

## Inhaltsverzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
VE: 53-II21-B  
LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| Titel  | Bezeichnung                             | Seite |
|--------|-----------------------------------------|-------|
|        | Langtext-Verzeichnis.....               | 56    |
| 01.    | BAUSTELLEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN.....  | 56    |
| 01.01. | BAUSTELLEINRICHTUNG.....                | 56    |
| 01.02. | LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG..... | 57    |
| 01.03. | SONSTIGES.....                          | 57    |
| 02.    | VERKEHRSSICHERUNG.....                  | 59    |
| 02.01. | VS OST BAUPHASE 1.....                  | 59    |
| 02.02. | VS OST BAUPHASE 2.....                  | 61    |
| 02.03. | VS OST BAUPHASE 3.....                  | 63    |
| 02.04. | VS WEST BAUPHASE 4.....                 | 64    |
| 02.05. | VS WEST BAUPHASE 5.....                 | 69    |
| 02.06. | VS WEST BAUPHASE 6.....                 | 71    |
| 02.07. | VS WEST BAUPHASE 7.....                 | 73    |
| 02.08. | VS WEST BAUPHASE 8.....                 | 75    |
| 02.09. | VS WEST BAUPHASE 9.....                 | 77    |
| 02.10. | LAGERPLATZ 11.....                      | 79    |
| 02.11. | FAHRBAHNMARKIERUNGEN.....               | 80    |
| 02.12. | VS AUF ANORDNUNG DES AG.....            | 82    |
| 02.13. | REGELPLAN AUF ANORDNUNG DES AG.....     | 90    |
|        | Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....        | 94    |
| 01.    | BAUSTELLEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN.....  | 94    |
| 01.01. | BAUSTELLEINRICHTUNG.....                | 94    |
| 01.02. | LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG..... | 94    |
| 01.03. | SONSTIGES.....                          | 94    |
| 02.    | VERKEHRSSICHERUNG.....                  | 95    |
| 02.01. | VS OST BAUPHASE 1.....                  | 95    |
| 02.02. | VS OST BAUPHASE 2.....                  | 95    |
| 02.03. | VS OST BAUPHASE 3.....                  | 96    |
| 02.04. | VS WEST BAUPHASE 4.....                 | 97    |
| 02.05. | VS WEST BAUPHASE 5.....                 | 99    |
| 02.06. | VS WEST BAUPHASE 6.....                 | 99    |
| 02.07. | VS WEST BAUPHASE 7.....                 | 100   |
| 02.08. | VS WEST BAUPHASE 8.....                 | 101   |
| 02.09. | VS WEST BAUPHASE 9.....                 | 101   |
| 02.10. | LAGERPLATZ 11.....                      | 102   |
| 02.11. | FAHRBAHNMARKIERUNGEN.....               | 103   |
| 02.12. | VS AUF ANORDNUNG DES AG.....            | 104   |
| 02.13. | REGELPLAN AUF ANORDNUNG DES AG.....     | 108   |
|        | Zusammenstellung.....                   | 110   |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 01.         | <b>BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |
|             | <i>Hinweis zur OZ 01.01.<br/>Für alle Bauphase</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |
| 01.01.      | <b>BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |
| 01.01.0001. | 19.101/107.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  | Psch |
|             | <b>Baustelle einrichten</b><br>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.<br>Zufahrt zur Baustelle vorhanden. |       |      |
| 01.01.0002. | 19.101/112.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  | Psch |
|             | <b>Baustelle räumen</b><br>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                                                                                                                                                                      | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <p><i>Hinweis zur OZ 01.02.</i><br/> <i>Für diese Leistung ist eine gesonderte Rechnung mit Angabe der Bestellnummer, welche dem AN mitgeteilt wird zu stellen.</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
| <b>01.02.</b>                                                                                                                                                           | <b>LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| <b>01.02.0001.</b>                                                                                                                                                      | 19.101/508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  | Psch |
|                                                                                                                                                                         | <b>Vorankündigung erstellen</b><br>Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| <b>01.02.0002.</b>                                                                                                                                                      | 19.101/513                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  | Psch |
|                                                                                                                                                                         | <b>SiGe-Plan erstellen</b><br>Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| <b>01.02.0003.</b>                                                                                                                                                      | 19.101/528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  | Psch |
|                                                                                                                                                                         | <b>SiGe-Koordinator stellen.</b><br>Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |
| <b>01.02.0004.</b>                                                                                                                                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00  | St   |
|                                                                                                                                                                         | <b>Elektronisches Erfassungsgerät für</b><br>Elektronisches Erfassungsgerät für Kontrollen/Wartung der Arbeitstellensicherung gem. ZTV-SA bereitstellen. Erkennungschips in Absprache mit der Bauüberwachung des AG an der Baustelle installieren und Lage dokumentieren. Wartungsprotokolle mit Angabe der Baustelle, Chipnummer (Datum, Uhrzeit, Gerätenummer) wöchentlich dem Auftraggeber übergeben. Im Rahmen der Wartung sind, soweit für die Verkehrssicherungsmaßnahme zutreffend, die in den ZTV-SA Abs. 7 (6) genannten Aufgaben auszuführen sowie im Wartungsprotokoll mit Datum und Uhrzeit versehen zu dokumentieren. Gerät einschließlich Zubehör während des gesamten Verkehrssicherungszeitraumes vorhalten und betreiben. |       |      |
| <b>01.03.</b>                                                                                                                                                           | <b>SONSTIGES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
VE: 53-II21-B  
LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge | AE |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 01.03.0001. | -----<br><b>Baugerät für baustellen- und</b><br>Baugerät für baustellen- und witterungsbedingte<br>Fahrbahnverschmutzung auf öffentlichen Verkehrsflächen.<br>Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des<br>AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige<br>Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz,<br>insbesondere Geräevorhalte- und Betriebsstoffe sowie<br>sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das<br>Bedienpersonal/den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt<br>für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der<br>Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die<br>tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden Kehrsaugwagen<br>mit Wasserhochdruckfräse. | 25,00 | h  |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.         | <b>VERKEHRSSICHERUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.01.</i><br><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-01</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |
| 02.01.      | <b>VS OST BAUPHASE 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |
| 02.01.0001. | 21.105/105.31.20.91.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '1'<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren '175,00€' | 1,00  | Psch |
| 02.01.0002. | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '1'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,00 | d    |
| 02.01.0003. | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,00 | d    |

...Forts. 02.01.0003.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
VE: 53-II21-B  
LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge | AE   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.01.0003. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |
|                               | sondert vergütet.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |
| <b>02.01.0004.</b>            | 21.105/910.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50,00 | d    |
|                               | <b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren. |       |      |
| <b>02.01.0005.</b>            | 21.105/120.12.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00  | Psch |
|                               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '1'                                                                                        |       |      |
| <b>02.01.0006.</b>            | 21.105/245.91.20.92.03 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00  | St   |
|                               | <b>Verkehrstafel aufb., abb., vorh.</b><br>Verkehrstafel aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Verkehrstafel 'Vorankündigungstafel'<br>Größe über 1,10 bis 2,00 m <sup>2</sup> nach Unterlagen des AG.<br>Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br>Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'<br>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.<br>Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.                                          |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | AE   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 02.01.0007. | 21.105/910.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,00  | d    |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.02.</i><br><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-02</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |
| 02.02.      | <b>VS OST BAUPHASE 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |
| 02.02.0001. | 21.105/105.31.20.91.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '2'<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren '175,00€' | 1,00   | Psch |
| 02.02.0002. | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 | d    |

...Forts. 02.02.0002.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge  | AE   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| <b>02.02.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |
|                               | kehrssicherung wird gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br>Für Verkehrsführungsphase '2'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |
| <b>02.02.0003.</b>            | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100,00 | d    |
|                               | Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren. |        |      |
| <b>02.02.0004.</b>            | 21.105/910.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100,00 | d    |
|                               | Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                           |        |      |
| <b>02.02.0005.</b>            | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00   | Psch |
|                               | Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '2'                                                                                                                                                                                |        |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                                                                                       | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.02.0006.                                                                              | 21.105/245.91.20.92.03 TA<br><b>Verkehrstafel aufb., abb., vorh.</b><br>Verkehrstafel aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Verkehrstafel 'Vorankündigungstafel'<br>Größe über 1,10 bis 2,00 m2 nach Unterlagen des AG.<br>Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br>Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'<br>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.<br>Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00  | St   |
| 02.02.0007.                                                                              | 21.105/910.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                                                                                                                                              | 14,00 | d    |
| <i>Hinweis zur OZ 02.03.</i><br><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-03</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |
| 02.03.                                                                                   | <b>VS OST BAUPHASE 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
| 02.03.0001.                                                                              | 21.105/105.11.20.91.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '3'<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG | 1,00  | Psch |

...Forts. 02.03.0001.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge | AE   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.03.0001. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |
|                               | <p>einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren '175,00€'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
| <b>02.03.0002.</b>            | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50,00 | d    |
|                               | <p>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '3'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |
| <b>02.03.0003.</b>            | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50,00 | d    |
|                               | <p>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p> |       |      |
| <b>02.03.0004.</b>            | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00  | Psch |
|                               | <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase '3'</p>                                                                                                                                                                                   |       |      |
| <b>02.04.</b>                 | <b>VS WEST BAUPHASE 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |
|                               | <p><i>Hinweis zur OZ 02.04.0001.</i><br/> <i>Bauphase 4.1</i><br/> <i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-04.1</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | AE   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.04.0001. | 21.105/105.19.29.91.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.<br>Nach RSA, Regelplan 'CI/5 "Detail A"'<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br>Länge des Arbeitsbereiches '50'<br>Für Verkehrsführungsphase '4'<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren '175,00€' | 1,00  | Psch |
| 02.04.0002. | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br>Für Verkehrsführungsphase '4.1'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,00  | d    |
| 02.04.0003. | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,00  | d    |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                                                                                                                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge | AE   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.04.0004.                                                                                                            | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '4.1'                                                                                                                                                                                           | 1,00  | Psch |
| 02.04.0005.                                                                                                            | 21.105/505.11.21.01<br><b>Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb.</b><br>Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>LSA Typ B, Festzeitsteuerung.<br>Verbindung nach Wahl des AN.<br>Entfernung der Signalgeberstandorte über 50,00 m bis 100,00 m.<br>Energieversorgung nach Wahl des AN.<br>Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen. | 1,00  | St   |
| 02.04.0006.                                                                                                            | 21.105/515.01<br><b>Transport. Lichtsignalanlage vorh.</b><br>Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,00  | Std  |
| <i>Hinweis zur OZ 02.04.0007.</i><br><i>Bauphase 4.2</i><br><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-04.2</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |
| 02.04.0007.                                                                                                            | 21.105/105.12.20.91.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | Psch |

...Forts. 02.04.0007.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.04.0007. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
|                               | <p>Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.<br/>         Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br/>         Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.<br/>         Nach Verkehrskonzept des AG.<br/>         Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br/>         Für Verkehrsführungsphase '4.2'<br/>         Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.<br/>         Anfallende Gebühren '175,00€'</p> |       |      |
| <b>02.04.0008.</b>            | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50,00 | d    |
|                               | <p>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br/>         Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br/>         Für Verkehrsführungsphase '4.2'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |
| <b>02.04.0009.</b>            | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50,00 | d    |
|                               | <p>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br/>         Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br/>         Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p>                                                                                     |       |      |
| <b>02.04.0010.</b>            | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  | Psch |
|                               | <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |

...Forts. 02.04.0010.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge  | AE |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| <b>02.04.0010. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |
|                               | <p>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br/>         Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br/>         Für Verkehrsführungsphase '4.2'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |
| <b>02.04.0011.</b>            | 21.105/605.23.20.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30,00  | m  |
|                               | <p><b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b><br/>         Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br/>         Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr.<br/>         Aufhaltestufe mind. T 3.<br/>         Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).</p> |        |    |
|                               | <p><i>Hinweis zur OZ 02.04.0012.</i><br/> <i>Einheit md = Meter*Tag</i><br/> <i>30 Meter * 10 Tage</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |
| <b>02.04.0012.</b>            | 21.105/610.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 300,00 | md |
|                               | <p><b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b><br/>         Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br/>         Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |
| <b>02.04.0013.</b>            | 21.105/625.90 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00   | St |
|                               | <p><b>AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.</b><br/>         Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br/>         AEK an OZ '02.02.0011'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |

*Hinweis zur OZ 02.04.0014.*  
*Einheit Std = Stück\*Tag*  
*2 Stück \* 10 Tage*

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
VE: 53-II21-B  
LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                                                                                               | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.04.0014.                                                                                      | 21.105/630.01<br><b>AEK vorhalten</b><br>Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00 | Std  |
| 02.04.0015.                                                                                      | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00 | d    |
| <p><i>Hinweis zur OZ 02.05.</i><br/><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-05</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |
| 02.05.                                                                                           | <b>VS WEST BAUPHASE 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |
| 02.05.0001.                                                                                      | 21.105/105.31.20.91.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase '5' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- | 1,00  | Psch |
| ...Forts. 02.05.0001.                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.05.0001. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |
|                               | lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.<br>Anfallende Gebühren '175,00€'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |
| <b>02.05.0002.</b>            | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br>Für Verkehrsführungsphase '5'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70,00 | d    |
| <b>02.05.0003.</b>            | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren. | 70,00 | d    |
| <b>02.05.0004.</b>            | 21.105/910.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                          | 70,00 | d    |
| <b>02.05.0005.</b>            | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | Psch |

...Forts. 02.05.0005.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
VE: 53-II21-B  
LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.05.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
|                               | <p>vergütet.<br/>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br/>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br/>Für Verkehrsführungsphase '5'</p> <p><i>Hinweis zur OZ 02.06.</i><br/><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-06 und B427-04-02-53-6-1-11 Blatt 1-3</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |
| <b>02.06.</b>                 | <b>VS WEST BAUPHASE 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| <b>02.06.0001.</b>            | 21.105/105.31.20.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  | Psch |
|                               | <p><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br/>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br/>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br/>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br/>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br/>Für Verkehrsführungsphase '6'<br/>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren '175,00€'</p> |       |      |
| <b>02.06.0002.</b>            | 21.105/110.19 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,00 | d    |
|                               | <p><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br/>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br/>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br/>Für Verkehrsführungsphase '6'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.06.0003. | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren. | 21,00 | d    |
| 02.06.0004. | 21.105/910.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                          | 21,00 | d    |
| 02.06.0005. | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '6'                                                                                                                                                                           | 1,00  | Psch |
| 02.06.0006. | 21.105/245.91.20.92.03 TA<br><b>Verkehrstafel aufb., abb., vorh.</b><br>Verkehrstafel aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00  | St   |

...Forts. 02.06.0006.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | AE   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.06.0006. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |
|                               | <p>wird gesondert vergütet.<br/>         Verkehrstafel 'Vorankündigungstafel'<br/>         Größe über 1,10 bis 2,00 m2 nach Unterlagen des AG.<br/>         Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br/>         Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'<br/>         Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.<br/>         Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |
| <b>02.06.0007.</b>            | 21.105/910.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,00 | d    |
|                               | <p><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br/>         Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br/>         Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br/>         Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |
|                               | <p><i>Hinweis zur OZ 02.07.</i><br/>         Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-07 und B427-04-02-53-6-1-11 Blatt 1-3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |
| <b>02.07.</b>                 | <b>VS WEST BAUPHASE 7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |
| <b>02.07.0001.</b>            | 21.105/105.31.20.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00  | Psch |
|                               | <p><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br/>         Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br/>         Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br/>         Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br/>         Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br/>         Für Verkehrsführungsphase '7'<br/>         Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-</p> |       |      |
|                               | ...Forts. 02.07.0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | AE   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.07.0001. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |
|                               | lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.<br>Anfallende Gebühren '175,00€'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| <b>02.07.0002.</b>            | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '7'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,00 | d    |
| <b>02.07.0003.</b>            | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren. | 21,00 | d    |
| <b>02.07.0004.</b>            | 21.105/910.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                          | 21,00 | d    |
| <b>02.07.0005.</b>            | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  | Psch |

...Forts. 02.07.0005.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge | AE   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.07.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |
|                               | vergütet.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '7'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |
| <b>02.07.0006.</b>            | 21.105/245.91.20.92.03 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00  | St   |
|                               | <b>Verkehrstafel aufb., abb., vorh.</b><br>Verkehrstafel aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Verkehrstafel 'Vorankündigungstafel'<br>Größe über 1,10 bis 2,00 m <sup>2</sup> nach Unterlagen des AG.<br>Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br>Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'<br>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.<br>Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.                                          |       |      |
| <b>02.07.0007.</b>            | 21.105/910.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,00 | d    |
|                               | <b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren. |       |      |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.08.</i><br><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-08</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |
| <b>02.08.</b>                 | <b>VS WEST BAUPHASE 8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |
| <b>02.08.0001.</b>            | 21.105/105.31.20.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00  | Psch |
|                               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage,                                                                                                                             |       |      |
|                               | ...Forts. 02.08.0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | AE   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.08.0001. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |
|                               | <p>LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br/>         Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br/>         Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br/>         Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br/>         Für Verkehrsführungsphase '5'<br/>         Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.<br/>         Anfallende Gebühren '175,00€'</p>                                                                    |       |      |
| <b>02.08.0002.</b>            | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,00 | d    |
|                               | <p>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br/>         Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br/>         Für Verkehrsführungsphase '5'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |
| <b>02.08.0003.</b>            | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,00 | d    |
|                               | <p>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br/>         Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br/>         Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p> |       |      |
| <b>02.08.0004.</b>            | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | Psch |
|                               | <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br/>         Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br/>         Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG</p>                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |

...Forts. 02.08.0004.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.08.0004. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
|                        | wie-<br>der in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '5'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |
|                        | <i>Hinweis zur OZ 02.09.</i><br><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-09</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |
| 02.09.                 | VS WEST BAUPHASE 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |
| 02.09.0001.            | 21.105/105.31.20.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | Psch |
|                        | <b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '9'<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.<br>Anfallende Gebühren '175,00€' |       |      |
| 02.09.0002.            | 21.105/110.19 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,00 | d    |
|                        | <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br>Für Verkehrsführungsphase '9'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |
| 02.09.0003.            | 21.105/905.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,00 | d    |
|                        | <b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |
|                        | ...Forts. 02.09.0003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.09.0003. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
|                               | <p>fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br/>         Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br/>         Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |
| <b>02.09.0004.</b>            | 21.105/910.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,00 | d    |
|                               | <p><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br/>         Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br/>         Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br/>         Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p> |       |      |
| <b>02.09.0005.</b>            | 21.105/120.12.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | Psch |
|                               | <p><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br/>         Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br/>         Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br/>         Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br/>         Für Verkehrsführungsphase '9'</p>                                                                              |       |      |
| <b>02.09.0006.</b>            | 21.105/245.91.20.92.03 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00  | St   |
|                               | <p><b>Verkehrstafel aufb., abb., vorh.</b><br/>         Verkehrstafel aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br/>         Verkehrstafel 'Vorankündigungstafel'<br/>         Größe über 1,10 bis 2,00 m<sup>2</sup> nach Unterlagen des AG.<br/>         Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br/>         Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'<br/>         Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.<br/>         Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.</p>   |       |      |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge  | AE   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 02.09.0007. | 21.105/910.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.</b><br>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,00  | d    |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.10.</i><br><i>Lagerplatz 11</i><br><i>Nach Verkehrszeichenplan Nr. B427-04-02-53-6-1-10</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |
| 02.10.      | <b>LAGERPLATZ 11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |
| 02.10.0001. | 21.105/105.12.09.91.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.<br>Nach Verkehrskonzept des AG.<br>Länge des Arbeitsbereiches 'Zu- und Ausfahrt Lagerplatz'<br>Für Verkehrsführungsphase '1 bis 9. Lagerplatz 11'<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren '175,00€' | 1,00   | Psch |
| 02.10.0002. | 21.105/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 250,00 | d    |

...Forts. 02.10.0002.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
VE: 53-II21-B  
LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge  | AE   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| <b>02.10.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |
|                               | Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br>Für Verkehrsführungsphase 'Zu- und Ausfahrt Lagerplatz 11'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |
| <b>02.10.0003.</b>            | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren. | 250,00 | d    |
| <b>02.10.0004.</b>            | 21.105/120.12.09 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '1 bis 9. Lagerplatz 11'                                                                                                                                                      | 1,00   | Psch |
| <b>02.11.</b>                 | <b>FAHRBAHNMARKIERUNGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.11.0001.<br/>Menge in Teilbereiche</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |
| <b>02.11.0001.</b>            | 21.105/332.11.50.22.01<br><b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b><br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,12 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 975,00 | m    |

...Forts. 02.11.0001.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge  | AE |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 02.11.0001. | <b>Forts. ...</b><br><br>Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger.<br>Verkehrsklasse mindestens P 6.<br>Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.<br>Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |
| 02.11.0002. | 21.105/332.51.50.22.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220,00 | m  |
|             | <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b><br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie.<br>Strichbreite = 0,12 m.<br>Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger.<br>Verkehrsklasse mindestens P 6.<br>Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.<br>Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. |        |    |
| 02.11.0003. | 21.105/334.15.02.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95,00  | m  |
|             | <b>Quermarkierung Typ II herstellen</b><br>Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br>Markierung = Haltlinie.<br>Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger.<br>Verkehrsklasse mindestens P 6.<br>Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.<br>Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                       |        |    |
| 02.11.0004. | 21.105/334.25.02.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00   | m  |
|             | <b>Quermarkierung Typ II herstellen</b><br>Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br>Markierung = Wartelinie.<br>Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger.<br>Verkehrsklasse mindestens P 6.                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |

...Forts. 02.11.0004.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge  | AE  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| <b>02.11.0004. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |     |
|                               | Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.<br>Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     |
| <b>02.11.0005.</b>            | 21.105/344.21.14.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00   | St  |
|                               | <b>Auskreuzung herstellen</b><br>Auskreuzung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.<br>Als Markierungssystem aus Folie Typ II.<br>Strichbreite = 0,12 m.<br>Strichlänge = 2 x 2,00 m.<br>Verkehrsklasse mindestens P 6.<br>Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.<br>Markierungsfolie entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                 |        |     |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.12.</i><br><i>Kontrolle erfolgt über die Kontrolle der jeweiligen Bauphase</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |
| <b>02.12.</b>                 | <b>VS AUF ANORDNUNG DES AG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |
| <b>02.12.0001.</b>            | 21.105/405.05.24.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,00  | St  |
|                               | <b>Absperrg., Warneinr. aufb. u. abb.</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung.<br>Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.<br>Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1.<br>Mit Tastleiste.<br>Energieversorgung nach Wahl des AN. |        |     |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0002.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>10 Stück * 20 Tage-</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |
| <b>02.12.0002.</b>            | 21.105/410.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200,00 | Std |
|                               | <b>Absperrg., Warneinr. vorhalten</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |
|                               | ...Forts. 02.12.0002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| <b>02.12.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |
|                               | sondert vergütet.<br>Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |
| <b>02.12.0003.</b>            | 21.105/405.03.20.10<br><b>Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb.</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.<br>Mit Tastleiste.    | 10,00  | St  |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0004.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>10 Stück * 20 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |
| <b>02.12.0004.</b>            | 21.105/410.01<br><b>Absp.g.,Warneinr. vorhalten</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                  | 200,00 | Std |
| <b>02.12.0005.</b>            | 21.105/405.04.20.10<br><b>Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb.</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.<br>Mit Tastleiste. | 10,00  | St  |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0006.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>10 Stück * 20 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |
| <b>02.12.0006.</b>            | 21.105/410.01<br><b>Absp.g.,Warneinr. vorhalten</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200,00 | Std |
| ...Forts. 02.12.0006.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
VE: 53-II21-B  
LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge  | AE  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| <b>02.12.0006. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |
|                               | sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |
| <b>02.12.0007.</b>            | 21.105/405.03.21.11<br><b>Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb.</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.<br>Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1.<br>Mit Tastleiste.<br>Energieversorgung nach Wahl des AN.    | 10,00  | St  |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0008.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>10 Stück * 20 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |
| <b>02.12.0008.</b>            | 21.105/410.01<br><b>Absp.g.,Warneinr. vorhalten</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200,00 | Std |
| <b>02.12.0009.</b>            | 21.105/405.04.21.11<br><b>Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb.</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.<br>Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1.<br>Mit Tastleiste.<br>Energieversorgung nach Wahl des AN. | 10,00  | St  |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0010.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>10 Stück * 20 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                                                                                               | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 02.12.0010.                                                                                      | 21.105/410.01<br><b>Absp.g.,Warneinr. vorhalten</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                  | 200,00 | Std |
| 02.12.0011.                                                                                      | 21.105/203.12.20.04<br><b>Verkehrsschild aufbauen u. abbauen</b><br>Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.<br>Größe 2.<br>Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. | 10,00  | St  |
| <i>Hinweis zur OZ 02.12.0012.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>10 Stück * 20 Tage</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |
| 02.12.0012.                                                                                      | 21.105/205.01<br><b>Verkehrsschild vorhalten</b><br>Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200,00 | Std |
| 02.12.0013.                                                                                      | 21.105/203.92.20.04 TA<br><b>Verkehrsschild aufbauen u. abbauen</b><br>Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Verkehrsschild 'Zusatzschild Rechteck'<br>Größe 2.<br>Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. | 5,00   | St  |
| <i>Hinweis zur OZ 02.12.0014.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge  | AE  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 02.12.0014. | 21.105/205.01<br><b>Verkehrsschild vorhalten</b><br>Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen.<br>Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.<br>Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                             | 200,00 | Std |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0015.</i><br><i>Verkehrszeichen, Verkehrseinrichtungen</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |
| 02.12.0015. | -----<br><b>Zusätzliche An- und Abfahrt</b><br>Zusätzliche An- und Abfahrt einer Kolonne auf ausdrückliche Anforderung des AG.<br>Die Pauschale wird nur einmal pro Anforderung vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,00  | St  |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0016.</i><br><i>Transportableschutzzeineinrichtung</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |     |
| 02.12.0016. | -----<br><b>Zusätzliche An- und Abfahrt</b><br>Zusätzliche An- und Abfahrt einer Kolonne auf ausdrückliche Anforderung des AG.<br>Die Pauschale wird nur einmal pro Anforderung vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00   | St  |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0017.</i><br><i>Makierung</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |
| 02.12.0017. | -----<br><b>Zusätzliche An- und Abfahrt</b><br>Zusätzliche An- und Abfahrt einer Kolonne auf ausdrückliche Anforderung des AG.<br>Die Pauschale wird nur einmal pro Anforderung vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00   | St  |
| 02.12.0018. | 21.105/210.22.31<br><b>Verkehrsschild verändern</b><br>Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Verkehrsschild Größe 2.<br>Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2,00 m.<br>Verkehrsschild berührungslos außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuzvorrichtung. | 10,00  | St  |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge  | AE  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 02.12.0019. | 21.105/605.23.20.00<br><b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b><br>Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr.<br>Aufhaltestufe mind. T 3.<br>Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). | 50,00  | m   |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0020.</i><br><i>Einheit md = Meter*Tag</i><br><i>50 Meter * 10 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |
| 02.12.0020. | 21.105/610.01<br><b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b><br>Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 500,00 | md  |
| 02.12.0021. | 21.105/625.90 TA<br><b>AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.</b><br>Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>AEK an OZ '02.12.0019'                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00   | St  |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0022.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>2 Stück * 10 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |
| 02.12.0022. | 21.105/630.01<br><b>AEK vorhalten</b><br>Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>AEK wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,00  | Std |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | StL-Nr                 | Menge  | AE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----|
| <p><i>Hinweis zur OZ 02.12.0023.</i><br/> <i>Für Transportable Schutzeinrichtung und</i><br/> <i>Anfangs-/Endkonstruktion</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |        |     |
| 02.12.0023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21.105/905.22          | 10,00  | d   |
| <p><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br/>         Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br/>         Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br/>         Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p> |                        |        |     |
| 02.12.0024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21.105/615.90.00.02 TA | 50,00  | m   |
| <p><b>Transp. Schutzeinrichtung umsetzen</b><br/>         Transportable Schutzeinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.<br/>         Transportable Schutzeinrichtung der OZ '02.05.0015' Standort nach Umsetzen = Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |        |     |
| 02.12.0025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21.105/203.52.21.94 TA | 20,00  | St  |
| <p><b>Verkehrsschild aufbauen u. abbauen</b><br/>         Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br/>         Verkehrsschild = Zeichen 455, 460.<br/>         Größe 2.<br/>         Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br/>         Schild = flach.<br/>         Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'<br/>         Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>                                                                                                          |                        |        |     |
| 02.12.0026.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21.105/205.01          | 200,00 | Std |
| <p><b>Verkehrsschild vorhalten</b><br/>         Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br/>         Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |     |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 02.12.0027. | 21.105/240.21.21.93 TA<br><b>Verkehrstafel aufbauen und abbauen</b><br>Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Verkehrstafel = temporärer Wegweiser.<br>Größe über 1,10 bis 2,00 m2 nach Unterlagen des AG.<br>Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br>Randausbildung = profilverstärkt.<br>Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN aufstellen'<br>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. | 5,00  | St  |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0028.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>5 Stück * 10 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |
| 02.12.0028. | -----<br><b>Verkehrstafel vorhalten</b><br>Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird nicht gesondert vergütet.<br>Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,00 | Std |
| 02.12.0029. | 21.105/240.22.21.93 TA<br><b>Verkehrstafel aufbauen und abbauen</b><br>Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Verkehrstafel = temporärer Wegweiser.<br>Größe über 2,00 bis 4,00 m2 nach Unterlagen des AG.<br>Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br>Randausbildung = profilverstärkt.<br>Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN aufstellen'<br>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. | 5,00  | St  |

*Hinweis zur OZ 02.12.0030.**Einheit Std = Stück\*Tag**5 Stück \* 10 Tage*

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01

VE: 53-II21-B

LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern

Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West

VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.12.0030. | -----<br><b>Verkehrstafel vorhalten</b><br>Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird nicht gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,00 | Std  |
| 02.12.0031. | 21.105/240.23.21.93 TA<br><b>Verkehrstafel aufbauen und abbauen</b><br>Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>Verkehrstafel = temporärer Wegweiser.<br>Größe über 4,00 bis 6,00 m2 nach Unterlagen des AG.<br>Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.<br>Randausbildung = profilverstärkt.<br>Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN aufstellen'<br>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. | 5,00  | St   |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.12.0032.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>5 Stück * 10 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| 02.12.0032. | -----<br><b>Verkehrstafel vorhalten</b><br>Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird nicht gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,00 | Std  |
| 02.12.0033. | 21.105/326.22.20.21.01<br><b>Pfeilmarkierung Typ I herstellen</b><br>Pfeilmarkierung Typ I als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab.<br>Länge = 5,00 m.<br>Markierungssystem aus Folie.<br>Verkehrsklasse mindestens P 4.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.<br>Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                   | 6,00  | St   |
| 02.13.      | <b>REGELPLAN AUF ANORDNUNG DES AG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
| 02.13.0001. | 21.105/105.19.29.01.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00  | Psch |

...Forts. 02.13.0001.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 02.13.0001. | <b>Forts. ...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |
|             | <p>kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.</p> <p>Nach RSA, Regelplan 'CI/5'</p> <p>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.</p> <p>Länge des Arbeitsbereiches '50m'</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren '175,00€'</p> |       |      |
| 02.13.0002. | 21.105/110.10<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,00 | d    |
| 02.13.0003. | 21.105/905.22<br><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.                                                                                                                                                                                                                 | 10,00 | d    |
| 02.13.0004. | 21.105/120.92.00 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00  | Psch |

...Forts. 02.13.0004.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.13.0004. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
|                               | mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br>Nach RSA, Regelplan 'C1/5'<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |
| <b>02.13.0005.</b>            | 21.105/505.11.21.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | St   |
|                               | <b>Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb.</b><br>Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.<br>LSA Typ B, Festzeitsteuerung.<br>Verbindung nach Wahl des AN.<br>Entfernung der Signalgeberstandorte über 50,00 m bis 100,00 m.<br>Energieversorgung nach Wahl des AN.<br>Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen. |       |      |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.13.0006.</i><br><i>Einheit Std = Stück*Tag</i><br><i>1 Stück * 10 Tage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
| <b>02.13.0006.</b>            | 21.105/515.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,00 | Std  |
|                               | <b>Transport. Lichtsignalanlage vorh.</b><br>Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |
| <b>02.13.0007.</b>            | 21.105/105.19.29.01.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  | Psch |
|                               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.                                                                                                           |       |      |

...Forts. 02.13.0007.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A84-02-0023\_01  
 VE: 53-II21-B  
 LV: 1

B427 Umgehung Bad Bergzabern  
 Verkehrssicherung Tunnelvorfeld Ost u. West  
 VERKEHRSSICHERUNG OST U. WEST

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| <b>02.13.0007. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |
|                               | <p>Nach RSA, Regelplan 'C1/3'<br/>         Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.<br/>         Länge des Arbeitsbereiches '50m'<br/>         Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.<br/>         Anfallende Gebühren '175,00€'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| <b>02.13.0008.</b>            | 21.105/110.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,00 | d    |
|                               | <p><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b><br/>         Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br/>         Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |
| <b>02.13.0009.</b>            | 21.105/905.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,00 | d    |
|                               | <p><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b><br/>         Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.<br/>         Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br/>         Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p> |       |      |
| <b>02.13.0010.</b>            | 21.105/120.92.90 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  | Psch |
|                               | <p><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b><br/>         Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br/>         Nach RSA, Regelplan 'C1/3'<br/>         Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.<br/>         Länge des Arbeitsbereiches '50m'</p>                                                                                                                                                                          |       |      |