

Leistungsverzeichnis

Projekt-Daten:

Projektbezeichnung: **BU - BlmA JKI Kleinmachnow**

Projekt- / Baumaßnahmennr.: **F01C-0-330015**

Ort: **14532 Kleinmachnow**
Straße: **Stahnsdorfer Damm 81**

Auftraggeber:

Auftraggeber: **Brandenburgischer Landesbetrieb für
Liegenschaften und Bauen (BLB)**

vertreten durch: **Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen**

LV-Daten:

Gewerk: **Sanierung AW-Netz Teilbereich West**

LV-/ Vergabe-Nr.: **PDM-B-30024084**

Bearbeiter:

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	KG 200 Vorbereitende Maßnahmen			
01.01.	KG 210 Herrichten			
01.01.01.	KG 211 Sicherungsmaßnahmen			
01.01.01.0010.	StL-Nr. 21.107/004.12.21.01 DIN276-1.. 211 Sicherungsmaßnahmen DIN276_18 211 Sicherungsmaßnahmen Schutz für Baumstamm herstellen StU bis 50 cm*Polst.flex.kokos Bohle 40 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her- stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang bis 50 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Bohlen, 40 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	5,000 St	.....	.....
01.01.01.0020.	StL-Nr. 21.107/004.22.21.01 DIN276-1.. 211 Sicherungsmaßnahmen DIN276_18 211 Sicherungsmaßnahmen Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm*Polst.flex.kokos Bohle 40 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her- stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Bohlen, 40 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	5,000 St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.01.0030.	StL-Nr. 21.107/004.32.21.01 DIN276-1.. 211 Sicherungsmaßnahmen DIN276_18 211 Sicherungsmaßnahmen Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 100-150 cm*Polst.flex.kokos Bohle 40 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her- stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 150 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Bohlen, 40 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	5,000 St	.....	.....
Summe 01.01.01. KG 211 Sicherungsmaßnahmen				.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.02.	KG 214 Herrichten der Geländeoberfläche			
01.01.02.0010.	StL-Nr. 21.106/009.10.41.01 DIN276-1.. 214 Herrichten der Gelände.. DIN276_18 214 Herrichten der Gelände.. Strauchbestand roden Höhe bis 2 m*verdicht/Boden AN Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen. Boden verdichten. Boden liefern. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	40,000 m2	.....	.....
01.01.02.0020.	StL-Nr. 21.106/019.10.41 DIN276-1.. 214 Herrichten der Gelände.. DIN276_18 214 Herrichten der Gelände.. Wurzelstöcke roden DU über 0,1-0,3 m*verdicht/Boden AN Wst.Verw. AN Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden verdichten. Boden liefern. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....
01.01.02.0030.	StL-Nr. 21.106/019.20.41 DIN276-1.. 214 Herrichten der Gelände.. DIN276_18 214 Herrichten der Gelände.. Wurzelstöcke roden DU über 0,3-0,5 m*verdicht/Boden AN Wst.Verw. AN Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden verdichten. Boden liefern. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BImA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 01.01.02.	KG 214 Herrichten der Geländeob..		.....
	Summe 01.01.	KG 210 Herrichten		.....
	Summe 01.	KG 200 Vorbereitende Maßnahmen		.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	KG 500 Außenanlagen und Freianlagen			
02.01.	KG 510 Erdbau			
02.01.01.	KG 511 Herstellung Schmutzwasser			
02.01.01.0010.	StL-Nr. 24.108/207.91.15.90.31 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Rohr bis DN 150*mit Verbau ... Freitext ...*Entsorg. gesond. Abr. senkrecht Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenauf- bruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen).' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Ent- sorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	48,000 m3	.....	.....
02.01.01.0020.	StL-Nr. 24.108/207.92.16.90.31 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150*ohne Verbau ... Freitext ...*Entsorg. gesond. Abr. senkrecht Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenauf- bruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen).' Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Verbau wird gesondert vergütet. Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	33,000 m3	.....	.....

02.01.01.0030.	StL-Nr. 24.108/207.93.16.90.31 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150*ohne Verbau ... Freitext ...*Entsorg. gesond. Abr. senkrecht Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen, C (lehmiger Sand) und D (Sande).' Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Verbau wird gesondert vergütet. Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	69,000 m3		
-----------------------	---	-----------	-------	-------

02.01.01.0040.	StL-Nr. 24.108/207.94.96.90.31 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >3,00-5,00m ... Freitext ...*ohne Verbau ... Freitext ...*Entsorg. gesond. Abr. senkrecht Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenauf-			
-----------------------	---	--	--	--

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'C (lehmiger Sand) und D (Sande).' Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 200.' Verbau wird gesondert vergütet. Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	205,000 m3	.....	.....
02.01.01.0050.	StL-Nr. 24.108/212.91.95.90.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baugrube für Schacht herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*mit Verbau ... Freitext ...*Entsorg. gesond. Baugrube für Schacht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen).' Baugrubentiefe bis 1,25 m. Schachtabmessung 'bis DN 600.' Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 m3	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.01.01.0060.	StL-Nr. 24.108/212.92.16.90.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baugrube für Schacht herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m Schacht 1 000 mm*ohne Verbau ... Freitext ...*Entsorg. gesond. Baugrube für Schacht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen).' Baugrubentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Lichter Schachtdurchmesser = 1 000 mm. Verbau wird gesondert vergütet. Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	3,000 m3		
----------------	--	----------	-------	-------

02.01.01.0070.	StL-Nr. 24.108/212.93.16.90.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baugrube für Schacht herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m Schacht 1 000 mm*ohne Verbau ... Freitext ...*Entsorg. gesond. Baugrube für Schacht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen, C (lehmiger Sand) und D (Sande).' Baugrubentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Lichter Schachtdurchmesser = 1 000 mm. Verbau wird gesondert vergütet. Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	31,000 m3		
----------------	--	-----------	-------	-------

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.01.0080.	StL-Nr. 24.108/212.94.16.90.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baugrube für Schacht herstellen ... Freitext ...*Tiefe >3,00-5,00m Schacht 1 000 mm*ohne Verbau ... Freitext ...*Entsorg. gesond. Baugrube für Schacht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'C (lehmiger Sand) und D (Sande).' Baugrubentiefe über 3,00 bis 5,00 m. Lichter Schachtdurchmesser = 1 000 mm. Verbau wird gesondert vergütet. Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	59,000 m3	.....	.....
02.01.01.0090.	StL-Nr. 24.108/238.91.91.91 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*WSG geeignet ... Freitext ...*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= sandiger Füllboden, Größtkorn < 4 mm, Feinkornanteil ca. 8 %.' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 150 und Schachtbauwerke bis DN 600. ' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff 'nach Verlegen der Leitung in der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.' Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	32,000 m3	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.01.0100.	StL-Nr. 24.108/238.92.91.91 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ...*WSG geeignet ... Freitext ...*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= sandiger Füllboden, Größtkorn < 4 mm, Feinkornanteil ca. 8 %.' Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 150 und Schachtbauwerke bis DN 1000.' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff 'nach Verlegen der Leitung in der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.' Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	23,000 m3	.....	.....
02.01.01.0110.	StL-Nr. 24.108/238.93.91.91 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m ... Freitext ...*WSG geeignet ... Freitext ...*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= sandiger Füllboden, Größtkorn < 4 mm, Feinkornanteil ca. 8 %.' Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 150 und Schachtbauwerke bis DN 1000.' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff 'nach Verlegen der Leitung in der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.' Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	23,000 m3	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.01.0120.	StL-Nr. 24.108/238.94.91.91 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe >3,00-5,00m ... Freitext ...*WSG geeignet ... Freitext ...*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= sandiger Füllboden, Größtkorn < 4 mm, Feinkornanteil ca. 8 %.' Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 200 und Schachtbauwerke bis DN 1000.' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff 'nach Verlegen der Leitung in der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.' Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	49,000 m3	.....	.....
02.01.01.0130.	StL-Nr. 24.108/238.91.91.11 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*WSG geeignet oberh.Leitungsgr.*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= nichtbindiger Boden, verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %.' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 150 und Schachtbauwerke bis DN 600.' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	23,000 m3	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.01.0140.	StL-Nr. 24.108/238.92.91.11 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ...*WSG geeignet oberh.Leitungsz.*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= nichtbindiger Boden, verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %.' Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 150 und Schachtbauwerke bis DN 1000.' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	12,000 m3	.....	.....
02.01.01.0150.	StL-Nr. 24.108/238.93.91.11 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m ... Freitext ...*WSG geeignet oberh.Leitungsz.*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= nichtbindiger Boden, verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %.' Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 150 und Schachtbauwerke bis DN 1000.' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	31,000 m3	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.01.0160.	StL-Nr. 24.108/238.94.91.11 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe >3,00-5,00m ... Freitext ...*WSG geeignet oberh.Leitungsz.*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= nichtbindiger Boden, verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %.' Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 150 und Schachtbauwerke bis DN 1000.' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	65,000 m3	.....	.....
02.01.01.0170.	StL-Nr. 24.108/912.99.20.91.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Suchgraben herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... mitMasch.unterst.*... Freitext ... Boden einb.u.v.*Abrechnung Abtrag Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen, C (lehmiger Sand) und D (Sande).' Grabentiefe 'bis ca. 3 m.' Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Verbau 'entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	5,000 m3	.....	.....
02.01.01.0180.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Grabensohle verdichten Tiefe bis 1,75 m Grabensohle verdichten bis DPr. 97%, zur fachgerechten Verlegung von Versorgungsleitungen.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Grabenbreite: ca. 1,00 m, Grabentiefe: bis 1,75 m.	175,000	m2	.....	.....
02.01.01.0190.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Grabensohle verdichten Tiefe über 1,75 m bis 4,00 m Grabensohle verdichten bis DPr. 97%, zur fachgerechten Verlegung von Versorgungsleitungen.				
	Grabenbreite: ca. 1,00 m, Grabentiefe: über 1,75 bis 4,00 m.	94,000	m2	.....	.....
02.01.01.0200.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Leichte Fallplatte Kontrollprüfung des Verformungsmoduls auf der Oberfläche des Planums oder ungebundener Tragschichten mit der leichten Fallplatte. Zum Leistungsumfang gehören die Versuchsdurchführung sowie die Auswertung mit Protokoll und graphischer Darstellung der Drucksetzungslinie. Vergütet werden nur Versuche, die eine ausreichende Tragfähigkeit ausweisen. Nur nach vorheriger Bestätigung durch den AG				
		6,000	St	.....	.....
02.01.01.0210.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Proctordichte Kontrollprüfung des Verdichtungsgrades von Füllboden oder ungebundener Tragschichten durch Proctor- Versuch. Zum Leistungsumfang gehören die Versuchsdurchführung sowie die Auswertung mit Protokoll und Nachweis der Proctordichte. Vergütet werden nur Versuche, die eine ausreichende Verdichtung ausweisen. Nur nach vorheriger Bestätigung durch den AG				
		4,000	St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.01.0220.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Sicherung kreuzender Rohre und Kabel Sicherung von kreuzenden oder parallel verlegten Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 300 mm Außendurchmesser). Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß, sowie die vorherige Benachrichtigung der örtlichen BÜ.	18,000	St	.....	.....
02.01.01.0230.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Abfall transportieren zur Entsorgung Nicht gefährlichen Abfall (Boden) vom Haufwerk laden und zum Entsorgungsort transportieren. Bei Aufnahme, Transport und Abladen des Materials ist entsprechend EBV zu verfahren. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Entfernung bis zur Entsorgungsstelle bis ca. 150 km.	488,000	t	.....	.....
Summe 02.01.01. KG 511 Herstellung Schmutzwasser					.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.01.02. KG 511 Herstellung Regenwasser

02.01.02.0010. StL-Nr. 24.108/207.91.95.90.31

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 511 Herstellung

Leitungsgraben herstellen

... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m

... Freitext ...*mit Verbau

... Freitext ...*Entsorg. gesond.

Abr. senkrecht

Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.

In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen).'

Grabentiefe bis 1,25 m.

Breite der Grabensohle 'bis DN/OD 250.'

Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen.

Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach Haufwerksbeprobung gemäß separater Position.

Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.'

Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.

Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.

67,000 m3

02.01.02.0020. StL-Nr. 24.108/212.91.95.90.03

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 511 Herstellung

Baugrube für Schacht herstellen

... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m

... Freitext ...*mit Verbau

... Freitext ...*Entsorg. gesond.

Baugrube für Schacht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.

In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen).'

Baugrubentiefe bis 1,25 m.

Schachtabmessung 'bis DN 600.'

Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen.

Aushub 'innerhalb der Liegenschaft transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern. Haufwerksgröße bis 500 m³. Haufwerke getrennt nach erkennbaren Bodenhorizonten anlegen. Förderweg bis 500 m. Zuordnung zu den Entsorgungskategorien entsprechend EBV erfolgt nach

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Haufwerksbeprobung gemäß separater Position. Wiederverwendbaren Boden vom Haufwerk aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, innerhalb bzw. oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	4,000 m3	.....	.....
02.01.02.0030.	StL-Nr. 24.108/238.91.91.91 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*WSG geeignet ... Freitext ...*Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff '= sandiger Füllboden, Größtkorn < 4 mm, Feinkornanteil ca. 8 %.' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle 'für Rohre bis DN 150 und Schachtbauwerke bis DN 600. ' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Baustoff 'nach Verlegen der Leitung in der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.' Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	42,000 m3	.....	.....
02.01.02.0040.	StL-Nr. 24.108/912.99.20.91.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Suchgraben herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... mitMasch.unterst.*... Freitext ... Boden einb.u.v.*Abrechnung Abtrag Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche 'B (Auffüllungen, C (lehmgiger Sand) und D (Sande).' Grabentiefe 'bis ca. 3 m.' Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Verbau 'entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	2,000 m3	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.02.0050.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Grabensohle verdichten Tiefe bis 1,75 m Grabensohle verdichten bis DPr. 97%, zur fachgerechten Verlegung von Versorgungsleitungen. Grabenbreite: ca. 1,00 m, Grabentiefe: bis 1,75 m.	83,000	m2	.....	.....
02.01.02.0060.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Leichte Fallplatte Kontrollprüfung des Verformungsmoduls auf der Oberfläche des Planums oder ungebundener Tragschichten mit der leichten Fallplatte. Zum Leistungsumfang gehören die Versuchsdurchführung sowie die Auswertung mit Protokoll und graphischer Darstellung der Drucksetzungslinie. Vergütet werden nur Versuche, die eine ausreichende Tragfähigkeit ausweisen. Nur nach vorheriger Bestätigung durch den AG	5,000	St	.....	.....
02.01.02.0070.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Proctordichte Kontrollprüfung des Verdichtungsgrades von Füllboden oder ungebundener Tragschichten durch Proctor- Versuch. Zum Leistungsumfang gehören die Versuchsdurchführung sowie die Auswertung mit Protokoll und Nachweis der Proctordichte. Vergütet werden nur Versuche, die eine ausreichende Verdichtung ausweisen. Nur nach vorheriger Bestätigung durch den AG	2,000	St	.....	.....
02.01.02.0080.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 511 Herstellung Sicherung kreuzender Rohre und Kabel Sicherung von kreuzenden oder parallel verlegten Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 300 mm Außendurchmesser). Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß, sowie die vorherige Benachrichtigung der örtlichen BÜ.	20,000	St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.02.0090.	StL-Nr. 24.106/513.12.99.91.00 DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Mulde herstellen eingeb.verd. Bod.*Einschnitt ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Boden Verwert. AN Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde im Einschnitt. Muldenbreite '1,50 - 2,50 m ' Tiefe '0,30-0,40 m ' Sohlgefälle '0-2%.' Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.	160,000 m	.....	.....
02.01.02.0100.	StL-Nr. 24.106/513.12.32.11.00 DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Mulde herstellen eingeb.verd. Bod.*Einschnitt Breite 2,50 m*Tiefe ü. 0,3-0,5m 1:3 und flacher*Boden Verwert. AN Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde im Einschnitt. Muldenbreite = 2,50 m. Tiefe über 0,30 bis 0,50 m. Sohlgefälle 1:3 und flacher. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.	33,000 m	.....	.....
02.01.02.0110.	StL-Nr. 24.106/513.12.92.11.00 DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Mulde herstellen eingeb.verd. Bod.*Einschnitt ... Freitext ...*Tiefe ü. 0,3-0,5m 1:3 und flacher*Boden Verwert. AN Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde im Einschnitt. Muldenbreite '>2,50 m - 4,00 m.' Tiefe über 0,30 bis 0,50 m. Sohlgefälle 1:3 und flacher. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.	13,000 m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.02.0120.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Mulde herstellen eingeb.verd. Bod.*Berme ... Freitext ...*Tiefe ü. 0,3-0,5m 1:3 und flacher*Boden Verwert. AN Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Muldenbreite >4,00 m - 8,00 m. Tiefe über 0,30 bis 0,50 m. Sohlgefälle 1:3 und flacher. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.	164,000	m2	.....	.....
02.01.02.0130.	StL-Nr. 24.106/250.99 DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Planum herstellen ... Freitext ... Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul 'Ev2>=45 MPa.'	732,000	m2	.....	.....
02.01.02.0140.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Boden lösen, laden, transportieren, lagern Abtragstiefe bis 1,25 m Boden im Baubereich profilgerecht lösen, laden, innerhalb der Baustelle transportieren und in Haufwerken zur Beprobung zwischenlagern. Unter dem Haufwerk sind wasserdichte Planen zur Auflage und Abdeckung aufzubringen. Größe der Haufwerke bis 500 m³. Förderweg innerhalb der Liegenschaft bis ca. 500 m. Beprobung und Abtransport zur Verwertungsstelle werden in separaten Positionen vergütet. Homogenbereiche B (Auffüllungen) und C (lehmiger Sand). Abtragstiefe bis 1,25 m unter OK Oberfläche. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	833,000	m3	.....	.....
02.01.02.0150.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Boden lösen, laden, transportieren, lagern Abtragstiefe über 1,25 m bis 1,75 m Boden im Baubereich profilgerecht lösen, laden, innerhalb der Baustelle transportieren und in Haufwerken zur Beprobung zwischenlagern.				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unter dem Haufwerk sind wasserdichte Planen zur Auflage und Abdeckung aufzubringen. Größe der Haufwerke bis 500 m³. Förderweg innerhalb der Liegenschaft bis ca. 500 m. Beprobung und Abtransport zur Verwertungsstelle werden in separaten Positionen vergütet. Homogenbereiche B (Auffüllungen) und C (lehmiger Sand). Abtragstiefe über 1,25 m bis 1,75 m unter OK Oberfläche. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	13,000 m3	.....	.....
02.01.02.0160.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Boden lösen, laden, transportieren, lagern Abtragstiefe über 1,75 m bis 3,00 m Boden im Baubereich profilgerecht lösen, laden, innerhalb der Baustelle transportieren und in Haufwerken zur Beprobung zwischenlagern. Unter dem Haufwerk sind wasserdichte Planen zur Auflage und Abdeckung aufzubringen. Größe der Haufwerke bis 500 m³. Breite der Grabensohle für Füllkörperrigole. Förderweg innerhalb der Liegenschaft bis ca. 500 m. Beprobung und Abtransport zur Verwertungsstelle werden in separaten Positionen vergütet. Homogenbereiche B (Auffüllungen) und C (lehmiger Sand). Abtragstiefe über 1,25 m bis 1,75 m unter OK Oberfläche. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	168,000 m3	.....	.....
02.01.02.0170.	StL-Nr. 24.106/243.91.92.02 DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ...*Wasserschutzgeb. ... Freitext ...*Planum gesondert Auf-/Abtrag Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen pro- filgerecht einbauen und verdichten. Baustoff '= nichtbindiger Boden, verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %. Baustoff mit kf-Wert>=9*10-5.' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten nach Unter- lagen des AG geeignet. Einbaustelle 'unterhalb von Versickerungsflächen.' Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen, abzüglich in- nerhalb der Baustelle gewonnener, eingebauter und nach Abtragsprofilen ermittelter Mengen.	456,000 m3	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.02.0180.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Abfall transportieren zur Entsorgung Nicht gefährlichen Abfall (Boden) vom Haufwerk laden und zum Entsorgungsort transportieren. Bei Aufnahme, Transport und Abladen des Materials ist entsprechend EBV zu verfahren. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Entfernung bis zur Entsorgungsstelle bis ca. 150 km.	1.687,000 t	.....	.....
	Summe 02.01.02. KG 511 Herstellung Regenwasser			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.03.	KG 511 Oberbodenabtrag			
02.01.03.0010.	StL-Nr. 21.106/102 DIN276-1.. 511 Oberbodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Vegetationsdecke bearbeiten Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mindestens 15 cm tief bearbeiten und so zerkleinern, dass keine Stücke über 0,05 m2 verbleiben.	1.055,000 m2	.....	.....
02.01.03.0020.	StL-Nr. 24.106/120.90.21.01 DIN276-1.. 511 Oberbodenarbeiten DIN276_18 511 Herstellung Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'A, Oberboden. Achtung: Die Arbeiten erfolgen abschnittsweise. Für den Aushub sind Einzelmengen von 10 - ca. 60 m³ zu berücksichtigen.' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	211,000 m3	.....	.....
Summe 02.01.03. KG 511 Oberbodenabtrag				.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.01.04. KG 512 Umschließung

02.01.04.0010. StL-Nr. 16.908/325.92.13

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 512 Umschließung

Verbau f. Leitungsgraben herstellen

... Freitext ...*Tiefe 1,25-1,75 m

Rohr DN bis 250*Kunststoff

Verbau für Leitungsgraben entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die Sichtfläche des Verbaus. Die Länge wird gemessen in der Achse des Verbaus, die Tiefe wird gemessen von der vorgeschriebenen Oberkante des Verbaus bis zur planmäßigen Baugrubensohle bzw. Böschungslinie am Verbau.

Homogenbereich 'B (Auffüllungen).'

Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.

Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 250.

Rohr aus Kunststoff.

181,000 m2

02.01.04.0020. StL-Nr. 16.908/325.93.13

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 512 Umschließung

Verbau f. Leitungsgraben herstellen

... Freitext ...*Tiefe 1,75-3 m

Rohr DN bis 250*Kunststoff

Verbau für Leitungsgraben entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die Sichtfläche des Verbaus. Die Länge wird gemessen in der Achse des Verbaus, die Tiefe wird gemessen von der vorgeschriebenen Oberkante des Verbaus bis zur planmäßigen Baugrubensohle bzw. Böschungslinie am Verbau.

Homogenbereich 'B (Auffüllungen, C (lehmiger Sand) und D (Sande).'

Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m.

Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 250.

Rohr aus Kunststoff.

163,000 m2

02.01.04.0030. StL-Nr. 16.908/325.94.23

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 512 Umschließung

Verbau f. Leitungsgraben herstellen

... Freitext ...*Tiefe 3-4 m

Rohr DN 300*Kunststoff

Verbau für Leitungsgraben entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	entfernen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die Sichtfläche des Verbaus. Die Länge wird gemessen in der Achse des Verbaus, die Tiefe wird gemessen von der vorgeschriebenen Oberkante des Verbaus bis zur planmäßigen Baugrubensohle bzw. Böschungslinie am Verbau. Homogenbereich 'B (Auffüllungen, C (lehmiger Sand) und D (Sande).' Grabentiefe über 3,00 bis 4,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 300. Rohr aus Kunststoff.	452,000 m2	.....	.....
02.01.04.0040.	StL-Nr. 16.908/336.92.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 512 Umschließung Schachtbaugrubenverbau herstellen ... Freitext ...*Tiefe 1,25-1,75 m d = 1 000 mm Schachtbaugrubenverbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Abgerechnet wird die Sichtfläche des Verbaus. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Länge wird gemessen in der Achse des Verbaus, die Tiefe wird gemessen von der vorgeschriebenen Oberkante des Verbaus bis zur planmäßigen Baugrubensohle bzw. Böschungslinie am Verbau. Homogenbereich 'B (Auffüllungen).' Baugrubentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Schachtdurchmesser = 1 000 mm.	8,000 m2	.....	.....
02.01.04.0050.	StL-Nr. 16.908/336.93.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 512 Umschließung Schachtbaugrubenverbau herstellen ... Freitext ...*Tiefe 1,75-3 m d = 1 000 mm Schachtbaugrubenverbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Abgerechnet wird die Sichtfläche des Verbaus. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Länge wird gemessen in der Achse des Verbaus, die Tiefe wird gemessen von der vorgeschriebenen Oberkante des Verbaus bis zur planmäßigen Baugrubensohle bzw. Böschungslinie am Verbau. Homogenbereich 'B (Auffüllungen, C (lehmiger Sand) und D (Sande).' Baugrubentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Schachtdurchmesser = 1 000 mm.	58,000 m2	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.04.0060.	StL-Nr. 16.908/336.94.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 512 Umschließung Schachtbaugrubenverbau herstellen ... Freitext ...*Tiefe 3-4 m d = 1 000 mm Schachtbaugrubenverbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Abgerechnet wird die Sichtfläche des Verbaus. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Länge wird gemessen in der Achse des Verbaus, die Tiefe wird gemessen von der vorgeschriebenen Oberkante des Verbaus bis zur planmäßigen Baugrubensohle bzw. Böschungslinie am Verbau. Homogenbereich 'B (Auffüllungen, C (lehmiger Sand) und D (Sande).' Baugrubentiefe über 3,00 bis 4,00 m. Schachtdurchmesser = 1 000 mm.	108,000 m2	.....	.....
Summe 02.01.04.	KG 512 Umschließung			.....
Summe 02.01.	KG 510 Erdbau			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	KG 530 Oberbau, Deckschichten			
02.02.01.	KG 531 Gehwege			
02.02.01.0010.	StL-Nr. 24.112/320.51.99.02.00 DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke 20 cm Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen ': Natursteinmaterial. Zum Einbau in Wasserschutzgebiete geeignet.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2>=80 MPa.' Einbaudicke = 20 cm.	199,000 m2	.....	.....
02.02.01.0020.	StL-Nr. 24.112/325.59.99.09.00 DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ... Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 'aus aufgenommenen Material. Einbau inkl. Transport vom Zwischenlager.' Umweltrelevante Anforderungen ': Natursteinmaterial. Zum Einbau in Wasserschutzgebiete geeignet.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2>=80 MPa.' Einbaudicke '= 20 cm.'	61,000 t	.....	.....
02.02.01.0030.	DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Bordsteine aus Beton, Tiefbord, 10/30 liefern Bordsteine nach DIN EN 1340 aus Beton, DIN 483 TB			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	naturgrau, TB 10/30 cm, gerader Stein, liefern.	108,000 m	.....	.....
02.02.01.0040.	StL-Nr. 23.115/311.05.00.01.99 DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x30 cm*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 30 cm. Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 bis ca. 5 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Fugenbreite 10 bis 15 mm. Verfüllen mit Werksmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzstand. Dehnungsfugen im Abstand von 15 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PU gebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.'	108,000 m	.....	.....
02.02.01.0050.	StL-Nr. 23.115/326.20.02 DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt. Gehrung tr. Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein auf Gehrung trennen.	22,000 St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.01.0060.	StL-Nr. 23.115/111.40.19.11.11 DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Rad- und Gehwege*Pflaster gelagert ... Freitext ...*SZ18/LA20 Bett.0/4 30 v. H.*Fuge 0/4 Läuferverband Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß '16x16x8.' Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.	57,000 m2	.....	.....
02.02.01.0070.	StL-Nr. 23.115/111.43.14.12.21 DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Rad- und Gehwege*Fl. ü. 10-100 m2 Pflaster gelagert*St.100/200/80 SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/5*Läuferverband Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.	104,000 m2	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.01.0080.	DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Betonsteinpflaster Gehweg, liefern Betonsteinpflaster liefern, Bereich: für Gehweg als Umgang um Gebäudeneubau, für Zugänge, Art: Betonsteinpflaster DIN EN 1338, mit Fase max. 2/2 mm, mit Abstandhaltern, mit Vorsatz, L/B: 20 x 10 cm, H: 8 cm, Rechteck- und Quadratsteine, Qualität: DI, SRT- Wert > 60, Farbe: grau. Sämtliche Steinparameter sind nachzuweisen.	30,000 m2	.....	.....
02.02.01.0090.	StL-Nr. 23.115/101.20.41.11.11 DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Fahrbahn b. Bk1,8*St.100/200/80 Fase 2/2*SZ18/LA20 Bett.0/4 30 v. H.*Fuge 0/4 Läuferverband Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor- satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas- terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe- reichen nach Unterlagen des AG. In Fahrbahnflächen der Belastungsklasse bis Bk1,8. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 65. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen- schluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.	30,000 m2	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.01.0100.	StL-Nr. 23.115/212.12.91.11.01 DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Plattenbelag m. Pl. des AG herst. Rad- und Gehwege*Flächen ü. 2-10m2 ... Freitext ...*rechtw. zum Rand Bett.0/4 30 v. H.*Fuge 0/4 Platten gelagert Plattenbelag mit Platten des AG herstellen. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Format für Rastermaß '40x40x5 und 40x80x5.' Rechtwinklig zum Rand verlegen. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen- schluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Platten gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen.	55,000 m2	.....	.....
02.02.01.0110.	DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Betonsteinpflaster, grau, liefern versickerungsfähig Betonsteinpflaster liefern, Bereich: Gehweg; Art: Betonsteinpflaster DIN EN 1338, mit Fase; L/B: 20x10 cm und 10x10 cm, Dicke: 8 cm; Qualität: ID, Gleitwiderstand USRV>65; Vorsatzbeton mit mind. 400 kg Zementgehalt/m³; unbearbeitete Betonsteinoberfläche; erhöhter Frost- und Tausalz widerstand nach DIN 1338 LP; Versickerungsleistung im Neuzust. > 1350 l/sxha; 4-seitige Verschiebsicherung; Abstandsnocken in abgestufter Tiefe 3/4 mm; Färbende Gesteinskörnungen dürfen nicht eingesetzt werden. Farbe: grau. Mit DIBt-Zulassung für Verlegung in TWSZ.	40,000 m2	.....	.....
02.02.01.0120.	DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rechteckpflaster, versickerungsfähig Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. In Flächen für Gehwege, versickerungsfähig.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Mit Fase, ohne Vorsatzbeton. <u>Bettung:</u> Bettungsmaterial der Korngruppe 1/5 (kf > 8 x 10-3 m/s, Herstellernachweis), (Gemisch aus Splitt 1/3 und 2/5 zu je 50 %, (gebrochen, Ecs35, SZ 22, UF1), Kornanteil < 0,063 mm max. 1,0 M.-%, Dicke im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm. <u>Fuge:</u> Breite = 4mm +/-1mm, Fugenmaterial der Korngruppe 1/5 (kf > 8 x 10-3 m/s, Herstellernachweis), (Gemisch aus Splitt 1/3 und 2/5 zu je 50 %, gebrochen, Ecs35, SZ 22, UF1), Kornanteil < 0,063 mm max. 1,0 M.-%. Steine im Läuferverband quer zur Gehrichtung verlegen.	40,000 m2	.....	.....
02.02.01.0130.	DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Betonsteinpflaster, rot, liefern versickerungsfähig Betonsteinpflaster liefern, Bereich: Gehweg; Art: Betonsteinpflaster DIN EN 1338, mit Fase; L/B: 20x20 cm (alternativ 16x16), Dicke: 8 cm; Qualität: ID, Gleitwiderstand USRV>65; Vorsatzbeton mit mind. 400 kg Zementgehalt/m³; unbearbeitete Betonsteinoberfläche; erhöhter Frost- und Tausalz widerstand nach DIN 1338 LP; Versickerungsleistung im Neuzust. > 1350 l/sxha; 4-seitige Verschiebsicherung; Abstandsnocken in abgestufter Tiefe 3/4 mm; Färbende Gesteinskörnungen dürfen nicht eingesetzt werden. Farbe: rot in Abstimmung mit der UDB. Mit DIBt-Zulassung für Verlegung in TWSZ.	85,000 m2	.....	.....
02.02.01.0140.	DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rechteckpflaster, versickerungsfähig Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. In Flächen für Gehwege, versickerungsfähig. Format für Rastermaß = 200/200/80 mm (alternativ 160/160/80 mm). Mit Fase, ohne Vorsatzbeton. <u>Bettung:</u> Bettungsmaterial der Korngruppe 1/5 (kf > 8 x 10-3 m/s, Herstellernachweis), (Gemisch aus Splitt 1/3 und 2/5 zu je 50 %, (gebrochen, Ecs35, SZ 22, UF1), Kornanteil < 0,063 mm max. 1,0 M.-%, Dicke im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<u>Fuge:</u> Breite = 4mm +/-1mm, Fugenmaterial der Korngruppe 1/5 (kf > 8 x 10-3 m/s, Herstellernachweis), (Gemisch aus Splitt 1/3 und 2/5 zu je 50 %, gebrochen, Ecs35, SZ 22, UF1), Kornanteil < 0,063 mm max. 1,0 M.-%. Steine im Läuferverband quer zur Gehrichtung verlegen.	85,000 m2	.....	.....
02.02.01.0150.	DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 531 Wege Pflastersteine zuarbeiten Dicke 6-8 cm Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten ab 1 m² Einzelgröße zuarbeiten, behauen o- der schneiden. Das Zuarbeiten, Behauen oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten < 1 m² Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke 6 bis 8 cm.	60,000 m	.....	.....
02.02.01.0160.	DIN276-1.. 521 Wege DIN276_18 532 Straßen Pflastersteine zuarbeiten (Einbauten) Pflastersteine auf Passmaß trennen. Pflastersteine für Einbau an Schachtdeckeln, Einbauschränken, Masten zuarbeiten. Art: Rechteckpflaster Stärke 80 mm	2,000 St	.....	.....
Summe 02.02.01. KG 531 Gehwege				.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.02.02. KG 532 Straßen

02.02.02.0010. StL-Nr. 24.112/210.40.05.99.91
 DIN276-1.. 522 Straßen
 DIN276_18 532 Straßen
Frostschuttschicht herstellen
Bk0,3 o.F.*0/32*... Freitext ...
... Freitext ...*... Freitext ...
Abrechng. Auftrag
 Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3,
 ohne Fertiger bei schwieriger Profilge-
 staltung oder bei zahlreichen Einbauten.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Umweltrelevante Anforderungen ': Natursteinmaterial.
 Zum Einbau in Wasserschutzgebiete geeignet.'
 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2>=120 MPa.'
 Einbaudicke 'ca. 30 cm.'
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

86,000 m3

02.02.02.0020. StL-Nr. 24.112/210.40.99.99.91
 DIN276-1.. 522 Straßen
 DIN276_18 532 Straßen
Frostschuttschicht herstellen
Bk0,3 o.F.*... Freitext ...
... Freitext ...*... Freitext ...
... Freitext ...*Abrechng. Auftrag
 Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3,
 ohne Fertiger bei schwieriger Profilge-
 staltung oder bei zahlreichen Einbauten.
 Baustoffgemisch 'aus aufgenommenen Material. Einbau inkl. Transport vom
 Zwischenlager.'
 Umweltrelevante Anforderungen ': Natursteinmaterial.
 Zum Einbau in Wasserschutzgebiete geeignet.'
 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2>=120 MPa.'
 Einbaudicke 'ca. 25 cm.'
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

7,000 m3

02.02.02.0030. StL-Nr. 24.112/320.41.99.02.00
 DIN276-1.. 522 Straßen
 DIN276_18 532 Straßen
Schottertragschicht herstellen
Bk0,3 o.F.*0/32*... Freitext ...
... Freitext ...*Dicke 20 cm
 Schottertragschicht herstellen.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3, ohne Fertiger bei schwieriger Profilge- staltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen 'aus aufgenommenen Material. Einbau inkl. Transport vom Zwischenlager.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2>=150 MPa.' Einbaudicke = 20 cm.	285,000 m2	.....	.....
02.02.02.0040.	StL-Nr. 24.112/325.49.99.09.00 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Schottertragschicht herstellen Bk0,3 o.F.*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ... Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3, ohne Fertiger bei schwieriger Profilge- staltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 'aus aufgenommenen Material. Einbau inkl. Transport vom Zwischenlager.' Umweltrelevante Anforderungen ': Natursteinmaterial. Zum Einbau in Wasserschutzgebiete geeignet.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2>=150 MPa.' Einbaudicke 'ca. 15 cm. '	8,000 t	.....	.....
02.02.02.0050.	StL-Nr. 23.113/148.13.20.09 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*Dicke 12 cm Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 12 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'manuell in Streifen und Zwickeln.'	28,000 m2	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.02.0060.	StL-Nr. 23.113/647.93.10.01 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Asphaltdecksch. aus MA 8 N herst. ... Freitext ...*Dicke 3,5 cm Bitumen 30/45+vvZ*Handeinbau Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 N herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.' Einbaudicke = 3,5 cm einschl. eingedrückter Abstreukörnung. Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 30/45. Einbau von Hand.	28,000 m2	.....	.....
02.02.02.0070.	StL-Nr. 23.113/667.54.00.01 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Gussasphaltoberfläche bearbeiten abstreuen*Verfahren C ungeb. verwert. Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Grobe Gesteinskörnung auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. Verfahren C. Erkalte Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.	28,000 m2	.....	.....
02.02.02.0080.	StL-Nr. 23.113/937.41.63.01 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Längs-/Queranschl*bis 20 m Tiefe 40 mm*Breite 15 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längs- und Queranschluss. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Aufweiten durch Schneiden.	32,000 m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.02.0090.	StL-Nr. 23.113/942.31.16.32.01 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Fugenfüllung herstellen Längs-/Querfuge*Deckschicht bis 20 m*Tiefe 40 mm Breite 15 mm*verf. mit Ufst. Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Unterfüllstoff. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich- mittel.	32,000 m	.....	.....
02.02.02.0100.	StL-Nr. 23.113/937.51.63.01 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Bord-Randanschl*bis 20 m Tiefe 40 mm*Breite 15 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Randanschluss vor Borden. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Aufweiten durch Schneiden.	31,000 m	.....	.....
02.02.02.0110.	StL-Nr. 23.113/942.41.16.32.01 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Fugenfüllung herstellen Bord-Randfuge*Deckschicht bis 20 m*Tiefe 40 mm Breite 15 mm*verf. mit Ufst. Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen. Randfuge vor Borden. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Unterfüllstoff. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	31,000 m	.....	.....
02.02.02.0120.	DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Bordsteine aus Beton, Tiefbord, 10/30 liefern Bordsteine nach DIN EN 1340 aus Beton, DIN 483 TB naturgrau, TB 10/30 cm, gerader Stein, liefern.	198,000 m	.....	.....
02.02.02.0130.	StL-Nr. 23.115/311.05.00.01.99 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x30 cm*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 30 cm. Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 bis ca. 5 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Fugenbreite 10 bis 15 mm. Verfüllen mit Werksmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 15 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PU gebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Raumbfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.'	198,000 m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.02.0140.	StL-Nr. 23.115/326.20.01 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein quer trennen.	22,000 St	.....	.....
02.02.02.0150.	DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Bordsteine aus Beton, Hochbord, 15/30 liefern Bordsteine nach DIN EN 1340 aus Beton, DIN 483 HB naturgrau, HB 15/30 cm, gerader Stein, liefern.	39,000 m	.....	.....
02.02.02.0160.	DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Bordsteine aus Beton, Hochbord, 15/30 Übergangsstein, liefern Bordsteine nach DIN EN 1340 aus Beton, DIN 483 HB naturgrau, HB 15/30 cm, Übergangsstein, liefern.	8,000 m	.....	.....
02.02.02.0170.	StL-Nr. 23.115/311.03.00.01.99 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 bis ca. 5 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Fugenbreite 10 bis 15 mm. Verfüllen mit Werksmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwidestand. Dehnungsfugen im Abstand von 15 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PU gebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.'	39,000 m	.....	.....
02.02.02.0180.	StL-Nr. 23.115/311.03.00.06.99 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm*Überg./Absenker ... Freitext ...*... Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Übergangsstein/Absenkungsstein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 bis ca. 5 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Fugenbreite 10 bis 15 mm. Verfüllen mit Werksmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzstand. Dehnungsfugen im Abstand von 15 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PU gebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.'	8,000 m	.....	.....
02.02.02.0190.	StL-Nr. 23.115/326.11.01 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22*BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	6,000 St	.....	.....
02.02.02.0200.	DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Betonsteinpflaster, Verbund, 12 cm, grau, liefern Betonsteinpflaster liefern,			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bereich: für Verkehrsfläche, LKW-befahrbar,
 Art: Betonsteinpflaster DIN EN 1338,
 Verbundpflasterstein mit Anfangs-, Rand- und Endstein, mit
 Fase, Doppelverbund Form H,
 Steinstärke H: 12 cm,
 Typ DIK, Gleitwiderstand USRV > 65,
 mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand,
 Farbe: grau.

Sämtliche Steinparameter sind nachzuweisen.

210,000 m2

02.02.02.0210. StL-Nr. 23.115/116.23.91.11.19
 DIN276-1.. 522 Straßen
 DIN276_18 531 Wege
Pflasterdecke mit Verb.pfl. herst.
Fahrbahn b. Bk1,8*Fl. ü. 10-100 m2
... Freitext ...*Fase 2/2

SZ18/LA20*Bett.0/4 30 v. H.
Fuge 0/4*... Freitext ...
 Pflasterdecke mit Verbundpflastersteinen mit Vorsatzbe-
 ton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassie-
 rung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine
 in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.
 In Fahrbahnflächen bis Belastungsklasse Bk1,8. Rutsch-
 widerstand SRT-Wert mind. 65.
 Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2.
 Format 'H (Doppel-T), Dicke = 12 cm.'
 Fase max. 2/2 mm.
 Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie
 SZ18/LA20.
 Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un-
 ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
 Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,
 Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen-
 schluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.
 Steine im Verband 'quer zur Fahrbahn verlegen.'

210,000 m2

02.02.02.0220. StL-Nr. 23.115/195.01.03
 DIN276-1.. 522 Straßen
 DIN276_18 532 Straßen
Pflastersteine zuarbeiten
aus Beton*Dicke ü. 10-14 cm

Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine
 an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und
 Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass-
 schneiden oder behauen.
 Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflas-
 tersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke über 10 bis 14 cm.	50,000 m	.....	.....
02.02.02.0230.	DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Betonsteinpflaster, Verbund, 10 cm, grau, liefern Betonsteinpflaster liefern, Bereich: für Verkehrsfläche, LKW-befahrbar, Art: Betonsteinpflaster DIN EN 1338, Verbundpflasterstein mit Anfangs-, Rand- und Endstein, mit Fase, Doppelverbund Form H, Steinstärke H: 10 cm, Typ DIK, Gleitwiderstand USRV > 65, mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand, Farbe: grau. Sämtliche Steinparameter sind nachzuweisen.	40,000 m2	.....	.....
02.02.02.0240.	StL-Nr. 23.115/116.23.53.12.29 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Pflasterdecke mit Verb.pfl. herst. Fahrbahn b. Bk1,8*Fl. ü. 10-100 m2 H 10 cm*F.2/2 ang. Abst u SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/5*... Freitext ... Pflasterdecke mit Verbundpflastersteinen mit Vorsatzbe- ton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassie- rung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Fahrbahnflächen bis Belastungsklasse Bk1,8. Rutsch- widerstand SRT-Wert mind. 65. Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2. Format = H (Doppel-T), Dicke = 10 cm. Fase max. 2/2 mm, mit angeformten Abstandhilfen an den Seitenflächen sowie profilierter Unterseite. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen- schluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Steine im Verband 'quer zur Fahrbahn verlegen.'	40,000 m2	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.02.0250.	StL-Nr. 23.115/126.13.15.12.29 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Pflasterd. Verb.pfl.st. AG herst. Fahrbahn*Fl. ü. 10-100 m2 Pflaster gelagert*H 10 cm SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/5*... Freitext ... Pflasterdecke mit Verbundpflastersteinen des AG herstellen. Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Fahrbahnflächen. Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format = H (Doppel-T), Dicke = 10 cm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Steine im Verband 'quer zur Fahrbahn verlegen.'	35,000 m2	.....	.....
02.02.02.0260.	StL-Nr. 23.115/195.01.02 DIN276-1.. 522 Straßen DIN276_18 532 Straßen Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke ü. 8-10 cm Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.	25,000 m	.....	.....
Summe 02.02.02. KG 532 Straßen				.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.03.	KG 539 Sonstiges				
02.02.03.0010.	StL-Nr. 24.112/325.99.99.09.00 DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Schottertragschicht herstellen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ... Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'für Rinnensteine und Umpflasterungen.' Baustoffgemisch '5/45.' Umweltrelevante Anforderungen ' Natürliche Gesteinskörnung, geeignet zum Einbau in Trinkwasserschutzgebieten.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'EV2 mind. 80 MPa.' Einbaudicke 'bis ca. 30 cm.'	26,000	t	.....	.....
02.02.03.0020.	DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Dränbetontragschicht herstellen, C20/25 Dränbetontragschicht (DBT) mit von außen zugänglichem Hohlraumgehalt mindestens 15 Vol.von Hundert herstellen. Als Unterlage für Befestigung in gebundener Bauweise. Dicke = 20 cm. Festigkeitsklasse = C20/25. Wasserdurchlässigkeit kf-Wert mindestens 1 x 10 ⁻³ m/s (stark durchlässig). Kerben in der frischen Schicht gemäß ZTV-Beton bzw. ZTV Fug erstellen. DBT nachbehandeln und schützen durch Aufbringen und Feuchthalten einer wasserhaltenden Abdeckung.	28,000	m2	.....	.....
02.02.03.0030.	DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Bordsteine aus Beton, Kantenstein, 6/25 liefern Bordsteine nach DIN EN 1340 aus Beton, naturgrau, TB 6/25 cm, liefern.	14,000	m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.03.0040.	StL-Nr. 23.115/311.99.00.01.99 DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Bordstein aus Beton setzen ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein '=Kantenstein 6/25.' Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 bis ca. 5 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Fugenbreite 10 bis 15 mm. Verfüllen mit Werksmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwidestand. Dehnungsfugen im Abstand von 15 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PU gebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.'	14,000 m	.....	.....
02.02.03.0050.	StL-Nr. 23.115/326.91.01 DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein '= Kantenstein 6/25.' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	8,000 St	.....	.....
02.02.03.0060.	StL-Nr. 23.115/906.10.49.19.00 DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Umpflasterung von Einbauten herst. Schacht, DN 625*rechteckig ... Freitext ...*F-beton 12 MPa ... Freitext ... Umpflasterung von Einbauten in unbefestigten Flächen herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einbauteil = Schachtabdeckung, DN 625. Umpflasterung rechteckig, Größe 1,50 x 1,50 m.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Art und Größe der Pflastersteine ' innere Umfassung ca. 0,90 x 0,90 m: Mosaiksteinpflaster Granit, äußere Umfassung ca. 1,50 x 1,50 m: Betonsteinpflaster 100 x 200 x 80. Steine liefern und einbauen. Bettung: dränfähiger Bettungsmörtel, 10 (BP) -13 (Mo) cm stark. Steine in Haftschlämme verlegen. Fuge: dränfähiger Fugenmörtel auf Kunstharzbasis, grau, geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2 gemäß ZTV Wegebau.' Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druck- festigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentdicke und Höhe der Rückenstütze ': wird mit Position Kantenstein 6/25 setzen vergütet.'	2,000	St	.....	.....
02.02.03.0070.	DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 531 Wege Rinnenstein liefern, Muldenform Rinnenstein liefern. Art: Rinnenstein nach DIN EN 1340, Oberseite muldenförmig ausgebildet, mit Nut und Feder, mit Abstandshaltern, 33 x 50 x 12/9, Typ DIT, Farbe: grau. Sämtliche Steinparameter sind nachzuweisen.	54,000	m	.....	.....
02.02.03.0080.	StL-Nr. 23.115/441.69.19 DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Rinne aus Betonformsteinen herst. Muldenst. n.Unt.*... Freitext ... Fuge Typ B*... Freitext ... Rinne aus Betonformsteinen herstellen. Formstein = Muldenstein, Nennmaß nach Unterlagen des AG. Fundament und Rückenstütze 'Fundament und Rückenstütze aus Beton C 20/25. Rückenstützen beidseitig, vor Borden oder dgl. einseitig, 15 cm breit herstellen. Die Rückenstütze bis zur halben Höhe hochziehen.' Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel- Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Verlegung 'der Rinne nach DIN EN 18318 und ZTVT Pflaster. Ausführung				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten sowie aller Nebenarbeiten für Randeinpassung und Steinschnitten. Elemente vor dem Versetzen zur Verbesserung der Haftzugfestigkeit an der Unterseite mit Haftvermittler versehen. Verlegung in Gebäudeumgang zur Ableitung der Fallrohre. Rinne an Entwässerungsmulde anbinden.'				
		54,000	m	.....	.....
02.02.03.0090.	DIN276-1.. 529 Befestigte Flächen, son.. DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Kleinpflaster 9/11 Granit, liefern Kleinsteinpflaster liefern, Bereich: Befestigung Muldenzulauf Art: Kleinsteinpflaster, Qualität: 9/11 Schlagung, Höhe 10 cm, Güteklasse 2				
		2,000	t	.....	.....
02.02.03.0100.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 539 Sonstiges zur KG 530 Muldenzulauf befestigen Muldenzulauf durch Einbau von witterungsbeständigen Pflastersteinen befestigen einschließlich Erdar- beiten für Bettung und Befestigung. Überschüssigen Bo- den der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bereich: verlängerter Auslauf von Muldenrinnen, Pflasterrinnen oder Fertigteilrinnen in Mulden oder Seitenbereiche, Material: Kleinsteinpflaster, Schlagung 9/11. Lieferung des Kleinsteinpflasters wird gemäß vorangehender Position separat vergütet, Fläche: Einzelflächen bis 1,5 m². <u>Fundament:</u> Beton C 20/25, Dicke 30 cm. <u>Bettung:</u> drainfähiger Bettungsmörtel, Schichtdicke im verdichteten Zustand 4-6 cm, Druckfestigkeit (28d) > 30 N/mm², Haftzugfestigkeit (28d) EW > 1,2 N/mm², MW > 1,5 N/mm², Wasserdurchlässigkeit kf > 10 ⁻⁶ m/s, Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel, <u>Pflasterbinder:</u> Vor dem Verlegen der Steine sind diese zu reinigen sowie die Fußflächen mit Haftkleber aus hydraulisch bindendem Klebemörtel zu behandeln. <u>Fuge:</u> Fugenmörtel auf Epoxidharzbasis, Druckfestigkeit (28d) EW > 40 N/mm², MW > 45 N/mm², Haftzugfestigkeit (28d) EW > 1,2 N/mm², MW > 1,5 N/mm²,				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel, Fugenbreite 10 mm. Einschließlich Lieferung von Bettungs- und Fugenmaterial.			
		19,000 St	.....	.....
	Summe 02.02.03. KG 539 Sonstiges			.....
	Summe 02.02. KG 530 Oberbau, Deckschichten			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.	KG 540 Baukonstruktionen				
02.03.01.	KG 543 Wandkonstruktionen				
02.03.01.0010.	DIN276-1.. 533 Mauern, Wände DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Frostschuttschicht, Naturstein, liefern und einbauen Frostschuttschicht aus Baustoffgemisch nach ZTV SoB-StB herstellen. Fläche: Fundament Gartenmauer Material: gebrochene Körnung 0/32, gem. ZTVT-StB, Verdichtungsgrad DPr min. 103 v.H, Kornanteil unter 0,063 mm in den unteren 20 cm im eingebauten Zustand max. 5,0 %, Einbaudicke: bis 55 cm, Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	5,000	m3	.....	.....
02.03.01.0020.	DIN276-1.. 533 Mauern, Wände DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Fundament herstellen Unbewehrten Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bauteil = Streifenfundament. Druckfestigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse X0. Abmessung B/T = ca. 0,30 - 0,35 x 0,25. Gesamtlänge ca. 31 m. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	3,000	m3	.....	.....
02.03.01.0030.	StL-Nr. 15.119/118.91.29.12.02 DIN276-1.. 533 Mauern, Wände DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Kunststein-Mauerwerk herstellen ... Freitext ...*Einseitig DIN 105 KMz 28 NF*... Freitext ... MG III*Fugen auskratzen Mauer 24cm dick Mauerwerk aus künstlichen Steinen nach Unterlagen des AG einschließlich Form- und Ecksteinen herstellen. Mauerwerk 'für Gartenmauer. Höhe bis ca. 50 cm. Länge in der Geraden ca. 25 m. Länge in Rundung ca. 6 m. Ausbildung im Märkischen Verband. Oberste Schicht als Rollschicht herstellen.' Einseitig als Sichtmauerwerk. Mauerwerk aus Klinker; Ziegel DIN 105 KMz 28 -2,0- NF. Farbton und Oberfläche 'rotbraun brennender Ton, charakterstarke				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kohlebrand-Merkmale, mitunter markante braune Kopfseiten. Glatt.' Mörtel MG III. Fugen auskratzen. Ausfugen wird gesondert vergütet. Mauerwerksdicke 24 cm.	4,000 m3	.....	.....
02.03.01.0040.	StL-Nr. 15.119/418.99.12.99 DIN276-1.. 533 Mauern, Wände DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Kunststein- Mauerwerk ausfugen ... Freitext ...*... Freitext ... MG III*zurückliegend ... Freitext ...*... Freitext ... Kunststein- Mauerwerk nach Unterlagen des AG ausfugen. Abgerechnet werden die Sichtflächen des Mauerwerks. Mauerwerk 'für Gartenmauer. Höhe bis ca. 60 cm.' Mauerwerk aus 'Klinker; Ziegel DIN 105 KMz 28 -2,0- NF.' Mörtel MG III. Fugenform = Zurückliegend. Farbton der Fugen '=Weißgrau.' Art 'Märkischer Verband. Oberste Schicht ist als Rollschicht ausgebildet. '	23,000 m2	.....	.....
Summe 02.03.01.	KG 543 Wandkonstruktionen			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.02.	KG 545 Überdachungen				
02.03.02.0010.	DIN276-1.. 535 Überdachungen DIN276_18 545 Überdachungen Fahrradüberdachung versetzen Fahrradüberdachung, ca. 5 m x 2,50 m aufnehmen und ca. 10 m südlich wieder aufstellen. Inkl. Versetzen des Fahrradständers, Länge ca. 4 m.				
		1,000	St	.....	.....
Summe 02.03.02.	KG 545 Überdachungen				.....
Summe 02.03.	KG 540 Baukonstruktionen				.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.04. KG 550 Technische Anlagen

02.04.01. KG 551 Abwasseranlagen Schmutzwasser

02.04.01.0010. StL-Nr. 21.110/333.92.91.12.21

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Kunststoffrohrleitung herstellen

... Freitext ...*PP-Rohr

... Freitext ...*Bettung Typ 1

Tiefe bis 1,25 m*Überdeckg.ü.1-2 m

Ringst. SN 8*o.Verkl.,Statik

Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet.

Rohr DN/ID '100.'

Rohr aus PP.

Rohrverbindung 'nach DIN EN 1852 beidseitig glattendig für

Schweißverbindungen gemäß Richtlinie DVS 2207-11, Verschweißung wird in gesonderter Position abgerechnet. Hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen.'

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.

Fließsohlentiefe bis 1,25 m.

Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m.

Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.

Ohne Straßenverkehrslast. Statische Berechnung aufstellen und liefern.

45,000 m

02.04.01.0020. StL-Nr. 24.110/334.92.91.22.23

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Kunststoffrohrleitung herstellen

... Freitext ...*PP-Rohr

... Freitext ...*Bettung Typ 1

T ü. 1,25-1,75 m*Überdeckg.ü.1-2 m

Ringst. SN 8*LM 1, Statik

Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet.

Rohr DN/ID '150.'

Rohr aus PP.

Rohrverbindung 'nach DIN EN 1852 beidseitig glattendig für

Schweißverbindungen gemäß Richtlinie DVS 2207-11, Verschweißung wird in gesonderter Position abgerechnet. Hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen.'

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leitungszone liefern und einbauen.
 Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
 Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m.
 Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.
 Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati-
 sche Berechnung aufstellen und liefern.

		36,000 m		
--	--	----------	--	--

02.04.01.0030. StL-Nr. 24.110/334.92.91.99.23

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Kunststoffrohrleitung herstellen

... Freitext ...*PP-Rohr

... Freitext ...*Bettung Typ 1

... Freitext ...*... Freitext ...

Ringst. SN 8*LM 1, Statik

Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stati-
 schen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. An-
 schluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert
 vergütet.

Rohr DN/ID '150.'

Rohr aus PP.

Rohrverbindung 'nach DIN EN 1852 beidseitig glattendig für
 Schweißverbindungen gemäß Richtlinie DVS 2207-11, Verschweißung wird
 in gesonderter Position abgerechnet. Hochabriebfest, ohne Zusatz von
 Füllstoffen.'

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für
 Leitungszone liefern und einbauen.

Fließsohlentiefe 'über 1,75 m bis 3,00 m.'

Überdeckungshöhe 'über 1,60 m bis 2,85 m.'

Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.

Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati-
 sche Berechnung aufstellen und liefern.

		28,000 m		
--	--	----------	--	--

02.04.01.0040. StL-Nr. 24.110/334.92.91.99.23

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Kunststoffrohrleitung herstellen

... Freitext ...*PP-Rohr

... Freitext ...*Bettung Typ 1

... Freitext ...*... Freitext ...

Ringst. SN 8*LM 1, Statik

Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stati-
 schen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. An-
 schluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert
 vergütet.

Rohr DN/ID '150.'

Rohr aus PP.

Rohrverbindung 'nach DIN EN 1852 beidseitig glattendig für
 Schweißverbindungen gemäß Richtlinie DVS 2207-11, Verschweißung wird

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in gesonderter Position abgerechnet. Hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen.' Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe 'über 3,00 m bis 4,0' Überdeckungshöhe 'über 2,85 m bis 3,85 m.' Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statistische Berechnung aufstellen und liefern.	66,000 m	.....	.....
02.04.01.0050.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 100 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '= Elektroschweißmuffe für PP-Freispiegelleitungen liefern, Schweißverbindung zwischen glattendigen Rohren und / oder Formteilen gemäß Richtlinie DVS 2207-11 herstellen. Schweißparameter bei Standardschweißgeräten über scanbaren Barcode einlesbar. Materialgüte, -eigenschaften, Dichtsystem und Farbe wie Rohrleitung der vorgenannten Position.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 100.	10,000 St	.....	.....
02.04.01.0060.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '= Elektroschweißmuffe für PP-Freispiegelleitungen liefern, Schweißverbindung zwischen glattendigen Rohren und / oder Formteilen gemäß Richtlinie DVS 2207-11 herstellen. Schweißparameter bei Standardschweißgeräten über scanbaren Barcode einlesbar. Materialgüte, -eigenschaften, Dichtsystem und Farbe wie Rohrleitung der vorgenannten Position.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	28,000 St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.01.0070.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 100 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '= Abzweig DN/OD 110.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 100.	1,000	St	.....	.....
02.04.01.0080.	StL-Nr. 24.110/369.99.03.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Steinzeug-Rohr Rohr DN 100 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '=Manschettendichtung für Steinzeug.' Rohr aus Steinzeug. Durchgangsrohr DN/ID 100.	3,000	St	.....	.....
02.04.01.0090.	StL-Nr. 24.110/369.99.03.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Steinzeug-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '=Manschettendichtung für Steinzeug.' Rohr aus Steinzeug. Durchgangsrohr DN/ID 150.	3,000	St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.01.0100.	StL-Nr. 24.110/369.99.03.04 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Steinzeug-Rohr Rohr DN 200 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Manschettendichtung für Steinzeug.' Rohr aus Steinzeug. Durchgangsrohr DN/ID 200.	1,000	St	.....	.....
02.04.01.0110.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Kurzrohr Steinzeug DN 100 liefern Kurzrohr Steinzeug DN 100 DIN EN 295 (0,3 m lang, muffenlos) liefern und einbauen	3,000	St	.....	.....
02.04.01.0120.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Kurzrohr Steinzeug DN 150 liefern Kurzrohr Steinzeug DN 150 DIN EN 295 (0,3 m lang, muffenlos) liefern und einbauen	3,000	St	.....	.....
02.04.01.0130.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Kurzrohr Steinzeug DN 200 liefern Kurzrohr Steinzeug DN 200 DIN EN 295 (0,3 m lang, muffenlos) liefern und einbauen	1,000	St	.....	.....
02.04.01.0140.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Übergangsstück DN 100 Stz-PP liefern Übergang DN 100 Stz auf DN/OD 110 PP liefern und einbauen	3,000	St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.01.0150.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Übergangsstück DN 150 Stz-PP liefern Übergang DN 150 Stz auf DN/OD 160 PP liefern und einbauen	3,000	St	.....	.....
02.04.01.0160.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Übergangsstück DN 200 Stz-PP liefern Übergang DN 200 Stz auf DN/OD 200 PP liefern und einbauen	1,000	St	.....	.....
02.04.01.0170.	StL-Nr. 24.110/415.99.02.29.99 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Fertigteil-Schacht herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... T ü.1,00 - 2,00 m*Aufł.gk.Bod 10cm ... Freitext ...*... Freitext ... Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus 'Kunststoff-Fertigteil PP mit Zulassung gemäß DIBt.' Schacht DU '600 mm.' Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus grobkörnigem Boden, 10 cm dick, herstel- len. Fugendichtung '= umlaufende Schweißnähte als Elementverschweißung der PP-Bauteile DN 100 per Extrusionschweißung.' Schachtsohle 'aus Kunststoff.'	5,000	St	.....	.....
02.04.01.0180.	StL-Nr. 24.110/415.91.03.29.99 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Fertigteil-Schacht herstellen ... Freitext ...*DU 1000 mm T ü.2,00 - 3,00 m*Aufł.gk.Bod 10cm ... Freitext ...*... Freitext ... Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus 'Kunststoff-Fertigteil PP mit Zulassung gemäß DIBt.' Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 2,00 bis 3,00 m. Auflager aus grobkörnigem Boden, 10 cm dick, herstel-				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	len. Fugendichtung '= umlaufende Schweißnähte als Elementverschweißung der PP-Bauteile DN 100 per Extrusionschweißung.' Schachtsohle 'aus Kunststoff.'	2,000 St	.....	.....
02.04.01.0190.	StL-Nr. 24.110/415.91.09.29.99 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Fertigteil-Schacht herstellen ... Freitext ...*DU 1000 mm ... Freitext ...*Aufl.gk.Bod 10cm ... Freitext ...*... Freitext ... Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus 'Kunststoff-Fertigteil PP mit Zulassung gemäß DIBt.' Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe 'über 3,00 m bis 4,00 m.' Auflager aus grobkörnigem Boden, 10 cm dick, herstel- len. Fugendichtung '= umlaufende Schweißnähte als Elementverschweißung der PP-Bauteile DN 100 per Extrusionschweißung.' Schachtsohle 'aus Kunststoff.'	3,000 St	.....	.....
02.04.01.0200.	StL-Nr. 24.110/454.19.12.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtabdeckung aufsetzen DIN 19584, D, B*... Freitext ... Deckel/Einlage*Höhe Zug um Zug WW-Mörtel Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Ausführung 'mit Schmutzfänger und Scharnier. Abdeckung mit Lüftungsöffnungen.' Deckel mit dämpfender Einlage. Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW- Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festig- keit vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	10,000 St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.01.0210.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtabdeckung sichern Schachtabdeckung durch geeignete Maßnahmen temporär sichern. Abdeckungen vorhandener Kontrollschächte provisorisch aufsetzen und gegen Beschädigungen durch Baustellen- und öffentlichen Verkehr sowie zur Vermeidung von Unfällen durch geeignete Maßnahmen, z.B. durch Anrampungen aus Asphaltmischgut, sichern. Abschließend Schachtabdeckung auf endgültige Deckenhöhe setzen inkl. Rückbau des Provisoriums und überschüssiges Material zur freien Verwendung abfahren.	10,000	St	.....	.....
02.04.01.0220.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Einsteckhülse für Schachteinstiegshilfe Hülse für Schachteinstiegshilfe liefern und in Schächte aus PP oder Betonfertigteilen ab 1,5 m Tiefe einbauen.	5,000	St	.....	.....
02.04.01.0230.	StL-Nr. 24.110/362.01.44.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 100*Kunststoff-Rohr Kunststoff*Anschluss+Gelenk Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 100. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Kunststoff. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	7,000	St	.....	.....
02.04.01.0240.	StL-Nr. 24.110/362.03.44.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr Kunststoff*Anschluss+Gelenk Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150.				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Kunststoff. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	10,000 St	.....	.....
02.04.01.0250.	StL-Nr. 24.110/362.01.34.09 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 100*Steinzeug-Rohr Kunststoff*... Freitext ... Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdich- ten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohr- leitung. Rohrleitung DN/ID 100. Rohr aus Steinzeug. Schacht aus Kunststoff. Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe, Ge- lenkstück und Übergangsstück.'	3,000 St	.....	.....
02.04.01.0260.	StL-Nr. 24.110/362.03.34.09 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Steinzeug-Rohr Kunststoff*... Freitext ... Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdich- ten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohr- leitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Steinzeug. Schacht aus Kunststoff. Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe, Ge- lenkstück und Übergangsstück.'	3,000 St	.....	.....
02.04.01.0270.	StL-Nr. 24.110/362.04.34.09 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 200*Steinzeug-Rohr Kunststoff*... Freitext ... Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdich- ten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 200. Rohr aus Steinzeug. Schacht aus Kunststoff. Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe, Gelenkstück und Übergangsstück.'				
		1,000	St	.....	.....
02.04.01.0280.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Trassenwarnband für SW verlegen Warnband aus Verbundfolie PE-weich, grün, Aufschrift "Achtung Abwasser", Verlegung ca. 0,30 m mittig über Schmutzwasserkanal, frei Verwendungsstelle liefern und verlegen, komplett inkl. Nebenarbeiten.				
		175,000	m	.....	.....
02.04.01.0290.	StL-Nr. 24.110/907.99.41.23 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Dichtheit Rohrleitung prüfen ... Freitext ...*Kunststoff Haltung bis 30 m*Prüf. m. Luft SL./Anschl. Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID '110.' Rohr aus Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m. Prüfung mit Luft. Prüfung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen.				
		4,000	St	.....	.....
02.04.01.0300.	StL-Nr. 24.110/907.01.41.21 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 150*Kunststoff Haltung bis 30 m*Prüf. m. Luft Prüfung SL. Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff.				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m. Prüfung mit Luft. Prüfung der Sammelleitung.	3,000 St	.....	.....
02.04.01.0310.	StL-Nr. 24.110/907.01.42.21 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 150*Kunststoff Haltung ü.30-60 m*Prüf. m. Luft Prüfung SL. Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen über 30,00 bis 60,00 m. Prüfung mit Luft. Prüfung der Sammelleitung.	2,000 St	.....	.....
02.04.01.0320.	StL-Nr. 24.110/909.14.21 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Dichtheit Schacht prüfen DN < 1,00 m*Kunststoff Tiefe ü. 1,25-2 m*Prüf. m. Wasser Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Runder Schacht, DN/ID kleiner 1,00 m. Schacht aus Kunststoff. Schachttiefe ab OK Abdeckung über 1,25 bis 2,00 m. Prüfung mit Wasser.	5,000 St	.....	.....
02.04.01.0330.	StL-Nr. 24.110/909.24.31 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Dichtheit Schacht prüfen DN 1,00 - 1,50 m*Kunststoff Tiefe ü. 2-3,00 m*Prüf. m. Wasser Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Runder Schacht, DN/ID 1,00 bis 1,50 m.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schacht aus Kunststoff. Schachttiefe ab OK Abdeckung über 2,00 bis 3,00 m. Prüfung mit Wasser.	2,000 St	.....	.....
02.04.01.0340.	StL-Nr. 24.110/909.24.91 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Dichtheit Schacht prüfen DN 1,00 - 1,50 m*Kunststoff ... Freitext ...*Prüf. m. Wasser Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Runder Schacht, DN/ID 1,00 bis 1,50 m. Schacht aus Kunststoff. Schachttiefe 'über 3,00 bis 4,00 m.' Prüfung mit Wasser.	3,000 St	.....	.....
02.04.01.0350.	StL-Nr. 24.110/912.99.41.13.11 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Kameradurchfahrung ausführen ... Freitext ...*Kunststoff Haltung bis 30 m*vor Betrieb SL./Anschl.*Dokumentation ISY-Bau/Unterl.AG Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohr DN/ID 'bis 150.' Rohr aus Kunststoff. Haltungslänge bis 30,00 m. Leitung vor Inbetriebnahme prüfen. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	94,000 m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.04.01.0360. StL-Nr. 24.110/912.01.42.13.11

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Kameradurchfahrung ausführen

Rohr DN 150*Kunststoff

Haltung ü.30-60 m*vor Betrieb

SL./Anschl.*Dokumentation

ISY-Bau/Unterl.AG

Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung.

Rohrleitung DN/ID 150.

Rohr aus Kunststoff.

Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m.

Leitung vor Inbetriebnahme prüfen.

Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen.

Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial,

Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und

Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen

schriftlich vorlegen.

Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie

aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG

übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.

81,000 m

02.04.01.0370. StL-Nr. 24.110/926.91.01

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Deformation Kunststoffrohr messen

... Freitext ...*Haltung bis 30 m

Kalibermessung

Kontinuierliches Messen von Deformationen der Entwässerungsleitung nach DIN EN 1610 aus Kunststoffrohren. Ergebnisse dokumentieren und Dokumentation dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung.

Rohr DN/ID 'bis 150.'

Haltungslänge bis 30,00 m.

Messverfahren = Deformations-/Kalibermessgeräte.

94,000 m

02.04.01.0380. StL-Nr. 24.110/926.92.01

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Deformation Kunststoffrohr messen

... Freitext ...*Haltung ü.30-60 m

Kalibermessung

Kontinuierliches Messen von Deformationen der Entwässerungsleitung nach DIN EN 1610 aus Kunststoffrohren. Ergebnisse dokumentieren und Dokumentation dem AG übergeben.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohr DN/ID '150.' Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Messverfahren = Deformations-/Kalibermessgeräte.				
		81,000	m	.....	.....
02.04.01.0390.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Teil-Bestandsdokumentation SW Bestandsdokumentation Schmutzwasserentsorgung Erstellen einer Teildokumentation SW mit mind. folgenden Vorgaben (Sortierung nach Kostengruppen gemäß DIN 276-2018): • Protokolle der Dichtigkeitsprüfungen der Kanäle und Schächte; • Protokolle der Druckprüfungen der Leitungen; • Materialprüfzeugnisse der Rohrleitungen; • Statische Nachweise für die Entwässerungsanlagen; • Dokumentation der optischen Inspektion, inkl. CD; • Schachtkataster; • Bestandsplan SW-Kanal (Erstellung gemäß ÖBVI des AG). Lieferung als Bestandteil der Bauakte 2x in analoger Form und 1x digital auf CD in sortier- und suchbarem PDF-Format.				
		1,000	St	.....	.....
02.04.01.0400.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Überpumpbetrieb Abwasser Die Abwasserentsorgung ist während der abschnittsweisen Auswechslung von Abwasserkanälen und -schächten bzw. der Ein- und Umbindung in vorhandene Leitungssysteme ausführen. Vorübergehende Fassung und Ableitung des Abwassers einer in Betrieb befindlichen Abwasserleitung durch Überpumpbetrieb mit mindestens folgenden Leistungen: Temporärer Verschluss am Auslauf des oberen Schachtes vor dem Baubereich, Bereitstellung einer Tauchpumpe zur Entsorgung der maximalen Zuflussmenge unter Berücksichtigung des möglichen Rückstauvolumens im Kanal; betriebsfertige Montage der Pumpe im verschlossenen Schacht einschließlich Her- und Bereitstellung der notwendigen Stromversorgung und Steuerungstechnik, Herstellung einer flexiblen Druckleitung, überirdisch verlegt, bis zum Ablaufschacht einschließlich der erforderlichen Leitungssicherung (Überfahung durch Lkw ermöglichen), Betrieb, Unterhaltung und Kontrolle der kompletten Anlage einschl. Druckleitung, 24 h-Überwachung ist wöchentlich schriftlich nachzuweisen; Anlage auf- und abbauen, vorhalten und bis zu fünfmal im Baustellenbereich umsetzen; geodätische Förderhöhe bis 10 m.				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Überpumpbetrieb für Abwasser: Fördermenge über 5 bis 10 m³/h; Länge der Überleitung bis 50 m			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 02.04.01. KG 551 Abwasseranlagen Schmutzw..			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.04.02.	KG 551 Abwasseranlagen Regenwasserkanal			
-----------	---	--	--	--

02.04.02.0010. StL-Nr. 24.110/334.13.91.11.23
 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen
 DIN276_18 551 Abwasseranlagen
Kunststoffrohrleitung herstellen
Rohr DN 200*PVC-U-Rohr
... Freitext ...*Bettung Typ 1
Tiefe bis 1,25 m*Überdeckg.0,5-1 m
Ringst. SN 8*LM 1, Statik
 Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet.
 Rohr DN/ID 200.
 Rohr PVC-U.
 Rohrverbindung '= Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung.'
 Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen.
 Fließsohlentiefe bis 1,25 m.
 Überdeckungshöhe 0,50 bis 1,00 m.
 Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.
 Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statistische Berechnung aufstellen und liefern.

	63,000 m		
--	----------	--	--

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.02.0020.	StL-Nr. 24.110/315.23.91.11.32 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*PVC-U-Rohr ... Freitext ...*Bettung Typ 1 Tiefe bis 1,25 m*Überdeckg.bis 1 m LM 1, Statik.*Ringst. Kl.SN 8 Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr aus PVC-U. Rohrverbindung '= Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung.' Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe bis 1,00 m. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und liefern. Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.	40,000 m	.....	.....
02.04.02.0030.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '= Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	6,000 St	.....	.....
02.04.02.0040.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.04 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 200 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Formstück '= Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 200.	6,000 St	.....	.....
02.04.02.0050.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.05 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 250 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '= Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 250.	9,000 St	.....	.....
02.04.02.0060.	StL-Nr. 24.110/415.99.02.20.99 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Fertigteil-Schacht herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... T ü.1,00 - 2,00 m*Aufgk.Bod 10cm ... Freitext ... Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus 'Kunststoff-Fertigteil PP mit Zulassung gemäß DIBt.' Schacht DU '600 mm.' Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus grobkörnigem Boden, 10 cm dick, herstellen. Schachtschale 'aus Kunststoff.'	2,000 St	.....	.....
02.04.02.0070.	StL-Nr. 24.110/454.19.12.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtabdeckung aufsetzen DIN 19584, D, B*... Freitext ... Deckel/Einlage*Höhe Zug um Zug WW-Mörtel Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung 'mit Schmutzfänger und Scharnier. Abdeckung mit Lüftungsöffnungen.' Deckel mit dämpfender Einlage. Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW- Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festig- keit vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	2,000 St	.....	.....
02.04.02.0080.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtabdeckung sichern für Zwischenbauzustand Schachtabdeckung durch geeignete Maßnahmen temporär sichern. Abdeckungen vorhandener Kontrollschächte provisorisch aufsetzen und gegen Beschädigungen durch Baustellen- und öffentlichen Verkehr sowie zur Vermeidung von Unfällen durch geeignete Maßnahmen, z.B. durch Anrampungen aus Asphaltmischgut, sichern. Abschließend Schachtabdeckung auf endgültige Deckenhöhe setzen inkl. Rückbau des Provisoriums und überschüssiges Material zur freien Verwendung abfahren.	2,000 St	.....	.....
02.04.02.0090.	StL-Nr. 24.110/362.03.44.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr Kunststoff*Anschluss+Gelenk Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdich- ten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohr- leitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Kunststoff. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	3,000 St	.....	.....
02.04.02.0100.	StL-Nr. 24.110/362.03.31.02 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Steinzeug-Rohr Betonfertigteile*Muffe+Gelenk Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdich-			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Steinzeug. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss mit werksseitig eingebauter Muffe und Gelenkstück.	1,000 St	.....	.....
02.04.02.0110.	StL-Nr. 24.110/362.04.44.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 200*Kunststoff-Rohr Kunststoff*Anschluss+Gelenk Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 200. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Kunststoff. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	4,000 St	.....	.....
02.04.02.0120.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Trassenwarnband für RW verlegen Warnband aus Verbundfolie PE-weich, grün, Aufschrift "Achtung Abwasser", Verlegung ca. 0,30 m mittig über Regenwasserkanal, frei Verwendungsstelle liefern und verlegen, komplett inkl. Nebenarbeiten.	103,000 m	.....	.....
02.04.02.0130.	StL-Nr. 24.110/907.02.41.21 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 200*Kunststoff Haltung bis 30 m*Prüf. m. Luft Prüfung SL. Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 200.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohr aus Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m. Prüfung mit Luft. Prüfung der Sammelleitung.	3,000 St	.....	.....
02.04.02.0140.	StL-Nr. 24.110/909.14.21 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Dichtheit Schacht prüfen DN < 1,00 m*Kunststoff Tiefe ü. 1,25-2 m*Prüf. m. Wasser Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Runder Schacht, DN/ID kleiner 1,00 m. Schacht aus Kunststoff. Schachttiefe ab OK Abdeckung über 1,25 bis 2,00 m. Prüfung mit Wasser.	2,000 St	.....	.....
02.04.02.0150.	StL-Nr. 24.110/912.01.41.13.11 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Kameradurchfahrung ausführen Rohr DN 150*Kunststoff Haltung bis 30 m*vor Betrieb SL./Anschl.*Dokumentation ISY-Bau/Unterl.AG Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Haltungslänge bis 30,00 m. Leitung vor Inbetriebnahme prüfen. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	40,000 m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.02.0160.	StL-Nr. 24.110/912.02.41.11.11 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Kameradurchfahrung ausführen Rohr DN 200*Kunststoff Haltung bis 30 m*vor Betrieb SL.*Dokumentation*ISY-Bau/Unterl.AG Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen aus- führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 200. Rohr aus Kunststoff. Haltungslänge bis 30,00 m. Leitung vor Inbetriebnahme prüfen. Befahrung der Sammelleitung. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	63,000 m	.....	.....
02.04.02.0170.	StL-Nr. 24.110/926.91.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Deformation Kunststoffrohr messen ... Freitext ...*Haltung bis 30 m Kalibermessung Kontinuierliches Messen von Deformationen der Entwässe- rungsleitung nach DIN EN 1610 aus Kunststoffrohren. Er- gebnisse dokumentieren und Dokumentation dem AG überge- ben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohr DN/ID '150.' Haltungslänge bis 30,00 m. Messverfahren = Deformations-/Kalibermessgeräte.	40,000 m	.....	.....
02.04.02.0180.	StL-Nr. 24.110/926.11.01 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Deformation Kunststoffrohr messen Rohr DN 200*Haltung bis 30 m Kalibermessung Kontinuierliches Messen von Deformationen der Entwässe- rungsleitung nach DIN EN 1610 aus Kunststoffrohren. Er- gebnisse dokumentieren und Dokumentation dem AG überge- ben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohr DN/ID 200. Haltungslänge bis 30,00 m. Messverfahren = Deformations-/Kalibermessgeräte.	63,000	m	.....	.....
02.04.02.0190.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Teil-Bestandsdokumentation RW Bestandsdokumentation Regenwasserentsorgung Erstellen einer Teildokumentation RW mit mind. folgenden Vorgaben (Sortierung nach Kostengruppen gemäß DIN 276-2018): • Protokolle der Dichtigkeitsprüfungen der Kanäle und Schächte; • Protokolle der Druckprüfungen der Leitungen; • Materialprüfzeugnisse der Rohrleitungen, Rinnen, Rigolen; • Statische Nachweise für die Entwässerungsanlagen; • Dokumentation der optischen Inspektion, inkl. CD; • Schachtkataster; • Bestandsplan RW-Kanal (Erstellung gemäß ÖBVI des AG). Lieferung als Bestandteil der Bauakte 2x in analoger Form und 1x digital auf CD in sortier- und suchbarem PDF-Format.	1,000	St	.....	.....
02.04.02.0200.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Überpumpbetrieb Abwasser Die Abwasserentsorgung ist während der abschnittsweisen Auswechslung von Abwasserkanälen und -schächten bzw. der Ein- und Umbindung in vorhandene Leitungssysteme ausführen. Vorübergehende Fassung und Ableitung des Abwassers einer in Betrieb befindlichen Abwasserleitung durch Überpumpbetrieb mit mindestens folgenden Leistungen: Temporärer Verschluss am Auslauf des oberen Schachtes vor dem Baubereich, Bereitstellung einer Tauchpumpe zur Entsorgung der maximalen Zuflussmenge unter Berücksichtigung des möglichen Rückstauvolumens im Kanal; betriebsfertige Montage der Pumpe im verschlossenen Schacht einschließlich Her- und Bereitstellung der notwendigen Stromversorgung und Steuerungstechnik, Herstellung einer flexiblen Druckleitung, überirdisch verlegt, bis zum Ablaufschacht einschließlich der erforderlichen Leitungssicherung (Überführung durch Lkw ermöglichen), Betrieb, Unterhaltung und Kontrolle der kompletten Anlage einschl. Druckleitung, 24 h-Überwachung ist wöchentlich schriftlich nachzuweisen; Anlage auf- und abbauen, vorhalten und bis zu fünfmal im Baustellenbereich umsetzen; geodätische Förderhöhe bis 10 m.				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Überpumpbetrieb für Abwasser: Fördermenge über 5 bis 10 m³/h; Länge der Überleitung bis 50 m			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 02.04.02.	KG 551 Abwasseranlagen Regenwas..		.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.04.03. KG 551 Abwasseranlagen Regenwasserrinne

02.04.03.0010. DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen
 DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Entwässerungsrinne NW 150

Länge 1000 mm, liefern

Entwässerungsrinne entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580,
 wasserdicht gemäß IKT-Prüfsiegel,
 mit integrierter EPDM-Dichtung am Rinnenstoß,
 mit schraubloser Sicherheitsarretierung,
 aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton,
 mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl.

Belastungsklasse B 125 nach DIN EN 1433,
 mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im
 Fundamentbeton,
 mit fließoptimiertem V-Querschnitt,
 Nennweite 150,
 Länge 100,0 cm,
 Breite 18,5 cm,
 Höhe 31 cm, mit Wasserspiegelgefälle,

liefern.

28,000 St

02.04.03.0020. DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen
 DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Entwässerungsrinne NW 150

Länge 500 mm, liefern

wie vorangehende Position, jedoch:

Länge 50,0 cm,
 mit Wasserspiegelgefälle,
 mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindung,

liefern.

10,000 St

02.04.03.0030. DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen
 DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Entwässerungsrinne NW 150

Länge 1000 mm, liefern

Entwässerungsrinne entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580,
 wasserdicht gemäß IKT-Prüfsiegel,
 mit integrierter EPDM-Dichtung am Rinnenstoß,
 mit schraubloser Sicherheitsarretierung,
 aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton,
 mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Belastungsklasse B 125 nach DIN EN 1433, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton, mit fließoptimiertem V-Querschnitt, Nennweite 150, Länge 100,0 cm, Breite 23,5 cm, Höhe 21,0/26,5 cm, mit Sohlengefälle, liefern.				
		4,000	St	.....	.....
02.04.03.0040.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Stirnwand NW 150 für Anfang und Ende liefern Stirnwand für Rinnenende, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit Lippenlabyrinthdichtung aus NBR für waagerechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160, für die Bauhöhe 31,0cm, Baulänge 4,0 cm, Baubreite 18,5/20,4 cm, liefern.				
		10,000	St	.....	.....
02.04.03.0050.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindung liefern Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindung, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, Verkleben mit Polyesterklebemasse an der Längsseite der Rinnenkörper mit seitlichen Vorformungen zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen, Baulänge 3,0 cm, Baubreite 18,5 cm, Bauhöhe 26,5 cm, liefern.				
		5,000	St	.....	.....
02.04.03.0060.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Abdeckung NW 150 Länge 1000 mm, liefern Maschenrost Q+ R11, B125, Stahl verzinkt, L=100 cm Abdeckungen Kl. B125 DIN EN 1433 mit Arretierung Drainlock als: Maschenrost Q+, Rutschhemmklasse R11, Maschenweite 30x10 mm,				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einlaufquerschnitt 1183 cm ² /m, mit Verschiebesicherung, mit von oben nicht sichtbarer Arretierung. Material: Stahl verzinkt Baulänge: 100 cm liefern.			
		32,000 St	.....	.....
02.04.03.0070.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Abdeckung NW 150 Länge 500 mm, liefern wie vorangehende Position, jedoch: Länge 50,0 cm,			
		10,000 St	.....	.....
02.04.03.0080.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Entwässerungsrinne NW 150 einbauen Entwässerungsrinne der vorgenannten Positionen inkl. aller Sonderstücke und Abdeckungen gemäß Einbauanleitung des Herstellers verlegen. Einbau in Beton. Umgebung beidseitig aus Betonsteinpflaster, Trennung zu angrenzenden Bereichen durch Raumfuge. Fundamentbeton C 25/30, Breite 50 cm + Rinnenbreite, Höhe 25 cm. Einbau abschnittsweise je Rinnenabschnitt.			
		33,000 m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.03.0090.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Entwässerungsrinne NW 200 Länge 1000 mm, liefern Entwässerungsrinne entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, wasserdicht gemäß IKT-Prüfsiegel, mit integrierter EPDM-Dichtung am Rinnenstoß, mit schraubloser Sicherheitsarretierung, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl. Belastungsklasse B 125 nach DIN EN 1433, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton, mit fließoptimiertem V-Querschnitt, Nennweite 200, Länge 100,0 cm, Breite 23,5 cm, Höhe 26,5 cm, mit Wasserspiegelgefälle, liefern.	24,000	St	.....	.....
02.04.03.0100.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Entwässerungsrinne NW 200 Länge 500 mm, liefern wie vorangehende Position, jedoch: Länge 50,0 cm, mit Wasserspiegelgefälle, mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindung, liefern.	6,000	St	.....	.....
02.04.03.0110.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Entwässerungsrinne NW 200 Länge 1000 mm, liefern Entwässerungsrinne entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, wasserdicht gemäß IKT-Prüfsiegel, mit integrierter EPDM-Dichtung am Rinnenstoß, mit schraubloser Sicherheitsarretierung, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl. Belastungsklasse B 125 nach DIN EN 1433, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton, mit fließoptimiertem V-Querschnitt,				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nennweite 200, Länge 100,0 cm, Breite 23,5 cm, Höhe 26,5/31,5 cm, mit Sohlengefälle, liefern.				
		10,000	St	.....	.....
02.04.03.0120.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Stirnwand NW 200 für Anfang und Ende liefern Stirnwand für Rinnenende, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit Lippenlabyrinthdichtung aus NBR für waagerechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160, für die Bauhöhe 31,0cm, Baulänge 4,0 cm, Baubreite 23,5/20,4 cm, liefern.				
		4,000	St	.....	.....
02.04.03.0130.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindung liefern Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindung, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, Verkleben mit Polyesterklebemasse an der Längsseite der Rinnenkörper mit seitlichen Vorformungen zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen, Baulänge 3,0 cm, Baubreite 23,5 cm, Bauhöhe 31,5 cm, liefern.				
		1,000	St	.....	.....
02.04.03.0140.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Abdeckung NW 200 Länge 1000 mm, liefern Maschenrost Q+ R11, B125, Stahl verzinkt, L=100 cm Abdeckungen Kl. B125 DIN EN 1433 mit Arretierung Drainlock als: Maschenrost Q+, Rutschhemmklasse R11, Maschenweite 30x10 mm, Einlaufquerschnitt 1183 cm²/m, mit Verschiebesicherung, mit von oben nicht sichtbarer Arretierung. Material: Stahl verzinkt Baulänge: 100 cm,				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	NW 200, liefern.				
		34,000	St	.....	.....
02.04.03.0150.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Abdeckung NW 200 Länge 500 mm, liefern wie vorangehende Position, jedoch: Länge 50,0 cm,				
		3,000	St	.....	.....
02.04.03.0160.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Entwässerungsrinne NW 200 einbauen Entwässerungsrinne der vorgenannten Positionen inkl. aller Sonderstücke und Abdeckungen gemäß Einbauanleitung des Herstellers verlegen. Einbau in Beton. Umgebung beidseitig aus Betonsteinpflaster, Trennung zu angrenzenden Bereichen durch Raumfuge. Fundamentbeton C 25/30, Breite 50 cm + Rinnenbreite, Höhe 25 cm. Einbau abschnittsweise je Rinnenabschnitt.				
		37,000	m	.....	.....
02.04.03.0170.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen DIBt-Substratrinne liefern Substratmulde zur Behandlung von schadstoffhaltigen Niederschlagswasserabflüssen nach den Vorgaben der DWAA 138 liefern. Bauteil aus hochschlagzähem Kunststoff (PP-GF), mit den Abmessungen L = 500 mm x B = 400 mm x H = 366 mm, mit 8 am Boden befindlichen, runden 100 mm großen Öffnungen, inklusive Wasserreservoir sowie einen zentrisch integrierten, nach unten offenen Innenzylinder, einschließlich Rastverbindung. Inkl. Endstücke links und rechts. Mit Nachweis der DIBt-Zulassung. Fabrikat der Planung: D-Rainclean System Funke oder gleichwertig.				
		136,000	St	.....	.....
02.04.03.0180.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen DIBt-Substratrinne liefern Notüberlauf wie vorangehende Position, jedoch:				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteil mit integrierten Notüberlauf DN/OD 110 inklusive höhenverstellbaren Schraubdeckel mit Schlitzfen.				
		2,000	St	.....	.....
02.04.03.0190.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Substratrinne Abdeckung D 400 liefern Gussabdeckung Klasse D 400, für Substratrinne der vorangehenden Positionen, Maße: 360 x 510 mm, Bauhöhe: 140 mm, Schlitzweite: 18 mm, mit Federverriegelung, inklusive Rahmen aus Gusseisen mit Kindersicherung. Inkl. Spezial-Verschraubung zur Sicherung der Gussabdeckung Klasse D 400 mittels verzinkter Schraube M 16/60 mit selbstsichernder Edelstahlmutter inklusive 2 Unterlegscheiben, Bedarf pro Abdeckung 2 Stück. Liefern und höhengerecht in Beton-Rückenstütze einbauen. Einbauhöhen sind nach Herstellerangaben zu berücksichtigen.				
		136,000	St	.....	.....
02.04.03.0200.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen DIBt-Substratrinne einbauen DIBt-Substratrinne inkl. aller Sonderstücke, zeichnungsgemäß mit entsprechendem Längs- und Quergefälle sowie nach Einbauanleitung des Herstellers innerhalb von Verkehrsflächen fachgerecht einbauen. Bei der Wahl der Betongüte, der Fundamentausführung und Breite sind die Einbauanleitungen des Herstellers sowie die gültigen technischen Regeln (DIN 18318, EN 206-1) zu beachten. Die Rückenstütze muss je nach erwarteter Belastung 200 mm bis 300 mm breit, aus Beton C25/30 oder je nach erforderlicher Expositionsklasse bei Bedarf höherwertiger und entsprechend der DIN 18318 in der Schalung verdichtet und mit den erforderlichen Längs- und Dehnfugen nach ZTV Fug-StB 15 hergestellt werden.				
		68,000	m	.....	.....
02.04.03.0210.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Filtersubstrat liefern und einbringen Filtersubstrat zum Reinigen von belastetem Oberflächenwasser (Verkehrsflächen), sowie Speicherung von Schadstoffen, liefern und in die Substratrinne einbringen. Substrat nach Abschluss der Straßenbauarbeiten gleichmäßig in der Substratrinne verteilen, keine weiteren Stoffe einmischen. Mit Nachweis der DIBt-Zulassung.				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bedarf: ca. 58 Liter pro laufendem Meter Substratrinne.

Fabrikat der Planung: D-Rainclean System Funke oder gleichwertig.

	4,000 m3			
--	----------	--	--	--

02.04.03.0220. DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen
 DIN276_18 551 Abwasseranlagen
Kunststoffrohrleitung DN 100 herstellen

Tiefe bis 1,25 m, Ringst. SN 8

Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und verlegen.

Formstücke werden gesondert vergütet.

Leitung an Regensinkkasten und Entwässerungsrinne anschließen.

Rohr DN/ID 100.

Rohr PVC-U.

Rohrverbindung = Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung.

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen.

Fließsohlentiefe bis 1,25 m.

Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.

	2,000 m			
--	---------	--	--	--

02.04.03.0230. StL-Nr. 24.110/369.99.04.01

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Formstück einbauen (Zul.)

... Freitext ...*Kunststoff-Rohr

Rohr DN 100

Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.

Formstück ' = Bogen. Materialeigenschaften gemäß vorstehender Position der Leitung.'

Rohr aus Kunststoff.

Durchgangsrohr DN/ID 100.

	12,000 St			
--	-----------	--	--	--

02.04.03.0240. StL-Nr. 24.110/369.99.04.01

DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen

DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Formstück einbauen (Zul.)

... Freitext ...*Kunststoff-Rohr

Rohr DN 100

Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Formstück '= Überschiebmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung. Materialeigenschaften gemäß vorstehender Position der Leitung.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 100.	3,000 St	.....	.....
02.04.03.0250.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Kunststoffrohrleitung DN 150 herstellen Tiefe bis 1,25 m, Ringst. SN 8 Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und verlegen. Formstücke werden gesondert vergütet. Leitung an Entwässerungsrinne anschließen. Rohr DN/ID 150. Rohr PVC-U. Rohrverbindung = Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.	6,000 m	.....	.....
02.04.03.0260.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge- messenen Rohrleitung. Formstück '= Bogen. Materialeigenschaften gemäß vorstehender Position der Leitung.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	8,000 St	.....	.....
02.04.03.0270.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge- messenen Rohrleitung. Formstück '= Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Materialeigenschaften gemäß vorstehender Position der Leitung.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	10,000 St	.....	.....
02.04.03.0280.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '= Übergangsstück DN/OD 100 auf 160.Materialeigenschaften gemäß vorstehender Position der Leitung.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	6,000 St	.....	.....
02.04.03.0290.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.03 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '= Auslaufstück DN/OD 160. Materialeigenschaften gemäß vorstehender Position der Leitung.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	4,000 St	.....	.....
02.04.03.0300.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Kunststoffrohrleitung DN 200 herstellen Tiefe bis 1,25 m, Ringst. SN 8 Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und verlegen. Formstücke werden gesondert vergütet. Leitung an Entwässerungsrinne anschließen. Rohr DN/ID 200. Rohr PVC-U. Rohrverbindung = Steckmuffe mit fest eingelegter FE-Dichtung. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.				
		2,000	m	.....	.....
02.04.03.0310.	StL-Nr. 24.110/369.99.04.04 DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN 200 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück '= Auslaufstück DN/OD 200.' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 200.				
		1,000	St	.....	.....
02.04.03.0320.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Regenstandrohr liefern und einbauen Regenstandrohr, rund, mit Reinigungsöffnung, Rohrende rund DN 100, nach DIN EN 1123 mit erhöhtem Qualitätsstandard, Baustoffklasse A1, formstabil, bruchfest, langlebige Innenbeschichtung gemäß DIN EN ISO 2178 auf Basis einer 2K-Epoxid-Kombination. Bereich: für Fallrohre Gebäude Ostseite, Parameter: Titanzink, Länge bis 1 m, einschließlich Zubehör.				
		6,000	St	.....	.....
02.04.03.0330.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Rohr DN/ID 100 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Übergang Fallrohr Gusseisen auf Zink. Durchgangsrohr DN/ID 100.				
		6,000	St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.03.0340.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Regensinkkasten liefern und einbauen Regensinkkasten, zum oberirdischen Anschluss von Fallrohren aus Zink bis DN 125 und waagrechtem Abgang DN/OD 110, mit Revisionsmöglichkeit, aus Kunststoff (PP) liefern und einbauen, komplett.				
		6,000	St	.....	.....
	Summe 02.04.03.		KG 551 Abwasseranlagen Regenwas..		.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.04.04. KG 551 Abwasseranlagen Regenwasserversickerung

02.04.04.0010. DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen
DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Planum für Füllkörperrigole

Baugrubensohle waagrecht und eben herstellen und mit leichtem Verdichtungsgerät nach ZTV-A-StB (Plattenrüttler) verdichten (Verformungsmodul EV2 $\geq 25 \text{ MN/m}^2$).

Auflockerungen und aufgeweichte Bereiche ohne ausreichende Tragfähigkeit durch geeignetes Austauschmaterial ersetzen.

78,000 m2

02.04.04.0020. DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen
DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Ausgleichsschicht über Planum

Kies-Sand-Gemisch, Körnung 3/8 mm, mit Feinkornanteilen (< 0,063 mm) geringer als 5 Gewichtsprozent, liefern und mit einer Einbaudicke von 10 cm auf der Baugrubensohle einbauen.

Oberfläche mit leichtem Verdichtungsgerät nach ZTV-A-StB (Plattenrüttler) verdichten und mit Richtlatte waagrecht und eben abziehen.

78,000 m2

02.04.04.0030. DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen
DIN276_18 551 Abwasseranlagen

Rigolenfüllkörper liefern und einbauen, Höhe 60 cm

Rigolenfüllkörper mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt, Bauteilabmessungen L/B/H = 60/60/60 cm liefern und fachgerecht einbauen.

Einzelelemente quaderförmig, aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U),

mit seitlichen Rohranschlüssen bis DN/OD 315, nahezu widerstandslos dreidimensional durchströmbar, in drei Raumrichtungen anbaubar und kombinierbar.

Mit durchgehendem Inspektionstunnel, ausgelegt für den Einsatz von selbstfahrenden Kamerawagen mit Kameragröße für Rohre ab DN 200.

Inklusive Lieferung und Einbau der Seiten- und Anschlussplatten mit integriertem Klicksystem.

Sohltiefe Rigolenkörper unter geplanter GOK: ca. 1,30 m
Speicherkapazität: mind. 95 %.

Einbau einlagig, auf Sandbettung und spezifiziertem Rigolenvlies
Die Speicherblöcke werden durch Blockverbinder bei Aneinanderreihung der Blöcke untereinander lagegesichert.
Inkl. Blockverbinder liefern und einbauen.

Die gesamte Rigole ist mit spezifiziertem Rigolenvlies zu ummanteln. Die

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lieferung der Ummantelung wird separat vergütet.				
	Liefern und nach Verlegevorschriften des Herstellers fachgerecht einbauen.				
	Fabrikat der Planung: D-Raintank System Funke oder gleichwertig.				
		122,000	St	.....	.....
02.04.04.0040.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Geotextil für Einfassung des Sickerkörpers Spezifiziertes Rigolenvlies, mechanisch verfestigt und thermisch behandelt, CE-zertifiziert nach DIN EN 13252 (CE-Nr. 0799-CPD-55), mit hoher Sicherheit gegen innere und äußere Kolmation und zur langfristigen Aufrechterhaltung der Filterfunktion, Material PP, Flächengewicht 250 g/m², Dicke >= 2 mm, Geotextilrobustheitsklasse 4, Stempeldurchdruckkraft >2,0 KN, Charakteristische Öffnungsweite 0,08 mm, Wasserdurchlässigkeit 60 l/s*m², liefern und fachgerecht nach Planung einbauen. Anwendung: Spezialvlies für Versickerungsanlagen, als filter- stabile Trennschicht zwischen Kiespackung und anstehendem Boden bzw. Verfüllmaterial; an Stoßstellen ausreichende Überlappung herstellen (ca. 50 cm).	180,000	m2	.....	.....
02.04.04.0050.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Inspektionsblock Inspektionsset für dreidimensionale TV-Inspizierbarkeit, passend zum vorgenannten Rigolenfüllkörpersystem, bestehend aus Inspektionsblock mit Domaufsatz aus PVC-U DN/OD 400 und ausreichender Anzahl an Inspektionstanks, aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U). Inspektionsset bestehend aus: • Inspektionsblock (L x B) 600 x 600 und H = 600 mm. • Senkrechtes Spitzende DN/OD 400 • Inspektionstank mit Fahrrinne zum Befahren mit der TV-Kamera • Teleskopabdeckung DN/OD 315 (Gesamthöhe 650 mm) mit Teleskoprohr DN/OD 315 • Deckel (Gusseisen TG-D, Maße 370 x 370 mm, werkseitig vormontiert) und Dichtmanschette. Liefern und nach Verlegevorschriften des Herstellers fachgerecht einbauen.	8,000	St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.04.0060.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Entlüftungsleitung herstellen Entlüftungsleitung herstellen, bestehend aus • Anschlussmuffe inkl. angeschweißter Grundplatte als Zusatzkomponente für den Speicherblock DN/OD 110 • Rohr DN/OD 110, • passen im Fabrikat zum Rigolenfüllkörper. Inkl. Lieferung und Einbau.	1,000	St	.....	.....
02.04.04.0070.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Spül- und Sedimentationsset Spül- und Sedimentationsrohr, passend zum vorgenannten Rigolenfüllkörpersystem, für das nachträgliche Spülen der Kunststoff-Blockrigole, hochdruckspülfest und kamerabefahrbar, 5 mm Schlitzbreite, mit mehreren über 180° am Umfang angeordneten Schlitzbahnen, mit einer Endkappe zum Verschließen vom Spül- und Sedimentationsrohr, inklusive erforderlicher Stützfüße zum bauseitigen zusammensetzen, liefern und verlegen. Nennweite Spül- und Sedimentationsrohr: DN/OD 200 Liefern und nach Verlegevorschriften des Herstellers fachgerecht einbauen.	4,000	St	.....	.....
02.04.04.0080.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Muldenüberlauf bzw. Entlüfter DN/OD 200 Muldenüberlauf, DN 200, mit oberem Einlauf (OE) für den verdeckten Einbau unter einer Grobkieslinse, bestehend aus • Grundkörper mit Kragen als Einbauhilfe und gelochtem Deckel mit angeschweißter Muffe, mit überstülpbarem Filtersack zum Schutz vor dem Eintrag von Feinteilen, • Grobkieslinse, • Verlängerungsrohr DN 200, mit profilierter Wandung und glatter Rohrrinnenfläche, ungeschlitzt, mit werkseitig aufgesteckter Doppelmuffe und Dichtring. Liefern und fachgerecht einbauen.	4,000	St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.04.0090.	DIN276-1.. 541 Abwasseranlagen DIN276_18 551 Abwasseranlagen Optische Inspektion Rigolenanlage Rigole mittels Kamerasystem prüfen, Untersuchung der untersten Blocklage, schriftlichen Bericht incl. Höhen- und Neigungsprofil anfertigen und Datenträger liefern nach DWA M 149, Inspektion des Tunnels mittels lenkbarem, selbst- fahrenden Kamerawagen mit ferngesteuert verstell- barer Objektivhöhe, Kamera dreh- und schwenkbar mit optischem Zoom und integrierter Beleuchtung muss mindestens den äquivalenten Anforderungen für Kanal- rohre DN 200 entsprechen. Das Kamerasystem muss mindestens für die nachfolgenden geometrischen Gegebenheiten in der Anlage ausgelegt sein: - Durchmesser Schachtaufsetzrohr: 500 mm - Abmessungen Schachtunterteil: B/L/H= 80/80/66 cm - maximale Schachttiefe: ca. 2,40 m - Querschnitt Inspektionstunnel: B/H= 22/27 cm - Querschnitt Übergang Schacht auf Tunnel B/H= 21/21 cm - Abstand Blockaußenwand Tunnel 28 cm Überprüfung der bautechnischen Schadfreiheit aller Anlagenkomponenten und deren Tragstrukturen (Geotextilien, Blöcke usw.), des korrekten und lagetreuen Anlageaufbaus sowie des Verschmutzungszustandes, insbesondere im Bereich aller versickerungsrelevanten Außenflächen. Mindestens die nachfolgend aufgeführten Bestandteile der Anlage sind zu inspizieren: Inspektionstunnel: Die Objektivhöhe ist je nach Bauart der Kamera mög- lichst hoch im oberen Drittel des Tunnelquerschnitts einzustellen. Die Kamera muss während der Befahrung in Tunnelachse mittig geführt werden. Blockseitenflächen und Sohlflächen: Aufzunehmen sind - seitlich die kompletten Außenflächen der Blöcke mit der Abdichtung bzw. den versickerungswirksamen Teilen des Geotextils, - alle Tragstrukturen (Tragsäulen, Aussteifungen usw.), - die Aufstandsfläche der Anlage mit der Abdichtung bzw. den versickerungswirksamen Teilen des Geotextils, insbesondere im Hinblick auf Ablagerungen sowie die Lage der Blöcke zueinander Beschädigungen und Zustände einmessen und fotografieren, Einmessen des Abstandes zum Haltungsanfang in m; inkl. Reinigung des Kanals mittels				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hochdruckspülgerät bis zum Schachtanschluss, Schachtdeckel aufnehmen und wieder einsetzen, Anfallendes Reinigungsgut in Eigentum des AN übernehmen und beseitigen. Formatvorgabe durch AG. Datenträger CD-ROM oder DVD	3,000 St	.....	.....
	Summe 02.04.04.	KG 551 Abwasseranlagen Regenwas..		.....
	Summe 02.04.	KG 550 Technische Anlagen		.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.	KG 570 Vegetationsflächen			
02.05.01.	KG 571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
02.05.01.0010.	DIN276-1.. 571 Oberbodenarbeiten DIN276_18 571 Vegetationstechnische .. Planum Grünflächen Planum für Grünflächen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +5/-5 cm.	1.376,000 m2	.....	.....
02.05.01.0020.	StL-Nr. 24.106/160.99.41 DIN276-1.. 571 Oberbodenarbeiten DIN276_18 571 Vegetationstechnische .. Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*... Freitext ... Andeck. ü.25-50cm*Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'in Grünstreifen, Böschungen, Mulden.' Einbau 'ca. 2 cm unter angrenzenden Verkehrsflächen.' Dicke der Andeckung über 25 bis 50 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	415,000 m3	.....	.....
Summe 02.05.01. KG 571 Vegetationstechnische ..				.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.02.	KG 574 Rasen und Saatflächen			
02.05.02.0010.	StL-Nr. 21.107/202.09.14.30 DIN276-1.. 575 Rasen und Ansaaten DIN276_18 574 Rasen- und Saatflächen Rasenansaat mit RSM herstellen ... Freitext ...*Feinplanum lock. Menge 20 g/m2*RSM 7.2.1 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'in Grünstreifen, Böschungen, Mulden.' Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.2.1 Landschaftsrasen - Trockenlagen ohne Kräuter.	1.376,000 m2	.....	.....
02.05.02.0020.	DIN276-1.. 575 Rasen und Ansaaten DIN276_18 574 Rasen- und Saatflächen Fertigstellungspflege Rasen 1 Jahr Fertigstellungspflege für 1 Jahr gem. DIN 18916 für Rasen. Bei Pflanzung im Herbst erfolgt die Abnahme frühestens in der 3. Juni - Woche des darauffolgenden Jahres. Bei Pflanzung im Frühjahr erfolgt die Abnahme frühestens am 31. August des gleichen Jahres.	1.376,000 m2	.....	.....
Summe 02.05.02.	KG 574 Rasen und Saatflächen			.....
Summe 02.05.	KG 570 Vegetationsflächen			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.	KG 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen				
02.06.01.	KG 591 Baustelleneinrichtung				
02.06.01.0010.	DIN276-1.. 591 Baustelleneinrichtung DIN276_18 591 Baustelleneinrichtung Beton- oder Metallbrückenplatten verlegen Beton- oder Metallbrückenplatten als provisorische Fahrbahnoberfläche zur Lastverteilung verlegen, vorhalten und rückbauen. Platten dienen zur Lastverteilung der Überfahrt über die erdverlegte Starkstromtrasse sowie öffentliche Verkehrsflächen während der gesamten Dauer der Baumaßnahme bis zum Rückbau der Baustraße. Komplette Leistung, inkl. Erd- und Nebenarbeiten.	20,000	m2	.....	.....
02.06.01.0020.	DIN276-1.. 591 Baustelleneinrichtung DIN276_18 591 Baustelleneinrichtung Bauzaun ca. 2,0 m hoch, aus Drahtgeflecht oder Kunststoff Bauzaun ca. 2,0 m hoch, aus Drahtgeflecht, Kunststoff oder gleichwertigem Material liefern, aufbauen, unterhalten, mehrfach umsetzen und abschließend abbauen.	100,000	m	.....	.....
02.06.01.0030.	DIN276-1.. 591 Baustelleneinrichtung DIN276_18 591 Baustelleneinrichtung Leitbake mit Beleuchtung, doppelseitig Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, mehrfach umsetzen, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Be- seitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm doppelseitig. Mit Folie der Reflexionsklasse RA2, Aufbau C. Mit 1 Richtstrahler doppelseitig, gelbes Dauerlicht. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN. Abrechnung erfolgt nach tatsächlich erforderlicher und aufgestellter Anzahl.	8,000	St	.....	.....
02.06.01.0040.	DIN276-1.. 591 Baustelleneinrichtung DIN276_18 591 Baustelleneinrichtung Leitbake, doppelseitig Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, mehrfach umsetzen, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Be-				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	seitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm doppelseitig. Mit Folie der Reflexionsklasse RA2, Aufbau C. Abrechnung erfolgt nach tatsächlich erforderlicher und aufgestellter Anzahl.			
		8,000 St	.....	.....
02.06.01.0050.	DIN276-1.. 591 Baustelleneinrichtung DIN276_18 591 Baustelleneinrichtung Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Absperrsch. 250x2000*Folie Typ 2 5 Strah.eins.rot*Versorg.n.Wahl AN Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, mehrfach umsetzen, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Be- seitigen vergütet. Absperrschranke Größe 250x2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.			
		2,000 St	.....	.....
	Summe 02.06.01. KG 591 Baustelleneinrichtung			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.02.	KG 594 Abbruchmaßnahmen Oberflächenbefestigungen			
02.06.02.0010.	StL-Nr. 23.115/031.75.11.04 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Bordstein aufnehmen. Naturstein A2-A5*Fund.ü10-20/R-St. Steine s.+ lagern*Verwertung AN Anteil WV bis 25 Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe A2 bis A5. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Bordsteine bis 25 v. H.	28,000 m	.....	.....
02.06.02.0020.	StL-Nr. 23.115/031.95.02.00 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein '=Hochbord, Rundbord, Tiefbord, Kantenstein aus Beton.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	231,000 m	.....	.....
02.06.02.0030.	StL-Nr. 23.113/038.51.04 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Asphaltbefestigung trennen Anb.quer m. Rand*schneiden Dicke ü. 12-18 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse zum Anschluss an bestehende Oberbauschichten, einschließlich Abtragen des Randkeiles. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	92,000 m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.02.0040.	StL-Nr. 23.113/033.10.04.02.19 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*Dicke ü. 12-18 cm Tiefe ü. 10-20 cm*Länge max. 25 cm ... Freitext ... Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm. Aufbruchgut 'innerhalb der Baustelle zur Beprobung zwischenlagern.'	7,000	m3	.....	.....
02.06.02.0050.	DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen N.gefährl. Abfall laden+ transportieren Asphalt Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden und transportieren. Material = Asphaltaufbruch. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Entfernung bis zur Entsorgungsstelle bis ca. 150 km.	20,000	t	.....	.....
02.06.02.0060.	StL-Nr. 23.114/010.23.01 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Betondecke schneiden einfache Bew.*Dicke ü. 20-25 cm Oberfl. reinigen Betondecke schneiden. Mit einfacher Bewehrung, in voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Oberfläche reinigen.	213,000	m	.....	.....
02.06.02.0070.	StL-Nr. 23.114/002.41.43.13.19 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Betondecke aufnehmen Gesamtfläche*Betondecke auf Unterl. ToB*m.einf.Bewehrung Fugenfüllstoffe*Tiefe ü. 20-25 cm erschütterungsarm*... Freitext ... Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton-				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Decke mit einfacher Bewehrung, Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Erschütterungsarm aufnehmen. Ausbaustoffe 'zerkleinern und innerhalb der Baustelle zur Beprobung zwischenlagern.'	346,000 m2	.....	.....
02.06.02.0080.	DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen N.gefährl. Abfall laden+ transportieren Beton Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden und transportieren. Material = Betonaufbruch. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Entfernung bis zur Entsorgungsstelle bis ca. 150 km.	194,000 t	.....	.....
02.06.02.0090.	StL-Nr. 23.115/011.21.19.99 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*... Freitext Freitext ... Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine ', soweit wieder verwendbar, innerhalb der Baustelle fördern, auf Paletten stapeln und lagern. Übriges Aufbruchgut einschließlich unbrauchbarer Steine nach Wahl des AN verwerten.' Pflastersteine säubern. Anteil wiederverw. Steine 'ca. 90%.'	113,000 m2	.....	.....
02.06.02.0100.	StL-Nr. 23.115/011.21.11.00 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwer- ten.	165,000 m2	.....	.....
02.06.02.0110.	StL-Nr. 23.115/011.21.19.99 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*... Freitext Freitext ... Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine ', soweit wieder verwendbar, innerhalb der Baustelle fördern, auf Paletten stapeln und lagern. Übriges Aufbruchgut einschließlich unbrauchbarer Steine nach Wahl des AN verwerten.' Pflastersteine säubern. Anteil wiederverw. Steine 'ca. 90%.'	96,000 m2	.....	.....
02.06.02.0120.	StL-Nr. 23.115/021.21.13.00 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Plattenbelag aus Beton aufnehmen 5 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Platte ca. 5 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Platten und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN ver- werten.	54,000 m2	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.02.0130.	StL-Nr. 23.115/056.99 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Rasengitterst./Rasenfugenst. aufn. ... Freitext ...*... Freitext ... Rasengittersteine / Rasenfugensteine einschließlich Kammverfüllung aufnehmen. Art '=Kunststofffertigteile.' Aufbruchgut 'soweit wiederverwendbar, vor Ort zwischenlagern. Nicht wiederverwendbares Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'	5,000	m2	.....	.....
02.06.02.0140.	StL-Nr. 23.113/078.35.02 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Erschwernis infolge Einbauten Erschw. aufnehmen*Asphaltbefestig. Schächte Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufnehmen. Asphaltbefestigung. Schächte.	1,000	St	.....	.....
02.06.02.0150.	StL-Nr. 23.114/060.14 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Erschwernis infolge Einbauteilen Schacht*Betondecke Erschwernisse beim Aufnehmen einer Schicht mit hydrau- lischem Bindemittel infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Das Entfernen von Belagsresten an den Einbauten gehört zum Leistungsumfang. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einbauteil = Schacht. Schicht = Betondecke.	6,000	St	.....	.....
02.06.02.0160.	StL-Nr. 23.114/060.24 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Erschwernis infolge Einbauteilen Straßenablauf*Betondecke Erschwernisse beim Aufnehmen einer Schicht mit hydrau- lischem Bindemittel infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Das Entfernen von Belagsresten an den Einbauten gehört zum Leistungsumfang. Abgerechnet wird				

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	je Stück Einbauteil. Einbauteil = Straßenablauf. Schicht = Betondecke.			
		5,000 St	.....	.....
02.06.02.0170.	StL-Nr. 22.112/009.69.99.91 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen STS+DoB*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schichten aus Baustoffgemischen für Schottertrag- schichten und für Deckschichten ohne Bindemittel. Dicke '= bis ca. 0,25 m.' Fläche '=Gehweg, Stellplatz, sonstige Nebenanlagen.' Baustoffgemisch 'aus natürlicher Gesteinskörnung.' Baustoff 'innerhalb der Baustelle transportieren und im Haufwerk zur Beprobung zwischenlagern.' Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
		195,000 m3	.....	.....
02.06.02.0180.	DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Abfall transportieren zur Entsorgung Nicht gefährlichen Abfall (Tragschichtmaterial) vom Haufwerk laden und zum Entsorgungsort transportieren. Bei Aufnahme, Transport und Abladen des Materials ist entsprechend EBV zu verfahren. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Entfernung bis zur Entsorgungsstelle bis ca. 150 km.			
		300,000 t	.....	.....
Summe 02.06.02.	KG 594 Abbruchmaßnahmen..			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.03.	KG 594 Abbruchmaßnahmen Ingenieurbauwerke			
02.06.03.0010.	StL-Nr. 16.910/303.12.09.01.00 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Rohrleitung abbrechen Rohr DN bis 250*Steinzeug ... Freitext ...*Abbr. verwerten Rohrleitung abbrechen. Rohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Leitungszone nach Unterlagen des AG. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert ver- gütet. Rohr DN bis 250. Rohr aus Steinzeug. Fliessohlentiefe 'über 1,75 bis 3,00 m.' Abbruchgut und Restlichen Boden der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	74,000 m	.....	.....
02.06.03.0020.	StL-Nr. 16.910/405.90.04 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Schachtteil ausbauen ... Freitext ...*Aushub verwerten Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten durchführen. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert ver- gütet. Teil '=Abdeckung, Schachtkonus, Schachtring bis ca. 1,25 m unter OKG. Schacht anschließen komplett bis UK Oberflächenbefestigung verfüllen und verdichten.' Sämtliche Teile und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	14,000 St	.....	.....
02.06.03.0030.	StL-Nr. 16.910/402.09.23.50.03 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Schacht ausbauen ... Freitext ...*Fertigt./Mauerw. Tiefe 2-3 m*Mit Verbau Ab.Au. verw. Schacht freilegen und einschließlich Abdeckung voll- ständig ausbauen. Erdarbeiten durchführen. Homogen- bereiche nach Unterlagen des AG. Aufbruch von Straßen- befestigungen und das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schacht 'Runder Schacht, lichter DU bis 1 m ' Schacht aus Betonfertigteilen auf gemauertem Unterteil, bis 30 cm dick. Schachttiefe ab OK Abdeckung über 2 bis 3 m. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen. Abbruchgut und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	2,000 St	.....	.....
02.06.03.0040.	StL-Nr. 16.910/402.09.29.50.03 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Schacht ausbauen ... Freitext ...*Fertigt./Mauerw. ... Freitext ...*Mit Verbau Ab.Au. verw. Schacht freilegen und einschließlich Abdeckung vollständig ausbauen. Erdarbeiten durchführen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Aufbruch von Straßenbefestigungen und das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Schacht 'Runder Schacht, lichter DU bis 1 m ' Schacht aus Betonfertigteilen auf gemauertem Unterteil, bis 30 cm dick. Schachttiefe 'über 3,00 - 4,00 m.' Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen. Abbruchgut und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000 St	.....	.....
02.06.03.0050.	StL-Nr. 16.910/305.11.11.01 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Entwässerungsrohrleitung verfüllen. DN bis 150*FließBn.m.Quellz. Leitung reinigen*Füll. bis 10 v.H. Räumg. verwerten Entwässerungsrohrleitung verfüllen. Rohrleitung an den Enden abdichten. Rohr DN bis 150. Verfüllmaterial = fließfähiger Beton mit Quellzusatz. Rohrleitung reinigen. Verschmutzung bis 10 v.H. der Profilhöhe. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	45,000 m	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.03.0060.	StL-Nr. 16.910/305.21.11.01 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Entwässerungsrohrleitung verfüllen. DN 150 - 250*FließBn.m.Quellz. Leitung reinigen*Füll. bis 10 v.H. Räumg. verwerten Entwässerungsrohrleitung verfüllen. Rohrleitung an den Enden abdichten. Rohr DN über 150 bis 250. Verfüllmaterial = fließfähiger Beton mit Quellzusatz. Rohrleitung reinigen. Verschmutzung bis 10 v.H. der Profilhöhe. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	20,000 m	.....	.....
02.06.03.0070.	StL-Nr. 24.110/506.21.20.01 DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Straßenablauf ausbauen BetonFT, teilw.*Tiefe bis 1,25 m StrA in bef. Fl.*Ausbau verwerten Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. An- schlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erfor- derlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen, Bodenteil ver- bleibt im Boden. Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	10,000 St	.....	.....
02.06.03.0080.	DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Standrohr ausbauen Tiefe bis 1,25 m Regenrohrablauf einschließlich unterirdischem Rohrabgang ausbauen. Anschlussleitungen, die im Boden verbleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Standrohr aus Stahl/Guss. Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m. Regenrohrablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	13,000 St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.03.0090.	DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Mauerwerk in MG II abbrechen Abbruch Mauerwerk in MG I und MG II. Bauwerk=Gartenmauer. Länge ca. 35 m, Höhe ca. 0,50 m, Dicke ca. 0,24 m.	4,000	m3	.....	.....
02.06.03.0100.	DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Fundament aus Beton abbrechen Abbruch des Fundaments der voran beschriebenen Gartenmauer. Fundament aus unbewehrtem Beton. Länge ca. 35 m, Höhe ca. 0,20 m, Dicke ca. 0,24 m.	2,000	m3	.....	.....
02.06.03.0110.	DIN276-1.. 594 Abbruchmaßnahmen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Abfall transportieren zur Entsorgung Nicht gefährlichen Abfall (Abfallschlüsselnummer 17 01 07) vom Haufwerk laden und zum Entsorgungsort transportieren. Bei Aufnahme, Transport und Abladen des Materials ist entsprechend EBV zu verfahren. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Entfernung bis zur Entsorgungsstelle bis ca. 150 km.	12,000	t	.....	.....
Summe 02.06.03.	KG 594 Abbruchmaßnahmen..				.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.04.	KG 596 Materialentsorgung				
02.06.04.0010.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Asphalt entsorgen Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle entsorgen. Schadstoffbelastung entsprechend Ergebnis aus Beprobung. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Asphaltbefestigung, VWK A. Abfallschlüsselnummer = 17 03 02. Entsorgung nach Wahl des AN. Die Gebühren der Abfallentsorgung sind im EP einzukalkulieren.	20,000	t	.....	.....
02.06.04.0020.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Beton entsorgen Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle entsorgen. Schadstoffbelastung entsprechend Ergebnis aus Beprobung. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Betonbefestigung. Abfallschlüsselnummer = 170101. Entsorgung nach Wahl des AN. Die Gebühren der Abfallentsorgung sind im EP einzukalkulieren.	194,000	t	.....	.....
02.06.04.0030.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, RC-1 Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = ungebundene Tragschicht, RC-1 nach EBV. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	240,000	t	.....	.....
02.06.04.0040.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, RC-2 Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = ungebundene Tragschicht, RC-2 nach EBV. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	60,000	t	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.04.0050.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch entsorgen Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch entsorgen. Abfall = Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Kera- mit mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen. Abfallschlüsselnummer 17 01 07. Entsorgung nach Wahl des AN. Sämtliche anfallende Gebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen der Entsorgung.	12,000	t	.....	.....
02.06.04.0060.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, BM-0 Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Schadstoffbelastung BM-0 nach EBV. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	97,000	t	.....	.....
02.06.04.0070.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, BM-0* Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Schadstoffbelastung BM-0* nach EBV. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	146,000	t	.....	.....
02.06.04.0080.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, BM-F1 Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Schadstoffbelastung BM-F1 nach EBV. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	146,000	t	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.04.0090.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, BM-F2 Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Schadstoffbelastung BM-F2 nach EBV. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	97,000 t	.....	.....
02.06.04.0100.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, BM-0 Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Schadstoffbelastung BM-0 nach EBV. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	675,000 t	.....	.....
02.06.04.0110.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, BM-0* Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Schadstoffbelastung BM-0* nach EBV. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	507,000 t	.....	.....
02.06.04.0120.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, BM-F1 Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Schadstoffbelastung BM-F1 nach EBV. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	338,000 t	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.04.0130.	DIN276-1.. 596 Materialentsorgung DIN276_18 596 Materialentsorgung Abfall entsorgen, BM-F2 Nicht gefährlichen Abfall entsorgen. Schadstoffbelastung BM-F2 nach EBV. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	169,000 t	.....	.....
	Summe 02.06.04. KG 596 Materialentsorgung			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.06.05. KG 599 Sonstiges

02.06.05.0010.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Probennahme Boden Haufwerk Entnahme von Bodenproben nach EBV, §8 (entsprechend LAGA PN 98), Erstellung eines Probennahmeprotokolls, ggf. Rückstellung zur Nachanalytik und Übergabe der Probe an ein akkreditiertes Prüflabor. Abrechnung je Haufwerk von 500 m³.	1,000 St		
-----------------------	---	----------	-------	-------

02.06.05.0020.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Probennahme Boden In-Situ Horizontbezogene Entnahme von Bodenproben nach EBV, §8 (entsprechend LAGA PN 98), Erstellung eines Probennahmeprotokolls, ggf. Rückstellung zur Nachanalytik und Übergabe der Probe an ein akkreditiertes Prüflabor. Abrechnung entsprechend genommener Bodenprobe. Die Bodenprobe dient dem Nachweis der Kontaminationsfreiheit des anstehenden Bodens unter Flächen mit wasserdurchlässigem Belag.	4,000 St		
-----------------------	---	----------	-------	-------

02.06.05.0030.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Analytik Bodenprobe nach Abfallverzeichnis-Verordnung Analytik der Bodenproben gemäß vorgenannter Positionen durch ein akkreditiertes Prüflabor: Mindestuntersuchungsprogramm entsprechend der Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnis-Verordnung“ Anlage V, Tabelle 1, und Lieferung Prüfbericht. Abrechnung je Haufwerk von 500 m³.	1,000 St		
-----------------------	--	----------	-------	-------

02.06.05.0040.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Analytik Bodenprobe nach LAGA Analytik der Bodenproben gemäß vorgenannter Positionen durch ein akkreditiertes Prüflabor: Mindestuntersuchungsprogramm nach LAGA alt und Lieferung Prüfbericht. Abrechnung je Haufwerk von 500 m³. Gilt nur bei Erfordernis der Entsorgungsannahmestelle.	1,000 St		
-----------------------	---	----------	-------	-------

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.05.0050.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Probennahme Asphalt Probennahme nach LAGA PN 98 aus der Asphaltbefestigung (Bohrkerne; Asphaltaufrübe), Erstellung eines Probennahmeprotokolls, ggf. Rückstellung zur Nachanalytik und Übergabe der Probe an ein akkreditiertes Prüflabor.	1,000	St	.....	.....
02.06.05.0060.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Analytik Asphaltprobe Analytik der Asphaltprobe gemäß vorgenannter Position durch ein akkreditiertes Prüflabor auf PAK nach EPA-Liste und Phenolindex, Lieferung Prüfbericht.	1,000	St	.....	.....
02.06.05.0070.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Probennahme Tragschicht Probennahme nach LAGA PN 98 aus ungebundener Tragschicht (Haufwerk), Erstellung eines Probennahmeprotokolls, ggf. Rückstellung zur Nachanalytik und Übergabe der Probe an ein akkreditiertes Prüflabor.	1,000	St	.....	.....
02.06.05.0080.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Analytik Probe Tragschicht nach EBV Analytik der Probe aus ungebundener Tragschicht gemäß vorgenannter Position nach EBV durch ein akkreditiertes Prüflabor, Lieferung Prüfbericht.	1,000	St	.....	.....
02.06.05.0090.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Analytik Probe Tragschicht nach LAGA Analytik der Probe aus ungebundener Tragschicht gemäß vorgenannter Position (Bauschutt gemäß LAGA M 20, Abs. II.1.4.1) nach LAGA M 20 durch ein akkreditiertes Prüflabor, Lieferung Prüfbericht. Gilt nur bei Erfordernis der Entsorgungsannahmestelle.	1,000	St	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
 LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.05.0100.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Probennahme Betonaufbruch Probennahme nach LAGA PN 98 aus Betonaufbruch., Erstellung eines Probennahmeprotokolls, ggf. Rückstellung zur Nachanalytik und Übergabe der Probe an ein akkreditiertes Prüflabor.	1,000	St	.....	.....
02.06.05.0110.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Analytik Betonaufbruch nach EBV Analytik der Probe aus Betonaufbruch gemäß vorgenannter Position nach EBV durch ein akkreditiertes Prüflabor, Lieferung Prüfbericht.	1,000	St	.....	.....
02.06.05.0120.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Analytik Betonaufbruch nach LAGA Analytik der Probe aus Betonaufbruch gemäß vorgenannter Position (Bauschutt gemäß LAGA M 20, Abs. II.1.4.1) nach LAGA M 20 durch ein akkreditiertes Prüflabor, Lieferung Prüfbericht. Gilt nur bei Erfordernis der Entsorgungsannahmestelle.	1,000	St	.....	.....
02.06.05.0130.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 PE- Folie für Haufwerkszwischenlagerung PE- Folie, Stärke min. 0,2 mm, liefern und als Unterlage bzw. Abdeckung für Haufwerkslagerung auslegen. Folie mehrfach verwenden. Nach Abschluss der Zwischenlagerung Folie entfernen und entsorgen (verwerten bzw. beseitigen).	225,000	m2	.....	.....
02.06.05.0140.	DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für .. DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Absteckung Sämtliche erforderliche Absteckarbeiten für die gesamte Baumaßnahme fachgerecht durchführen.	1,000	PSCH	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

02.06.05.0150. DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für ..
DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590

Zusammenstellung der Bauakte

Die zusammengestellte Dokumentation ist der Bauleitung spätestens 3 Wochen vor Fertigstellung der Leistungen 1-fach zur Prüfung vorzulegen.

Die Unterlagen sind getrennt nach Kostengruppen gemäß DIN 276, Ausgabe 2018 anzufertigen.

Die Vollständigkeit der eingereichten Unterlagen ist zu dokumentieren und schriftlich vom AN zu bestätigen. Diese Bestätigung umfasst ebenfalls die Anlage 1, welche, vom AN zu den einzelnen Punkten auf Vollständigkeit geprüft, handschriftlich abzuheften ist.

Das Erstellen der Dokumentation erfolgt mit mind. folgenden Vorgaben:

- Verdichtungsnachweise, Entsorgungsnachweise, Lieferscheine;
- Fachunternehmer-/ Errichterbescheinigung;
- Prüf- und Herstellerbescheinigungen;
- Eignungsnachweise;
- Materialprüfzeugnisse;
- ggf. Fotodokumentation;
- Protokolle der Dichtigkeitsprüfungen der Kanäle und Schächte;
- Materialprüfzeugnisse der Rohrleitungen;
- Statische Nachweise für die Entwässerungsanlagen;
- Dokumentation der optischen Inspektion, inkl. CD;
- Schachtkataster;
- Bestandsplan.

Die endgültige Fertigstellung der Bestandsdokumentation ist 2 Wochen nach Erhalt des Prüfergebnisses der Bauleitung mit ggf. einer erforderlichen Überarbeitung/ Ergänzung etc. der Bauleitung zu übergeben.

Lieferung 2x digital auf CD in sortier- und suchbarem PDF-Format. (Pläne im dwg-Format).

1,000 St

02.06.05.0160. DIN276-1.. 599 Sonstige Maßnahmen für ..
DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590

Bestandsvermessung

Nach Fertigstellung der Baumaßnahme ist eine Schlussvermessung für alle neu errichteten ober- und unterirdischen Anlagen durchzuführen.

Vor der Durchführung der digitalen Vermessungsleistungen sind die technischen Erfordernisse in Abstimmung mit dem Kataster- und Vermessungsamt abzuklären.

Es ist ein Katasternachweis für Flurstücksgrenzen zu erbringen.

Die digitale Bestandsvermessung muss im Höhen Bezugssystem DHHN 2016 und im Koordinatensystem ETRS 89 des Landes Brandenburg erstellt werden.

Sie ist durch ein unabhängiges Vermessungsbüro durchzuführen.

Als Abgabeformat dient das GEOGRAF-System.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-330015 **BU - BlmA JKI Kleinmachnow**
LV: PDM-B-30024084 **Sanierung AW-Netz Teilbereich West**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Abrechnungszeichnungen und Neubestandsunterlagen sind nach DIN 2425/DIN 18702 anzufertigen. Bei Abrechnung mit DV- Programmen ist das Programm mit dem AG zu vereinbaren. Alle Daten sind in dem CAD-Datenformat DXF bzw. DWG zu übergeben. Die Lesbar- und Interpretierbarkeit der CAD-Daten ist zu gewährleisten durch: • Einhaltung der Vorgaben in Form der BFR-Vermessung. Die Bestandsdokumentation umfasst: 1. Lagepläne M 1:250 mit • Erfassung sämtlicher baulicher Anlagen und Dokumentation der unterschiedlichen Baustoffe: (z. B. Fahrbahn, Geh- und Radwege, Borde, Markierung und Schilder; Schächte, Abläufe und Einbauten mit Deckel- und Sohlhöhen etc.); Lieferung zusätzlich zur Bauakte in 2-facher Ausfertigung in Papierform gefaltet und dauerhaft lochverstärkt als Ausdruck aus dem CAD-System, außerdem in digitaler Form als CAD-Austauschdatei (dxf/dwg- Format) <u>und</u> PDF- Datei. Bestandsaufnahme Urgelände und Abgleich mit der Ausführungsunterlage, Abweichungen sind dem AG mitzuteilen.	1,000	PSCH	.....
	Summe 02.06.05. KG 599 Sonstiges			.....
	Summe 02.06. KG 590 Sonstige Maßnahmen für ..			.....
	Summe 02. KG 500 Außenanlagen und Freianl..			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

01.	KG 200 Vorbereitende Maßnahmen	
-----	--------------------------------	--

01.01.	KG 210 Herrichten	
--------	-------------------	-------

Summe 01.	KG 200 Vorbereitende Maßnahmen	
-----------	--------------------------------	-------

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
01.01.	KG 210 Herrichten	
01.01.01.	KG 211 Sicherungsmaßnahmen	.....
01.01.02.	KG 214 Herrichten der Geländeoberfläche	.....
Summe 01.01.	KG 210 Herrichten	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
02.	KG 500 Außenanlagen und Freianlagen	
02.01.	KG 510 Erdbau	.....
02.02.	KG 530 Oberbau, Deckschichten	.....
02.03.	KG 540 Baukonstruktionen	.....
02.04.	KG 550 Technische Anlagen	.....
02.05.	KG 570 Vegetationsflächen	.....
02.06.	KG 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifl..	.....
Summe 02.	KG 500 Außenanlagen und Freianl..	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
02.01.	KG 510 Erdbau	
02.01.01.	KG 511 Herstellung Schmutzwasser	.....
02.01.02.	KG 511 Herstellung Regenwasser	.....
02.01.03.	KG 511 Oberbodenabtrag	.....
02.01.04.	KG 512 Umschließung	.....
Summe 02.01. KG 510 Erdbau		.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
02.02.	KG 530 Oberbau, Deckschichten	
02.02.01.	KG 531 Gehwege	.....
02.02.02.	KG 532 Straßen	.....
02.02.03.	KG 539 Sonstiges	.....
	Summe 02.02.	
	KG 530 Oberbau, Deckschichten	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
02.03.	KG 540 Baukonstruktionen	
02.03.01.	KG 543 Wandkonstruktionen	.....
02.03.02.	KG 545 Überdachungen	.....
	Summe 02.03.	KG 540 Baukonstruktionen

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
02.04.	KG 550 Technische Anlagen	
02.04.01.	KG 551 Abwasseranlagen Schmutzwasser	.....
02.04.02.	KG 551 Abwasseranlagen Regenwasserkanal	.....
02.04.03.	KG 551 Abwasseranlagen Regenwasserrinne	.....
02.04.04.	KG 551 Abwasseranlagen Regenwasserversickerung	.....
	Summe 02.04.	KG 550 Technische Anlagen

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BImA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
02.05.	KG 570 Vegetationsflächen	
02.05.01.	KG 571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	.....
02.05.02.	KG 574 Rasen und Saatflächen	.....
Summe 02.05. KG 570 Vegetationsflächen		.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
02.06.	KG 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	
02.06.01.	KG 591 Baustelleneinrichtung	.....
02.06.02.	KG 594 Abbruchmaßnahmen Oberflächenbefestigungen	.....
02.06.03.	KG 594 Abbruchmaßnahmen Ingenieurbauwerke	.....
02.06.04.	KG 596 Materialentsorgung	.....
02.06.05.	KG 599 Sonstiges	.....
Summe 02.06. KG 590 Sonstige Maßnahmen für ..		.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-330015 BU - BlmA JKI Kleinmachnow
LV: PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz Teilbereich West

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

LV	PDM-B-30024084	
----	----------------	--

01.	KG 200 Vorbereitende Maßnahmen	
-----	--------------------------------	-------

02.	KG 500 Außenanlagen und Freianlagen	
-----	-------------------------------------	-------

Summe LV	PDM-B-30024084 Sanierung AW-Netz..	
----------	------------------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
---	-----------

in Höhe von 19,00 %	 EUR
---------------------	-----------

..... EUR
