

Inhaltsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
01	Bereich	Vorbemerkungen	3
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen	3
		Angaben zur Baustelle / DIN 18299	3
		Angaben zur Ausführung / DIN 18299	10
		Verwendete Abkürzungen	13
		Planmanagement	14
		Dokumentation des AN / Eignungs- und Gütenachweise	14
		Digitale Dokumentation und Kommunikation, Planradar	16
01.02	Abschnitt	Gewerkespezifische Vorbemerkungen	16
		Leistungsumfang	16
01.03	Abschnitt	Anlagenverzeichnis	16
		Anlagenverzeichnis	16
02	Bereich	Leistungsverzeichnis	17
02.01	Abschnitt	Bauzaun	17
02.01.01	Titel	Bauzaun	17
02.02	Abschnitt	Sicherheits-, Schutzmassnahmen	20
02.02.01	Titel	Sicherheits-/Schutzmassnahmen	20
02.03	Abschnitt	Verkehrssicherung	21
02.03.01	Titel	Verkehrssicherung	21
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser	24
02.04.01	Titel	Wasserzählerschacht	24
02.04.02	Titel	Wasserversorgung für Baucontainer	24
02.04.03	Titel	Bauwasserschacht	28
02.04.04	Titel	Bauwasserverteilung auf dem Baufeld	29
02.04.05	Titel	Unterhaltung Bauwasseranlage	33
02.04.06	Titel	Schmutzwasser-Übergabeschacht	34
02.04.07	Titel	Provisorische Abwasserentsorgung aus Baucontainer	35
02.04.08	Titel	Rückbau provisorische Abwasserleitung	38
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer	39
02.05.01	Titel	Büro- und Besprechungscontainer	40
02.05.02	Titel	Sanitäreinrichtungen	43
02.06	Abschnitt	Baureinigung, Entsorgung	47

Inhaltsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
02.06.01	Titel	Bauzwischenreinigung	47
02.06.02	Titel	Entsorgung	48
02.07	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	50
02.07.01	Titel	Stundenlohnarbeiten	50
02.07.02	Titel	Stundenlohnarbeiten Baustrom, Baustellenbeleuchtung	51
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	52

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Bereich Vorbemerkungen			
01.01	Abschnitt Allgemeine Vorbemerkungen			
ANGABEN ZUR BAUSTELLE (VOB)				
1. Lage der Baustelle				
(Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.)				
Adresse				
Neubau Wohnquartier 10, Willy-A.-Kleinau-Weg 3 / Slatan-Dudow-Straße 2,4,6 / Wolfgang-Staudte-Straße 26, 14480 Potsdam-Drewitz.				
Grundstück				
Das Grundstück liegt am südlichen Rand des Potsdamer Wohngebiets Drewitz. Im Nordwesten verläuft die Grundstücksgrenze mit einer Einbuchtung entlang bestehender, eingeschossiger Bebauung.				
Maximale Ausdehnung des Grundstücks: ca. 111,00 x 111,00 m.				
Höhenordinaten Gelände: ca. +34,5 m NHN bis +35,6 m NHN, auf 100 m ergibt sich mit kontinuierlichem Verlauf etwa 1,00 m Höhenunterschied.				
Umgebung				
Das Baufeld ist umgeben von den öffentlichen Straßen Slatan-Dudow-Straße (im Südwesten), Wolfgang-Staudte-Straße (im Südosten), der Stichstraße Willy-A.-Kleinau-Weg (im Nordosten) sowie angrenzender Wohnbebauung (WBS 70). In der unmittelbaren Nachbarschaft befinden sich öffentliche Spielplätze, Kitas, Schulen, Sportanlagen sowie ein Kulturzentrum. Mehrere Grünflächen und ein kleines Waldgebiet liegen in der nahen Umgebung.				
Öffentlicher Verkehr				
Das Baufeld verfügt über gute Anbindung mit der Regionalbahn sowie S-Bahn, Bus und Tram.				
Anfahrt				
Zufahrtmöglichkeiten bestehen über oben genannte Straßen. Aus nördlicher Richtung erfolgt die Baustellenanfahrt über die Wolfgang-Staudte-Strasse.				
Die Befahrung der Konrad-Wolf-Allee durch LKW ist zwischen Robert-Baberske-Strasse und Slatan-Dudow-Strasse aufgrund einer Verkehrsberuhigung auszuschliessen.				
Die im Nordwesten an das Baugrundstück grenzende städtische Fläche "An der Rolle" ist als Grünfläche gewidmet und in Teilen mit Kleinpflaster (Betonsteinpflaster) versehen. Der Kleinpflasterweg verfügt über ein Zuwegungsrecht für Feuerwehr und Müllabfuhr etc., Straßenkategorie (RIN 2008) ES V, mit einer zulässigen Belastungsklasse Bk 0,3 sowie einer zulässigen Geschwindigkeit von 10 km/h. Eine generelle Befahrung für Fahrzeuge zur Baustelle ist nicht gestattet, bzw. nur nach gesonderter Beantragung und Genehmigung.				
Zufahrt, Anlieferung				
Die Anlieferung erfolgt über eine ausgewiesene Baustellenzufahrt gemäß Baustelleneinrichtungsplan.				
Für die Bauabschnitte 1-4 ist die Zufahrt über Slatan-Dudow-Straße vorgesehen, für die letzten Bauabschnitte über den Willy-A.-Kleinau-Weg.				
Sämtliche Anlieferungen sind im Rahmen der Baubesprechung frühzeitig durch die Auftragnehmer, mindestens jedoch 5 volle Werktage vor dem Wunschliefertermin anzumelden.				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Baustelle / DIN 18299		
2. Besondere Belastungen (Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.) Die Baustelle befindet sich in einem Wohngebiet. Es gelten die gesetzlichen Bedingungen für die Lärmentwicklung in Allgemeinen Wohngebieten. Die unmittelbare Nachbarschaft der Kita Wolfgang-Staudte-Strasse sowie des angrenzenden Restaurantgebäudes sind zu berücksichtigen.		
3. Gebäudetyp (Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.) Art und Lage der baulichen Anlage Auf dem Baufeld ist der Neubau eines Wohngebäudekomplexes mit 5 oberirdischen Geschossen und 1 Untergeschoss geplant. Ein blockartig strukturierter hufeisenförmiger Baukörper, zum Nordwesten hin geöffnet, besteht aus langgestreckt angeordneten Wohngebäuden. Zum Innenhof befinden sich drei angelagerte Hofhäuser mit jeweils 4 Obergeschossen. Im Erdgeschoss des Baukörpers besteht teilweise eine Verbindung zwischen Hof und Aussenraum. Im Gebäudekomplex sind 5 Aufzüge sowie 5 Treppenhäuser vorgesehen, zum Teil aussenliegend. Die nahezu quadratische Baukörperabmessung weist Seitenlängen von ca. 101,25 x 105,00 m auf. Der Innenhof ist in einer funktionalen Gliederung und mit Begrünung geplant. Bauweise Die Gebäude werden in Massivbauweise aus Stahlbeton und Mauerwerk errichtet. Die Balkone werden straßenseitig als leichte Stahlkonstruktion, hofseitig als Stahlbetonkragplatte festgelegt. Die vertikal tragenden Bauteile setzen sich aus Treppenhauskernen, Aufzugsschächten, Wänden und Stützen zusammen. Zum Innenhof sind Laubengänge in den Geschossen vorgesehen. Die Laubengänge, Treppenhäuser, Aufzugskerne sowie Geschossdecken werden in Stahlbeton ausgeführt. Gründung Die Gründung erfolgt in Flachgründung mit WU-Bodenplatte sowie WU-Wanne für das Kellergeschoss. Fassade Strassenseitig umlaufend sowie an der Nordwestfassade (An der Rolle) erhält das Gebäude eine nichttragende, vorgehängte Holzrahmenaufassade. Die stirn- und hofseitigen Fassaden werden im Wärmedämmverbundsystem bekleidet. Hofseitig dienen überdachte Laubengänge der Erschliessung der Wohneinheiten. Die Balkone sind sowohl an der Strassen- als auch an der Hoffassade vorgesehen. Gesamtabwicklung Holzfassade: ca. 300 m Gesamtabwicklung WDVS Fassade: ca. 390 m Nutzung Für den Gebäudekomplex ist folgende Nutzung vorgesehen: 226 Wohnungen, 1 Wohngemeinschaft mit 2 Einheiten für pflegebedürftige Personen, 1 Gemeinschaftsraum, Technikräume, sowie Fahrrad- und Abstellräume. Gebäudeabmessungen Grundfläche: 3.720 m ² Gebäudehöhe: max. 17,38 m über GOK. Lichte Rohbauhöhen im UG: 3,10 m. Lichte Rohbauhöhen im EG: 2,81 m / Geschosshöhe EG: 3,03 m Lichte Rohbauhöhen im 1.OG - 4.OG: 2,76 m / Geschosshöhe 1.- 4.OG: 2,98 m		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Baustelle / DIN 18299		
Dachbegrünung Auf dem Hauptdach kommt eine extensive Begrünung zur Ausführung. Auf den Dächern der drei Hofhäuser sind Gemeinschafts-Dachterrassen mit extensiver/ semiintensiver Begrünung geplant. Gebäudeklasse, Energetischer Standard Gebäudeklasse: 4 Herzustellender energetischer Standard: EH40 4. Verkehrsverhältnisse (Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.) Eine aus Vornutzung befestigte Fläche im südwestlichen Baufeld, Zufahrt über Slatan-Dudow-Strasse, bleibt für die Nutzung als Verkehrsfläche in BA 1-2 erhalten und wird im Rahmen der Hochbaumaßnahme zum erforderlichen Zeitpunkt zurückgebaut. Für die mittleren Bauabschnitte 3-4 wird die Baustellenzufahrt zeitweise an den westlichen Rand verlegt. Zuletzt wird eine Baustellenzufahrt über den Willy-A.-Kleinau-Weg eingerichtet. Das Parken auf dem Baustellengelände ist in begrenztem Umfang nach Abstimmung mit der OÜ auf zugewiesenen Flächen möglich. Aus der gemeinsamen Nutzung der Baustelleneinrichtung und Baustellenfläche mit allen weiteren an Planung und Bau Beteiligten ergeben sich Anforderungen für Materialtransporte und Personal, die im Rahmen der Bauprozesse zu berücksichtigen und abzustimmen sind. 5. Freizuhaltende Flächen (Für den Verkehr freizuhaltende Flächen.) Rettungswege, Feuerwehruzufahrten, Müllentsorgungswege, Zufahrten für die Baustellenlogistik sowie die Verkehrswege inner- und ausserhalb der Baustelle sind jederzeit freizuhalten und dürfen nicht durch Baufahrzeuge und -maschinen bzw. Bau- und Montagearbeiten beeinträchtigt werden. Die Zuwegung für den eingeschossigen Nachbarn des Baufeldes (Nutzung Gastro, Kegelbahn etc.) ist jederzeit zu gewährleisten. Siehe beiliegende Planung: • BE-Plan • Baustellenordnung 6. Transportwege / Kranstellungen (Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.) (Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Hebeeinrichtungen.) Der Zugang ins Gebäude während der Bauzeit ist über Zugänge und Montageöffnungen möglich, nach Absprache mit der Objektüberwachung. Auf der Baustelle sind 3 Kranstellflächen für Obendreher zum Transport vorgesehen. Die Aufstellung der Kräne erfolgt durch den AN Rohbau. Platz für zusätzliche Kräne besteht nicht. Die Mitnutzung der Kräne erfolgt siehe Pkt. 7 Angaben zur Ausführung.		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Baustelle / DIN 18299		
Eine Anlieferung von Seiten der Slatan-Dudow-Strasse und Wolfgang-Staudte-Strasse mit Kran ist möglich, nach Absprache mit der OÜ. 7. Medien (Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.) Die Bauwasser- und Stromversorgung wird in jedem der Bauteile sowie auf der BE-Fläche bauseits gewährleistet. Bauseits werden Entnahmestellen an erforderlichen Stellen auf dem Baufeld sowie Baustrom-Geschossverteiler in jedem Geschoss gewährleistet und bis zum Abschluss der Baumaßnahme vorgehalten. Die Umlage für Baustrom, Bauwasser, Sanitäre Einrichtungen beträgt insgesamt pauschal 1% der Bruttoabrechnungssumme. Während der Wasserhaltung ist abschnittsweise eine Reinfiltration Wasserhaltung auf der Baustelle vorgesehen, gemäß BE Plan. Siehe beiliegende Planung: • Baustellenordnung • Koordinierter Leitungsplan 8. Flächennutzung (Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume.) Die Nutzung der Flächen für Baustelleneinrichtung, Lagerflächen und Kranstandorte erfolgt gemäß Baustelleneinrichtungsplan. Bauseits werden Sanitär- sowie ein Besprechungscontainer auf dem Baufeld gestellt. Die Flächen für Materiallagerung sowie Materialcontainer sind begrenzt. Insofern ausreichend Stellplatz vorhanden ist, sowie nach Abstimmung mit der Objektüberwachung, sind durch die AN Flächen als Stellfläche für Materialcontainer, Materiallagerung, Bauwerkzeuge, bzw. Bauhebezeuge nutzbar. Durch die Lagerung von Materialien dürfen weitere Gewerke nicht behindert werden. Mittelfristig benötigte Aufstellflächen für z.B. Materiallagerung, Silos, Mischmaschinen, Pumpen, Hebebühnen und Magazine sind mindestens 3 Wochen vor dem geplanten Einsatzzeitraum mit der Objektüberwachung abzustimmen. Kurzfristig benötigte Aufstellflächen für z.B. Mobilkrane und Betonpumpen sind mindestens 1 Woche vor dem geplanten Einsatzzeitraum mit der Objektüberwachung abzustimmen. 9. Baugrund (Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen.) Bodenverhältnisse Siehe beigefügte Gutachten/Untersuchungen: • Baugrundgutachten mit Ergänzungen, erstellt im Auftrag des AG • Übersichts- und Aufschlussplan, Aufschlussprofile / Diagramme der Rammsondierungen / Höhenordinaten, Höhen GW-Ströme Machbarkeitsstudie, Potenzial Oberflächennahe Geothermie		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Baustelle / DIN 18299		
- Koordinierter Leitungsplan 10. Hydrologische Werte (Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen.) Grundwasserverhältnis Der zu erwartende höchste Grundwasserstand liegt bei etwa 33,5–33,7 m ü. NHN. Mittelwasserstand des Grundwassers: ca. 32,2–32,5 m ü. NHN Ergebnisse von Wasseranalysen Das Baugrundgutachten liegt vor und kann eingesehen werden. - Siehe Gutachten wie vor 11. Umweltrechtliche Vorschriften (Besondere umweltrechtliche Vorschriften.) Es ist sicherzustellen, dass der Boden nicht durch chemische Verunreinigungen kontaminiert wird. Ebenso ist zu gewährleisten, dass Stoffe, die mit dem Gefahrensymbol "Umweltgefährlich" gekennzeichnet sind, nicht in Kontakt mit der Umwelt kommen. 12. Entsorgung (Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall.) Müll- und Schuttentsorgung Die Abfallbeseitigung, das Sammeln und Abtransportieren der Baustellenabfälle ist Pflicht des Auftragnehmers. Abfall aus dem Bereich des AN ist je Arbeitstag nach Arbeitsende zu sammeln. Die Arbeitsbereiche des AN sind je Arbeitstag besenrein zu hinterlassen. Der Abfall ist auf der Baustelle in geschlossenen, abschliessbaren Abfallbehältern des AN zu sammeln. Die ordnungsgemäße Müllbeseitigung hat sich der AN wöchentlich durch den AG bestätigen zu lassen. Die Abfallentsorgung hat nach den gem. derzeit gültigen Rechtsvorschriften zu erfolgen. Das Abfallmaterial ist zu einer zugelassenen Verwertungsanlage zu transportieren und abzuladen, der Entsorgungs- und Verwertungsnachweis ist dem AG zu übergeben. Die Entsorgung hat durch einen entsprechend den jeweiligen gültigen Vorschriften zertifizierten Entsorgungsfachbetrieb zu erfolgen. Eine getrennte Entsorgung von schadstoffbelastetem Material, falls angetroffen, ist zu gewährleisten. Abwasser Es ist ein Anschluss des Schmutzwassers an das städtische Netz vorgesehen. Für Regenwasser ist die Versickerung vorgesehen. - Siehe Baustellenordnung 13. Schutzgebiete (Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z. B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.)		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Baustelle / DIN 18299		
Nicht bekannt.		
14. Schutzmaßnahmen (Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.) Die auf dem Gelände vorhandenen Bäume werden durch ortsfeste Bauzäune geschützt, um das Nachverdichten der Wurzelbereiche durch Überfahren, die Lagerung von Baumaterialien und die Verunreinigung durch Chemikalien, Zementwasser o. ä. zu verhindern. Grüninseln im Randbereich sind ebenfalls zu schützen. Während der Bauzeit sind Schutz und Erhalt der vorhandenen Verkehrsflächen sowie der angrenzenden Bebauung und Infrastruktur, insbesondere von Leitungen und Anschlüssen, jederzeit zu gewährleisten. Siehe auch ZVB 09/22		
15. Öffentlicher Verkehr (Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs.) Kein öffentlicher Verkehr auf der Baustelle.		
16. Ver- und Entsorgungstrassen (Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen.) Auf dem Baufeld befinden sich keine aktiven Leitungen mehr. Die auf dem Grundstück im Erdreich liegenden Abzweige für Hausanschlüsse sind vorgestreckt. Siehe Koordinierter Leitungsplan		
17. Hindernisse (Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer.) Stillgelegte Leitungen und Medienbündel sowie ggf. vorhandene Restflächen an Altbeton sind in die Erdarbeiten und Logistik einzuplanen. Im Bereich der "Rolle" ist ein schadstoffbelasteter Fernwärmekanal aus DDR-Zeit im Erdreich vorhanden. Dieser wird zu Beginn der Erdarbeiten bauseits zurückgebaut. Siehe Koordinierter Leitungsplan		
18. Kampfmittel (Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.) Es liegt keine Gefährdung durch Kampfmittel vor. Die Kampfmittelfreiheit ist bescheinigt.		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Baustelle / DIN 18299		
19. Baustellenverordnung (Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.) Die Maßnahmen des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes nach Baustellenverordnung sind umzusetzen, z. B. SiGe-Plan, Unterweisung, Baustellenordnung, Schutzmaßnahmen gegen Brandgefahr. 20. Anordnungen (Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder anderer Weisungsberechtigter) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle.) Die Vorgaben der Eigentümer von Leitungen und Infrastruktur sind zu beachten, insbesondere bei Umverlegung und Schutzmaßnahmen. Die Anordnungen der Stadt Potsdam und der Verkehrsbehörden für Baustellenverkehr und Absicherung sind einzuhalten. 21. Schadstoffbelastungen (Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.) Das Baugrundgutachten liegt vor. Es wurden keine Altlasten oder auffälligen Schadstoffbelastungen im Boden festgestellt. Es liegen keine Schadstoffbelastungen im Grundwasser vor. 22. Vorarbeiten (Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten.) Der Rückbau der Altbebauung (Supermarkt, temporäre Leichtbauten) ist erfolgt. Ausnahme bildet die Baustrasse im südwestlichen Bereich, die temporär als befestigte Fläche für die Baustelle genutzt werden kann und im Bauprozess zurückgebaut werden muss. Vor Beginn der Baumaßnahme wird eine Baugrunduntersuchung sowie eine Rasterfeldbeprobung durchgeführt. Es werden Kleinbohrungen, Rammsondierungen, Pegelstandsmessungen, Laboruntersuchungen sowie chemische Analysen von Boden und Grundwasser durchgeführt. Die Pegelstandsmessungen werden während der Baumaßnahme fortgeführt. Die auf dem Grundstück befindlichen Leitungen wurden im Vorfeld stillgelegt. Die Leitungsanfragen wurden gestellt. Die Hausanschlüsse wurden im Zuge der Strassenbaumaßnahmen vorgestreckt. Notwendige Baumfällungen wurden vorbereitend durchgeführt. Die Baugenehmigung liegt vor. Siehe vorliegende Gutachten/Pläne: • Baugrundgutachten • Freiraumplanung • Koordinierter Leitungsplan • Baustelleneinrichtungsplan 23. Andere Unternehmer (Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.)		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Baustelle / DIN 18299		
Für die termingerechte Ausführung der Leistungen ist eine Parallelität und Überschneidung von Arbeiten mit anderen Gewerken erforderlich. Der Bauablaufplan sowie die Gewerkekoordination durch die Objektüberwachung bilden die zeitliche Grundlage, es besteht eine Mitwirkungspflicht des AN. Vor Ausführung ist grundsätzlich eine Abstimmung des AN in Form einer koordinierten Arbeitsvorbereitung (wer, wo, wann arbeitet) mit der Objektüberwachung sowie den anderen Auftragnehmern notwendig. Soweit Leistungen von anderen Gewerken als Vorleistung benötigt werden, sind diese Leistungen vom AN so rechtzeitig anzufordern, dass ein reibungsloser Bauablauf gewährleistet wird. • Siehe Bauablaufplan 24. Zertifizierung (Art der Zertifizierung.) • Liegt nicht vor ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG (VOB) 1. Arbeitsabschnitte (Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.) Aufgrund seiner Größe wurde der Baukörper in verschiedene Planungsabschnitte unterteilt: Planung Architekten: Planbereiche 01 - 07, Planbereich Tragwerkplanung: Planbereiche TWP 01 - 04. Die Baumaßnahme wird in 5 konstruktiv getrennten Bauabschnitten realisiert. Zur Beachtung: Die 5 Bauabschnitte entsprechen nicht den Brandabschnitten, den Planungsabschnitten der Architekten sowie den Planbereichen der Tragwerksplaner. Der Baukörper wird durch statisch relevante Bauteilfugen unterteilt. Die vertikalen Bauteilfugen verlaufen auch innerhalb der WU-Gründung. Der Baukörper wird durch Brandwände in Brandabschnitte unterteilt, kleinere abgeschlossene Brandabschnitte befinden sich zusätzlich um das innenliegende TRH sowie um die aussenliegenden Treppenaufgänge. Die Errichtung der Bauabschnitte erfolgt mit leichtem zeitlichen Versatz. Nach Fertigstellung der Kellerdecke beginnt der nächste BA. Daraus ergeben sich deutliche Höhenunterschiede in den Übergängen (ca. 2 Geschosse) im Zuge der Bauausführungen. Da eine Stellung eines Fassadengerüsts an dieser Kante nicht möglich ist, sind durch den AN zeitweilig anderweitig konstruktive Absturzsicherungen vorzusehen. 2. Besondere Erschwernisse (Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen.) Zur Herstellung der Gründung wird zeitweise eine Wasserhaltungsmaßnahme notwendig. Diese kommt abschnittsweise in den Bauabschnitten zur Ausführung, gemäss Konzept Wasserhaltung.		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Ausführung / DIN 18299		
3. Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen (Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.) • Nicht bekannt		
4. Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung (Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z.B. Behälter für die getrennte Erfassung.) • Nicht bekannt		
5. Besonderheiten der Regelung des Verkehrs (Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs, gegebenenfalls auch, wieweit der Auftraggeber die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen übernimmt.) • Siehe Angaben zur Baustelle, Anfahrt		
6. Besondere Anforderungen an Gerüste (Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.) Die Gerüststellung Fassadengerüst erfolgt durch den AN Gerüstbau, bauabschnittsweise, Zug um Zug mit der Erstellung des Rohbaus, im Bereich der Holzfassade (straßenseitig) und der WDVS-Fassade (hof- und giebelseitig). Die Stellung des hofseitigen Fassadengerüsts erfolgt um die Balkone herum (Stahlbetonkragplatten). Vom AN ist ein ggf. entstehender Aufwand für zusätzliche Absturzsicherung zur Bearbeitung der hinter den Balkonen liegenden Wandflächen einzukalkulieren. Der AN hat alle weiteren Gerüste zur Erstellung seiner eigenen Leistung selbstständig zu erbringen. Nachbeschriebene Gerüstbauleistungen beeinhalteten Gerüste, die nicht Nebenleistung im Sinne der jeweiligen DIN/ VOB sind.		
7. Mitbenutzung fremder Geräte, etc. (Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.) Durch den AN Gerüstbau wird mit Erstellung Rohbau ein Fassadengerüst zur Nutzung für die AN Rohbau und Gebäudehülle inkl. Dacharbeiten aufgestellt. Durch den AN Rohbau/Erdbau erfolgt die Aufstellung von Kränen. Eine Nutzung für andere AN ist nach Vereinbarung zu gewährleisten.		
8. Vorhaltezeiten (Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat.) •		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Ausführung / DIN 18299		
- Siehe Bauablaufplan 9. Verwendung von Recycling-Stoffen (Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-) Stoffen.) - Nicht bekannt. 10. Anforderungen an Recycling-Stoffe (Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile.) - Nicht bekannt 11. Besondere Anforderungen an Stoffe und Bauteile (Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen.) - Nicht bekannt. 12. Art und Umfang von Eignungs- und Gütenachweisen (Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise.) Siehe beigelegte Dokumente: - Dokumentation des AN / Eignungs- und Gütenachweise - ZVB 09/2022 13. Umgang mit auf der Baustelle gewonnenen Stoffen (Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind.) Die Wiederverwendung des Erdaushubs innerhalb des Baufeldes ist möglich. Die Verfahrenshinweise sind einzuhalten. - Siehe Baugrundgutachten 14. Umgang mit zu entsorgenden Böden, Stoffen und Bauteilen (Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung bzw. bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten.) Für den Bodenaushub und die Entsorgungswege sind die Materialklassen einzukalkulieren. Die Deklarationsanalysen sind verpflichtend. - Siehe Baugrundgutachten Vom AG bereitgestellte Stoffe		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Angaben zur Ausführung / DIN 18299		
(Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe.) • Nicht bekannt		
16. Vom AG zur Verfügung gestellte Lagerung bzw. Transporte (In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt.) • Nicht bekannt		
17. Leistungen für andere Unternehmer. Die Gewerkeschnittstellen entsprechend der Schnittstellenliste sind durch die ausführenden AN in Abstimmung mit der OÜ im Vorfeld der Ausführung sauber abzustimmen.		
18. Mitwirkung bei der Erstellung / Inbetriebnahme von Anlagenteilen (Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation.) • Nicht bekannt		
19. Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme. • Nicht bekannt		
20. Wartung (Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelbeseitigungsansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche § 13 Absatz 4 Nummer 2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag.) • Siehe Angabe in den einzelnen Gewerken.		
21. Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen. • Nicht bekannt • Siehe ZVB 09/2022		
VERWENDETE ABKÜRZUNGEN		
AG	Auftraggeber	
AN	Auftragnehmer	
BA	Bauabschnitt	
BE	Baustelleneinrichtung	

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Verwendete Abkürzungen		
L	Länge	
B	Breite	
H	Höhe	
D	Dicke / Durchmesser (gemäß Kontext)	
MW	Mauerwerk	
OK	Oberkante	
OKFF	Oberkante Fertigfußboden	
RD	Rohdecke	
Stb	Stahlbeton	
TGA	Technische Gebäudeausrüstung	
TWP	Tragwerksplanung	
TRH	Treppenhaus	
TR	Treppe	
UK	Unterkante / Unterkonstruktion (gemäß Kontext)	
VK	Vorderkante	
IW	Innenwand	
AW	Außenwand	
GOK	Geländeoberkante	
WMP	Werk- und Montageplanung	
PLANMANAGEMENT		
Die Dokumentenverteilung läuft über den Projektserver, welcher über den Bauherrn zur Verfügung gestellt wird. Vom AG zur Verfügung gestellte Pläne: die zur Bauausführung freigegebenen Pläne liegen auf dem Server. Der AN wird durch die Planer mittels Infomail über neue Indizes benachrichtigt. Ungeachtet dessen ist der AN in der Holpflicht, den letztgültigen Planstand für die Bauausführung zu verwenden. Durch den AN zu erstellende Pläne: sofern der AN eine Werk- und Montageplanung erstellt, hat er hierfür die vom AG festgelegte Plancodierung zu verwenden. Die W+M Planung wird durch die vom AG beauftragten Fachplaner freigegeben, und ist nach Freigabe durch den AN auf dem Projektserver zur Verfügung zu stellen. Die durch die Fachplanung freigegebene W+M Planung muss mindestens 2 Wochen vor geplanter Bauausführung durch den AN auf dem Server bereitgestellt sein. Dokumente: durch den AN zu erstellende Dokumente (bspw. Terminpläne, Bautagesberichte, Bemusterungsprotokolle) hat der AN unter Berücksichtigung der erforderlichen Dokumentencodierung auf dem Server einzustellen. Dokumentationsunterlagen: die Dokumentationsunterlagen hat der AN den Vorgaben des AG entsprechend vor Abnahme zu übergeben.		
DOKUMENTATION DES AN / EIGNUNGS- UND GÜTENACHWEISE		
Durch den Auftragnehmer ist eine Dokumentation über die ausgeführten Leistungen sowie alle Eignungs- und Gütenachweise zu erstellen. Die Dokumentation ist parallel zur Ausführung der Bauleistung zu erstellen, fortzuschreiben und spätestens 21 Tage vor Abnahme der Leistungen vorzulegen. Bei Bedarf sind Nachweise vorher zu übermitteln, z.B. Unterlagen für die		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Dokumentation des AN / Eignungs- und Gütenachweise		
Bauaufsicht. Das Vorliegen der vollständigen Dokumentation ist Voraussetzung für die Abnahme der Leistungen des AN. Anforderungen an die Dokumentation Die Dokumentation muss sämtliche Unterlagen enthalten, die für die bauaufsichtliche Abnahme sowie für Nutzung und Instandhaltung erforderlich sind: 1. Inhaltsverzeichnis 2. Fachunternehmer-Erklärung 3. Bauaufsichtlich relevante Unterlagen, insbesondere - allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ) - allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP) - Zustimmungen im Einzelfall (ZiE) sowie die in den darin enthaltenen Nebenbestimmungen aufgeführten Nachweise z.B. - Übereinstimmungserklärungen (sofern erforderlich) - Abnahmebescheinigungen (Sachkundigenabnahme). 4. Bauprodukt-Datenblätter Allgemeine Datenblätter, zur Ausführung gekommene Varianten sind zu markieren. 5. Nachweise Prüfzeugnisse / Nachweise zur Einhaltung vorgegebener Baustoff- und Bauteilqualitäten/-eigenschaften (z.B. Brandschutz, Wärmeschutz, Druckbelastung, Schallschutz). 6. Instandhaltung Auflistung der erforderlichen Instandhaltungsleistungen in Form von Arbeitskarten mit Leistungskatalogen. 7. Werkstattzeichnungen nach dem Stand der Ausführung Die Nachweise sind den jeweiligen Bauteilen nachvollziehbar zuzuordnen (z.B. textliche Hinweise auf dem Dokument). Die Dokumentation inkl. sämtlicher Unterlagen ist digital über den Projektserver, sowie zusätzlich 1-fach in Papierform einzureichen. Während des Ausführungszeitraums muss der Dateiname den Vorgaben des Projektserver entsprechen (Codierung Projektserver). Die Dateien sind so zu benennen, dass die Dateien sich automatisch gem. Inhaltsverzeichnis sortieren. In digitaler Ausführung sind die Dateien in Unterordnern abzulegen, sowie gem. Vorgabe auf dem Projektserver. Unterlagen in Papierform sind mit Trennstreifen zu trennen, welche mit dem Dateinamen beschriftet sind (außer Pläne). Papierunterlagen dürfen nicht geheftet werden.		

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Digitale Dokumentation und Kommunikation, Planradar		
DIGITALE DOKUMENTATION UND KOMMUNIKATION / PLANRADAR		
Die Bauleitung / Objektüberwachung des AG verwendet das Programm Planradar u.a. für das Mängelmanagement. Das Programm dient als Kommunikations- und Dokumentationsplattform. Die Nutzung des Programms ist für den Auftragnehmer verpflichtend, ggf. entstehender zeitlicher Mehraufwand ist in der Kalkulation des AN zu berücksichtigen. Das Programm ist für den AN kostenfrei und kann nach einer Anmeldung verwendet werden.		
01.02 Abschnitt Gewerkespezifische Vorbemerkungen		
LEISTUNGSUMFANG		
Gegenstand der Ausschreibung ist die Baustelleneinrichtung für das Bauvorhaben Slatan-Dudow-Strasse, Potsdam vor, während und zu Beendigung der Bauzeit. Die Arbeiten erfolgen auf Abruf, entsprechend dem Voranschreiten des Bauablaufs in 5 Bauabschnitten. Der Leistungsumfang umfasst: • ATV DIN 18329 Verkehrssicherungsarbeiten • ATV DIN 18306 Entwässerungskanalarbeiten • ATV DIN 18307 Gas-, Wasser- und Abwasserleitungen in Rohrgräben • ATV DIN 18382 Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen • ATV DIN 18307 Druckrohrleitungsarbeiten außerhalb von Gebäuden für folgende Leistungen • Sicherheits- und Schutzmaßnahmen auf dem Gelände, inkl. Dokumentation • Vorbereiten des Geländes • Bautafel • Bauzaun mit Toren, stellenweise Sichtschutz • Verkehrssicherung inkl. Verkehrsplanung, Einholen von verkehrsrechtlichen Genehmigungen • Baustromanlage • Baustellenbeleuchtung • Bauwasserversorgung, Abwasserentsorgung • Winterbauheizung • Büro-, Besprechungscontainer • Sanitäreinrichtungen • Baureinigung, Entsorgung Die Schnittstellen zu Gewerken des Rohbaus/Erdbaus, des technischen Ausbaus, Innenausbau sowie ggf. weiterer Gewerke sind vom AN rechtzeitig vor Ausführung der Arbeiten mit der Objektüberwachung abzustimmen.		
01.03 Abschnitt Anlagenverzeichnis		
ANLAGEN		
TERMINPLANUNG		
• Bauablaufplan:		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung
01	Bereich	Vorbemerkungen
Anlagenverzeichnis		
SDD_2026-08-19_gewerkeorientierter Bauzeitenplan LP6		
LOGISTIK		
Baustellenordnung:		
Baustellenordnung - SDD Wohnungsneubau, Stand: 12/2025		
PLANUNG ARCHITEKTEN		
gem. Planliste Objektplanung vom 18.08.2026		
- Lageplan - Baustelleneinrichtungsplan - Bauphasenpläne - Grundriss EG		
02 Bereich Leistungsverzeichnis		
02.01 Abschnitt Bauzaun		
02.01.01 Titel Bauzaun		
02.01.01.001	Bauzaun, H 2,0-2,2 m, auf- und bauen Bauzaun aus offenen Zaunelementen/ Gittern, liefern, aufbauen, sichern, nach Anweisung der OÜ abbauen. Eigenschaften Zaunhöhe: 2,00 - 2,20 m Ausführung - mit Betonsockelstützen - auf befestigtem und unbefestigtem Grund - inkl. Verbindungsmittel, Kupplungen geschraubt - Rückverankerungen im Boden, Sichern gegen unberechtigtes Öffnen und Umfallen - Sicherheitskennzeichnung gem. UVV Verortung: gem. BE-Plan	
	520 m	EP GP
02.01.01.002	Stützstreben Stützstreben am Stahlrahmen-Bauzaun, liefern, aufbauen und abbauen. Eigenschaften Ausführen einer Strebe: ca. alle 6 Felder Verortung: Sichtschutzzaun, bei Behang mit Netzen, Planen	
	30 St	EP GP
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung			
02	Bereich	Leistungsverzeichnis			
02.01	Abschnitt	Bauzaun			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.01.01.003	Bauzaun, vorhalten, unterhalten Bauzaun der Vorpositionen (offen, Streben) vorhalten, unterhalten. Die Wartung und Kontrolle ist einzukalkulieren. Bauzaunlänge: 520 m Vorhaltezeit: 40 Monate Abrechnung: laufender Meter x Monat	20.800 mMt	EP	GP	
02.01.01.004	Bauzaun, umsetzen Bauzaun der Vorpositionen (offen, Streben), einschl. aller Einbauten wie Bauzauntore und Türen, auf Anordnung der OÜ umsetzen. Abrechnung: laufender Meter	50 m	EP	GP	
02.01.01.005	Bauzaun Sichtschutz, winddurchlässig, auf- und abbauen Sichtschutz für vorgenannten Bauzaun, winddurchlässig, anbringen, abbauen. Eigenschaften Höhe: über vollständige Höhe des Bauzauns Material: winddurchlässige Plane, reissfest, ringsum gesäumt, UV beständig Material Gewicht: ca. 150 g/m² Wind-/Sichtschutzwert ca. 70 % Ausführung Bauzaunblende mit nicht rostenden Metall-Ösen alle 50cm, Befestigung mit Kabelbindern. Mit Anbringen des Sichtschutzes an den vorbeschriebenen Bauzaun muss die Standsicherheit des Bauzauns hinsichtlich Winddruck/ Windsog gewährleistet sein. Ggf. erforderliche Maßnahmen zur Aussteifung sind einzukalkulieren.	42 m	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.01	Abschnitt	Bauzaun		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.01.006	Bauzaun Sichtschutz, winddurchlässig, vorhalten Vorhaltung für vorbeschriebenen Sichtschutz. Betreffende Bauzaunlänge: 115 m Vorhaltezeit: 40 Monate Abrechnung: Meter x Monat	1.680 mMt	EP	GP
02.01.01.007	Bautor, 2-flgl., B 4,00 m, auf- und abbauen Tor für Bauzaun aus Gitterelementen, 2-flügelig, abschliessbar, liefern, aufbauen und nach Anweisung der OÜ beseitigen. Eigenschaften Torbreite: 4,00 m Ausführung • auf Rollen • Inkl. feuerverzinkte Rundstahlkette mind. 5 mm, L 100 cm • Inkl. Vorhängeschloss mit Profilzylinder und 20 gleichschliessenden Schlüsseln • Schlüssel mit beschriftetem Schlüsselanhänger (Schlüssel durchnummeriert von 01 bis 20) • Nach Bedarf müssen Schlüssel nachlieferbar sein. Verortung: gem. BE-Plan	2 St	EP	GP
02.01.01.008	Bautor, 2-flgl., vorhalten, unterhalten Bautor der Vorposition, vorhalten und unterhalten. Anzahl: 2 Stück Gesamtvorhaltezeit: 40 Monate Abrechnung: Stück x Monat	80 StMt	EP	GP
Summe Titel 02.01.01			Bauzaun, Netto:	

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung			
02	Bereich	Leistungsverzeichnis			
02.01	Abschnitt	Bauzaun			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.01					
			Bauzaun, Netto:	.....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
			Gesamtsumme, Brutto:	.....	
02.02 Abschnitt Sicherheits-, Schutzmassnahmen					
02.02.01 Titel Sicherheits-/Schutzmassnahmen					
02.02.01.001	Sicherung und Schutz, Hydrant				
	Sicherung und Schutz von vorhandenem Hydranten bzw. von Schieber- und Hydrantenkappen, vor Beginn der Arbeiten.				
	5 St	EP	GP		
02.02.01.002	Sicherung und Schutz, Schachtabdeckung				
	Sicherung bzw. Herstellung der Befahrbarkeit von Schmutzwasserschächten inkl. deren Schachtabdeckungen im Baustellenbereich.				
	5 St	EP	GP		
02.02.01.003	Verbandskasten				
	Verbandskasten (DIN 13157), liefern, montieren, vorhalten und unterhalten, nach Ende der Baumaßnahme demontieren.				
	Ausführung				
	• Möglichst diebstahlsicher an massiven Bauteilen montieren. • Zur Leistung gehört die regelmäßige Kontrolle auf Vollständigkeit und Ersatz bei Erreichen des Ablaufdatums oder Verlust. • Die Vorhaltezeit ist in den EP einzukalkulieren.				
	Vorhaltezeit: 40 Monate				
	Abrechnung: Stück				
	2 St	EP	GP		
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.02	Abschnitt	Sicherheits-, Schutzmassnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
		Gesamt (GP)		
Übertrag:				
02.02.01.004	Hinweisschilder Hinweisschilder, laminiert, nach Angabe der OÜ liefern, montieren, demontieren und abfahren. Eigenschaften Format: bis DIN A2 Farbdruck: ja Schriftsatz: nach Angabe OÜ Vorhaltezeit: 40 Monate			
		10 St	EP	GP
Summe Titel 02.02.01		Sicherheits-/Schutzmassnahmen, Netto:		
Summe Abschnitt 02.02		Sicherheits-, Schutzmassnahmen, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
02.03 Abschnitt Verkehrssicherung				
02.03.01 Titel Verkehrssicherung				
Hinweis, Verkehrssicherung Baustelle und alle zugehörigen Baustellenbereiche nach den Vorschriften der STVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen kennzeichnen bzw. einrichten. Eine Vor- Ort- Besichtigung der künftigen Baustelle mit dem erforderlichen Aufmass ist einzurechnen. Kenntnisse über die örtlichen Vorschriften und rechtlichen Bedingungen der örtlichen Kommunen müssen vorhanden sein. Nach Abschluss der Baumassnahme müssen diese Baustellenbereiche wieder in den geplanten Originalzustand zurückversetzt werden.				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.03	Abschnitt	Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.01.001	Nutzung öffentliche Verkehrsflächen Beantragung durch den AN für die Benutzung von öffentlichem Straßenraum, einschl. erforderliche Sperrungen, Beschilderungen, Halteverbotszonen etc., sowie Einholen von verkehrsrechtlichen Genehmigungen. Einschl. aller entstehenden Gebühren, wie für verkehrsrechtliche Anordnungen. Inkl. laufende Ergänzung und Änderung im Zuge des Baufortschritts.	1 psch		GP
02.03.01.002	Verkehrszeichenplan Erstellen eines Verkehrszeichen- und Zufahrtplans für das gesamte Bauvorhaben. - Angaben zu Beschilderungen der Baustelle sowie der Zufahrtstrecke, insbesondere im Bereich der Baustellenzufahrt - Halteverbotszonen im Umfeld von Kreuzungen - alle Bauabschnitte gesondert - Übergabe der genehmigten Pläne an den AG rechtzeitig vor Baubeginn - Inkl. laufende Ergänzung und Änderung im Zuge des Baufortschritts	1 psch		GP
02.03.01.003	Verkehrssicherung inkl. Beleuchtung, aufstellen Kennzeichnen der Baustelle nach STVO. - Leistung zur Verkehrssicherung mit allen erforderlichen Beschilderungen, Markierungen, Absperrungen etc. - Aufstellen der Beleuchtung der hierfür benötigten Geräte während der vertraglichen Bauzeit. - Vorübergehendes Entfernen oder Ungültigmachen von Verkehrszeichen und Leiteinrichtungen. Grundlage bilden die behördlichen Genehmigungen und die sich daraus ergebenden Sondernutzungen. Der allgemeine Straßenverkehr und die Erreichbarkeit durch Feuerwehr / Rettungsfahrzeuge muss jederzeit gewährleistet sein.	1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.03	Abschnitt	Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.01.004	Verkehrssicherung inkl. Beleuchtung, vorhalten Verkehrssicherung wie vor beschrieben, vorhalten. Die Betriebskosten der Beleuchtungseinrichtung sind in den Preis einzurechnen. Vorhaltezeit: 40 Monate Abrechnung: pauschal x Monat			
		40 pschMt	EP	GP
02.03.01.005	Verkehrssicherung inkl. Beleuchtung, räumen Verkehrssicherung wie vor beschrieben, beräumen. Einschl. Entfernen oder Ungültigmachen von Verkehrszeichen und Leiteinrichtungen.			
		1 psch		GP
02.03.01.006	Umsetzen von Verkehrsschildern Umsetzen von Verkehrs- und Hinweisschildern nach Angaben der Bauleitung nach Abruf innerhalb von 3 Tagen. Abrechnung des Arbeitsaufwandes nach Stück. Die Anfahrt wird in einer gesonderten Position abgerechnet.			
		10 St	EP	GP
02.03.01.007	Anfahrtskosten für Verkehrssicherungen Anfahrtskosten für Teil- bzw. Nachlieferungen, Teilabholungen, Umsetzen oder Austausch von Verkehrszeichen, Schildern Sicherheitsbaken usw. inkl. Frachtkosten und Benzinpauschale pro Anfahrt zur Baustelle. Zur Aufrechterhaltung der Baustellensicherheit muss die Anfahrt innerhalb von 3 Werktagen gewährleistet sein.			
		10 St	EP	GP
Summe Titel 02.03.01			Verkehrssicherung, Netto:	.....
Summe Abschnitt 02.03			Verkehrssicherung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung			
02	Bereich	Leistungsverzeichnis			
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.04 Abschnitt Bauwasser, Abwasser					
02.04.01 Titel Wasserzählerschacht					
02.04.01.001	Bauwasseranschluss mit Messeinrichtung, DN 50				
	Zulage zu vorbeschriebenem Wasserzählerschacht, Bauwasseranschluss mit Messeinrichtung, Dimension DN 50, auch für Fremdfirmen nutzbar, herstellen, vorhalten bzw. unterhalten, frostsicher verwahren und nach Fertigstellung der Baumaßnahme zurückbauen.				
	Die behördlichen Anträge für die Einrichtung und Beseitigung der Anlage sind ohne Mitwirkung des AG zu stellen.				
	Ausführung wie folgt:				
	• 1 Stck Kombiniertes Absperrventil mit Rückflussverhinderer • 1 Stck Absperrventil mit Entleerung • 1 Stck Zählermontageplatte gemäß Vorgabe des Versorgers • 1 Stck KFR-Ventil • 1 Stck Entleerungshahn • 1 Stck Erdungsbrücke				
	Anschluss-Nennweite: bis DN 50				
	Durch den Versorger wird der Wasserzähler gesetzt. Die Verlegung der Trinkwasserleitung zu Schacht und die Wasserzählermontage sind eigenständig mit dem Versorger abzustimmen.				
		1 St	EP	GP	
Summe Titel 02.04.01					
		Wasserzählerschacht , Netto:			
02.04.02 Titel Wasserversorgung für Baucontainer					
02.04.02.001	Bauwasserstandrohr für Unterflur-Hydranten liefern und aufstellen, bis DN 80				
	Bauwasserstandrohr mit Wasserzähler zur temporären Wasserversorgung der Baucontaineranlage, für Unterflur-Hydranten (Standrohr und Hydrantenschlüssel) beim Versorger anmieten, auf die Baustelle transportieren und am Aufstellungsort fachgerecht einsetzen sowie betriebsfertig montieren, einschl. aller notwendigen Materialien und Nebenleistungen, einschl. der erforderlichen Maßnahmen zur Sicherung des Standrohrs, einschl. Hinterlegung der Kauti				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Anmietung des Standrohrs ist rechtzeitig, jedoch mindestens mit einem Vorlauf von zwei Wochen und eigenverantwortlich mit dem Versorger abzustimmen. Die Mitbedingungen des Versorgers sind zu berücksichtigen und einzuhalten. Abgerechnet wird nach dem tatsächlichen Verbrauch. Der aktuelle Wasserzählerstand ist bei Aufstellung bzw. vor Beginn der ersten Wasserentnahme in einem Übergabeprotokoll zu protokollieren und dem AG mitzuteilen. Zur Frostfreiheit und zum Einfrierschutz wird das Standrohr bei Bedarf mit einer min. 30 mm dicken Dämmung versehen. Diese und die evtl. erforderliche Montage einer elektrischen Begleitheizung ist in einer separaten Position ausgeschrieben. Hier sind alle erforderlichen Materialien und Nebenleistungen zu kalkulieren.			Übertrag:
		1 psch		GP
02.04.02.002	Bauwasserstandrohr mieten Laufende Mietgebühr für das Standrohr und Bereitstellung, einschließ. vorhalten bzw. unterhalten. Der Wasserzählerstand ist während der Bauzeit regelmäßig, jedoch mindestens monatlich zu erfassen und an den AG zu übermitteln.			
		39 Mt	EP	GP
02.04.02.003	Systemtrennung BA, bis DN 32 Zulage zu vorbeschriebenem Bauwasserstandrohr Systemtrenner Bauart BA, Dimension bis DN 32, gemäß DIN EN 12729, DIN EN 1717 und DVGW-Arbeitsblatt W 570, zur Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser oder trinkwassergefährdende Anlagen und Systeme bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4, mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser, integrierter eingangsseitiger Edelstahl-Schmutzfänger, 3-Kammer-System (Vor-, Mittel- und Hinterdruckzone), integrierte differenzdruckgesteuerte und wartungsfreundliche Sicherungskartusche inklusive RV, mit kontrollierbarer Mitteldruckkammer, Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen, inkl. drei Prüfventile, Ablaufanschluss aus Kunststoff / Rotguss nach DIN EN 1717, eingangs- und ausgangsseitiger Rückflussverhinderer, totraumfrei, Hauptachse horizontal, Druckstufe PN 10, max. Betriebstemperatur 60 °C, kurzfristige Spitzentemperatur 65 °C.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Anforderungen zur Wartung gem. DIN EN 806-5 sind einzuhalten.			Übertrag:
	Lieferumfang:			
	• Systemtrenner BA • einschließlich Anschluss an das Standrohr • einschließlich aller erforderlichen Übergänge, Verschraubungsteile / Verschraubungen, Befestigungen und Dichtungsmaterialien			
	Systemtrenner liefern, am Standrohr betriebsfertig montieren und nach Fertigstellung der Baumaßnahme zurückbauen.			
		1 St	EP	GP
02.04.02.004	Provisorische Bauwasserleitung, bis DN 32			
	Provisorische Bauwasserleitung mit Verlegung der Leitungen im Gelände zwischen dem Standrohr bis zum Bau-/ Sanitärcontainer, als oberflächlich verlegte Druckrohrleitung zur Förderung von Trinkwasser außerhalb von Gebäuden, aus PE-HD bzw. PE 100-RC, Vollwandrohr, mit äußerer blauer Signalschicht, schwerlastfähig bis SLW 60 bei Standardüberdeckung, mit Schutzeigenschaften für die sandbettfreie Verlegung, Rohr im Ringbund, SDR 11, gemäß DIN EN 12201-2, DIN 8074 und 8075, inkl. aller Form- und Verbindungsstücke.			
	Verlegung mittels Heizelement-Stumpfschweißung oder Heizwendelschweißung. Sämtliche Schweißparameter sind automatisch aufzuzeichnen und nach Beendigung der Schweißarbeiten dem Auftraggeber zu überreichen. Die Druckrohrleitung ist nach Fertigstellung auf Dichtheit zu prüfen.			
	Werkstoff: Polyethylen hoher Dichte			
	Farbe: blau			
	max. Betriebsdruck: 16 bar (SDR 11)			
	Nennweite: bis DN 32			
	Zur Frostfreiheit und zum Einfrierschutz wird die Bauwasserleitung bei Bedarf mit einer min. 30 mm dicken Dämmung versehen. Diese und die evtl. erforderliche Montage einer elektrischen Begleitheizung ist in einer separaten Position ausgeschrieben. Darin sind alle erforderlichen Materialien und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Nebenleistungen zu kalkulieren.			Übertrag:
	Druckrohr für Bauwasser liefern, fachgerecht nach einschlägigen Verlegerichtlinien verlegen und betriebsfertig montieren.	25 m	EP	GP
02.04.02.005	Zulage Frostschutz für Standrohr und Bauwasserleitung Zulage zu vorbeschriebenem Standrohr und Bauwasserleitung. Zur Gewährleistung von Frostfreiheit und als Einfrierschutz werden das Standrohr und die Bauwasserleitung mit einer elektrischen Begleitheizung und einer Dämmung aus min. 30 mm starkem Polyethylenschäum (geschlossen-zellig) versehen. Hierzu sind alle erforderlichen Materialien und Nebenleistungen zu kalkulieren, inklusive des elektrischen Anschlusses sowie dem Rückbau nach Fertigstellung der Baumaßnahme. Begleitheizung für Standrohr und Bauwasserleitung bestehend aus: • Frostschutzband 10 W/m bei 5 °C, Absicherung 16 A • Länge Frostschutzband: bis 30 m • Anschlußgarnitur 3 x 2,5 mm² • T-Abzweig für 2 Bänder • Steuergerät, inkl. 1 Fühler Außenluft • Klebeband • Kennzeichnungsschilder • einschl. Herstellung des elektrischen Anschlusses Dämmung und Begleitheizung für Standrohr und Bauwasserleitung liefern und fachgerecht sowie betriebsfertig montieren.	1 St	EP	GP
02.04.02.006	Wasseranschluss an Bau-/ Sanitärcontainer herstellen, bis DN 32 Herstellung des provisorischen Wasseranschlusses durch Anschluss der vorbeschriebenen, erdverlegten Wasserleitung (Nennweite bis DN 32) an den Bau- bzw. Sanitärcontainer, einsch. aller notwendigen Materialien, Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungsmaterialien, inkl. des Montageaufwands und aller Nebenleistungen, Nennweite bis			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: DN 32, inkl. zurückbauen und entsorgen nach Fertigstellung der Baumaßnahme. Frostfreiheit und Einfrierschutz sind zu gewährleisten. Hierfür wird pauschal berechnet.	1 psch		GP
Summe Titel 02.04.02				
Wasserversorgung für Baucontainer , Netto:				
02.04.03 Titel Bauwasserschacht				
02.04.03.001 Bauwasserverteilung, DN 50 / DN 32				
Zulage zu vorbeschriebenem Bauwasserschacht, Einrichtung der Bauwasserverteilung unter Nutzung des hergestellten Bauwasseranschlusses auf dem Baufeld, Dimension DN 50 bis DN 32, auch für Fremdfirmen nutzbar, zu Beginn der Bauzeit herstellen, vorhalten bzw. unterhalten, frostsicher verwahren und Rückbaun nach Bauzeitende. Herstellung einer Hauptverteilung für das Bauwasser einschließlich aller erforderlichen Befestigungen, Form- und Verbindungsstücke oder Verschraubungen, Nennweite Zuleitung: DN 50, Nennweite Abgänge: DN 32, Ausführung wie folgt: • 1 Stck Absperrventil DN 50 • 3 Stck Absperrventil mit Entleerung DN 32 • 3 Stck T-Stück, DN 50 / 32, Rotguss/Messing, Gewindefitting • 3 Stck KFR-Ventil • 3 Stck Rückflussverhinderer DN 32 • 1 Stck Erdungsbrücke Bauwasserverteilung liefern, im Schacht betriebsfertig montieren und nach Fertigstellung der Baumaßnahme zurückbauen.				
		1 St	EP	GP
02.04.03.002 Systemtrennung BA, DN 50				
Zulage zu vorbeschriebenem Bauwasserschacht, Systemtrenner Bauart BA, Dimension DN 50, gemäß DIN EN 12729, DIN EN 1717 und DVGW-Arbeitsblatt W 570, zur Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser oder trinkwassergefährdende Anlagen und Systeme bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4, mediumberührte				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser, integrierter eingangsseitiger Edelstahl-Schmutzfänger, 3-Kammer-System (Vor-, Mittel- und Hinterdruckzone), integrierte differenzdruckgesteuerte und wartungsfreundliche Sicherungskartusche inklusive RV, mit kontrollierbarer Mitteldruckkammer, Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen, inkl. drei Prüfventile, Ablaufanschluss aus Kunststoff / Rotguss nach DIN EN 1717, eingangs- und ausgangsseitiger Rückflussverhinderer, tottraumfrei, Hauptachse horizontal, Druckstufe PN 10, max. Betriebstemperatur 60 °C, kurzfristige Spitzentemperatur 65 °C, beidseitig mit 2 3/8" Außengewinde, passend für flachdichtende Verschraubungen. Die Anforderungen zur Wartung gem. DIN EN 806-5 sind einzuhalten. Lieferumfang: • Systemtrenner BA • einschließlich Verschraubungsteile / Verschraubungen • einschließlich aller erforderlichen Befestigungen und Dichtungsmaterialien Systemtrenner liefern, im Schacht betriebsfertig montieren und nach Fertigstellung der Baumaßnahme zurückbauen.	1 St	EP	GP
Summe Titel 02.04.03		Bauwasserschacht , Netto:		
02.04.04 Titel Bauwasserverteilung auf dem Baufeld				
02.04.04.001	Provisorische Bauwasserleitung, DN 50, Tiefe bis 1,0 m Provisorische Bauwasserleitung mit Verlegung der Leitungen im Gelände zwischen dem Wasserzählerschacht und dem Bauwasserschacht, als erdverlegte Druckrohrleitung zur Förderung von Trinkwasser außerhalb von Gebäuden, aus PE-HD bzw. PE 100-RC, Vollwandrohr, mit äußerer blauer Signalschicht, schwerlastfähig bis SLW 60 bei Standardüberdeckung, mit Schutzeigenschaften für die sandbettfreie Verlegung, Rohr im Ringbund, SDR 11, gemäß DIN EN 12201-2, DIN 8074 und 8075, inkl. aller Form- und Verbindungsstücke. Verlegung mittels Heizelement-Stumpfschweißung oder Heizwendelschweißung. Sämtliche Schweißparameter sind automatisch aufzuzeichnen und nach Beendigung der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schweißarbeiten dem Auftraggeber zu überreichen. Die Druckrohrleitung ist nach Fertigstellung auf Dichtheit zu prüfen. Werkstoff: Polyethylen hoher Dichte Farbe: blau max. Betriebsdruck: 16 bar (SDR 11) Nennweite: DN 50 Außendurchmesser: 63 mm Wandstärke: 5,8 mm Tiefe Rohrleitungsgraben: bis 1,0 m Zur Frostfreiheit und zum Einfrierschutz wird die Bauwasserleitung bei Bedarf und nicht ausreichender Tiefe mit einer min. 30 mm dicken Dämmung versehen. Diese und die evtl. erforderliche Montage einer elektrischen Begleitheizung ist in einer separaten Position ausgeschrieben. Darin sind alle erforderlichen Materialien und Nebenleistungen zu kalkulieren. Druckrohr für Bauwasser liefern, fachgerecht nach einschlägigen Verlegerichtlinien verlegen und betriebsfertig montieren.			Übertrag:
		45 m	EP	GP
02.04.04.002	Zulage für Frostschutz, Bauwasserleitung DN 50 Zulage zu vorbeschriebener Bauwasserleitung, in der Nennweite DN 50. Zur Gewährleistung von Frostfreiheit und als Einfrierschutz wird die Bauwasserleitung mit einer elektrischen Begleitheizung und einer Dämmung aus min. 30 mm starkem Polyethylenschaum (geschlossen zellig) versehen. Hierzu sind alle erforderlichen Materialien und Nebenleistungen zu kalkulieren, inklusive des elektrischen Anschlusses sowie dem Rückbau nach Fertigstellung der Baumaßnahme. Begleitheizung für Bauwasserleitung bestehend aus: • Frostschutzband 10 W/m bei 5 °C, Absicherung 16 A • Anschlußgarnitur 3 x 2,5 mm² • T-Abzweig für 1 Band • Steuergerät, inkl. 1 Fühler Außenluft • Klebeband			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	• Kennzeichnungsschilder • einschl. Herstellung des elektrischen Anschlusses Dämmung und Begleitheizung für Bauwasserleitung liefern und fachgerecht sowie betriebsfertig montieren. Übertrag:	10 m	EP	GP
02.04.04.003	Provisorische Bauwasserleitung, DN 32, Tiefe bis 1,3 m Provisorische Bauwasserleitung mit Verlegung der Leitungen im Gelände zwischen dem Bauwasserschacht bis zu den Gebäudeteilen, als erdverlegte Druckrohrleitung zur Förderung von Trinkwasser außerhalb von Gebäuden, aus PE-HD bzw. PE 100-RC, Vollwandrohr, mit äußerer blauer Signalschicht, schwerlastfähig bis SLW 60 bei Standardüberdeckung, mit Schutzeigenschaften für die sandbettfreie Verlegung, Rohr im Ringbund, SDR 11, gemäß DIN EN 12201-2, DIN 8074 und 8075, inkl. aller Form- und Verbindungsstücke. Verlegung mittels Heizelement-Stumpfschweißung oder Heizwendelschweißung. Sämtliche Schweißparameter sind automatisch aufzuzeichnen und nach Beendigung der Schweißarbeiten dem Auftraggeber zu überreichen. Die Druckrohrleitung ist nach Fertigstellung auf Dichtheit zu prüfen. Werkstoff: Polyethylen hoher Dichte Farbe: blau max. Betriebsdruck: 16 bar (SDR 11) Nennweite: DN 32 Außendurchmesser: 40 mm Wandstärke: 3,7 mm Zur Frostfreiheit und zum Einfrierschutz wird die Bauwasserleitung bei Bedarf und nicht ausreichender Tiefe mit einer min. 30 mm dicken Dämmung versehen. Diese und die evtl. erforderliche Montage einer elektrischen Begleitheizung ist in einer separaten Position ausgeschrieben. Darin sind alle erforderlichen Materialien und Nebenleistungen zu kalkulieren. Druckrohr für Bauwasser liefern, fachgerecht nach einschlägigen Verlegerichtlinien verlegen und betriebsfertig montieren. Übertrag:	165 m	EP	GP

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.04.004	Zulage für Frostschutz, Bauwasserleitung DN 32, Länge bis 12 m Zulage zu vorbeschriebener Bauwasserleitung, in der Nennweite DN 32. Zur Gewährleistung von Frostfreiheit und als Einfrierschutz wird die Bauwasserleitung mit einer elektrischen Begleitheizung und einer Dämmung aus min. 30 mm starkem Polyethylenschaum (geschlossenenzellig) versehen. Hierzu sind alle erforderlichen Materialien und Nebenleistungen zu kalkulieren, inklusive des elektrischen Anschlusses sowie dem Rückbau nach Fertigstellung der Baumaßnahme. Begleitheizung für Bauwasserleitung bestehend aus: • Frostschutzband 10 W/m bei 5 °C, Absicherung 16 A • Länge Frostschutzband: bis 12 m • Anschlußgarnitur 3 x 2,5 mm² • T-Abzweig für 1 Band • Steuergerät, inkl. 1 Fühler Außenluft • Klebeband • Kennzeichnungsschilder • einschl. Herstellung des elektrischen Anschlusses Dämmung und Begleitheizung für Bauwasserleitung liefern und fachgerecht sowie betriebsfertig montieren.			
		3 St	EP	GP
02.04.04.005	Bauwasserverteiler, DN 32, 3 x Abänge DN 20 Bauwasserverteiler vor dem Gebäude mit 3 Zapfstellen, Nennweite des Anschlusses bis DN 32, Nennweite der Zapfstellen bis DN 20, Ausführung der Zapfstellen jeweils als Auslaufventil mit Rückflußverhinderer und Rohrbelüfter, inkl. Standrohr, einschließlich des Anschlusses an das erdverlegte Druckrohr aus Kunststoffrohr, einschließlich aller erforderlichen Befestigungen sowie Form- und Verbindungsstücke. Zur Frostfreiheit und zum Einfrierschutz wird der Bauwasserverteiler bei Bedarf mit einer min. 30 mm dicken Dämmung versehen. Diese und die evtl. erforderliche Montage einer elektrischen Begleitheizung ist in einer separaten Position ausgeschrieben. Hier sind alle erforderlichen Materialien und Nebenleistungen zu kalkulieren. Der Bauwasserverteiler ist mit "Vorsicht, kein Trinkwasser!" zu			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	kennzeichnen.			Übertrag:
	Bauwasserverteiler liefern, betriebsfertig montieren, auch für Fremdfirmen nutzbar vorhalten bzw. unterhalten und nach Fertigstellung der Baumaßnahme zurückbauen.	3 St	EP	GP
02.04.04.006	Zulage für Frostschutz, Bauwasserverteiler DN 32 Zulage zu vorbeschriebenem Bauwasserverteiler. Zur Gewährleistung von Frostfreiheit und als Einfrierschutz werden der Bauwasserverteiler und der letzte Meter der Bauwasserleitung mit einer elektrischen Begleitheizung und einer Dämmung aus min. 30 mm starkem Polyethylenschäum (geschlossenzellig) versehen. Hierzu sind alle erforderlichen Materialien und Nebenleistungen zu kalkulieren, inklusive des elektrischen Anschlusses sowie dem Rückbau nach Fertigstellung der Baumaßnahme. Begleitheizung für Bauwasserverteiler bestehend aus: • Frostschutzband 10 W/m bei 5 °C, Absicherung 16 A • Anschlußgarnitur 3 x 2,5 mm² • T-Abzweig für 3 Bänder • Steuergerät, inkl. 1 Fühler Außenluft • Klebeband • Kennzeichnungsschilder • einschl. Herstellung des elektrischen Anschlusses Dämmung und Begleitheizung für Bauwasserverteiler liefern und fachgerecht sowie betriebsfertig montieren.	3 St	EP	GP
Summe Titel 02.04.04		Bauwasserverteilung auf dem Baufeld , Netto:		
02.04.05 Titel Unterhaltung Bauwasseranlage				
02.04.05.001	Bauwasseranlage betriebsbereit vorhalten, unterhalten, warten Betriebsbereites Vorhalten und Unterhalten der gesamten Bauwasseranlage über die Bauzeit, einschl. Wartung und Inspektion wartungsbedürftiger Komponenten (Systemtrenner, Bauwasserverteiler, Absperrventile, etc.). Kosten für Nebenleistungen sowie notwendige Materialien sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Frostfreiheit und Einfrierschutz der Bauwasserversorgung sind während der Wintermonate zu gewährleisten.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Notwendige Instandsetzungsmaßnahmen sind dem AG sowie der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen. Schäden sind dem AG und der Bauleitung unverzüglich nach bekanntwerden anzuzeigen. Hierfür wird pauschal berechnet.				
		39 Mt	EP	GP
Summe Titel 02.04.05				
Unterhaltung Bauwasseranlage , Netto:				
02.04.06 Titel Schmutzwasser-Übergabeschacht				
Hinweis Kontrollschächte aus Kunststoff für Schmutzwasser sind nach der geltenden Norm DIN EN 13598-2 und nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen zu liefern und einzubauen. Komponenten aus Beton sind gemäß DIN EN 1917 und DIN 4034-1 auszuführen. Alle Schächte sind auf einem ebenen Erdplanum und einer mind. 10 cm dicken, tragfähigen Bettungsschicht / Sauberkeitsschicht, mit mind. 30 cm Randüberstand zu setzen. Das Einbettungsmaterial ist lagenweise um den Schacht herum einzubringen. Verdichtung das Einbettungsmaterial bis zur übergebenen Geländeoberkante vor Rohbaubeginn. Schächte im Straßenbereich werden vor dem Asphalteinbau mit einer Metallplatte oberhalb des Auflagerungs überbaut, und erst nach dem Asphalteinbau, nach Asphaltrückbau oberhalb der Schächte, mit der Schachtabdeckung vor dem Einbau der Deckschicht ausgebaut und auf Höhe gebracht. Dies trifft für alle Schächte im Asphaltbereich zu. Die Kosten für die Herstellung von Planum und Sauberkeitsschicht für die Schächte werden gesondert vergütet. Alle Schächte mit einer Schachttiefe bis 2,00 m werden in offenem Schachtgraben errichtet, ab einer Schachttiefe über 2,00 m ist der Schachtgraben zu verbauen. Alle Schächte sind dicht gegen drückendes Grundwasser herzustellen. Die Ausführung ist in die entsprechenden Positionen zu den Erdbauarbeiten einzukalkulieren.				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.06.001	Kugelgelenk, PP, DN/OD 160, Muffe/Muffe Kugelgelenk aus füllstofffreiem Polypropylen, nach DIN EN 1852-1 mit formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM nach DIN EN 681-1, Farbe Orange, mit IR-reflektierenden Farbpigmenten. Rohrleitung im Kugelgelenk allseitig zwischen 0° und 7,5° (gesamt 15°) stufenlos abwinkelbar, Nachgewiesene Ringsteifigkeit mind. 16 kN/m². Nennweite: DN 160 Ausführung: Muffe / Muffe Kugelgelenk liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Bettung und Umhüllung.	2 St	EP	GP
02.04.06.002	Kugelgelenk, PP, DN/OD 160, Muffe/Spitzende Kugelgelenk aus füllstofffreiem Polypropylen, nach DIN EN 1852-1 mit formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM nach DIN EN 681-1, Farbe Orange, mit IR-reflektierenden Farbpigmenten. Rohrleitung im Kugelgelenk allseitig zwischen 0° und 7,5° (gesamt 15°) stufenlos abwinkelbar, Nachgewiesene Ringsteifigkeit mind. 16 kN/m². Nennweite: DN 160 Ausführung: Muffe/Spitzende Kugelgelenk liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Bettung und Umhüllung.	1 St	EP	GP
Summe Titel 02.04.06				
			Schmutzwasser-Übergabeschacht , Netto:	.....
02.04.07 Titel	Provisorische Abwasserentsorgung aus Baucontainer			
02.04.07.001	Provisorische Abwasserleitung, PP-MD, DN/OD 110, Tiefe bis 2 m Provisorische, erdverlegte Abwasserleitung mit Verlegung der Leitungen im Gelände zwischen dem Baucontainer und dem Anschlusspunkt an das öffentliche Kanalnetz (SW-Übergabeschacht DN 600). Kanalgrundrohr als homogenes Hochlast-Vollwandrohr aus füllstofffreiem Polypropylen (PP-MD) nach DIN EN 14758-1, mit Steckverbindung und werkseitig eingelegtem Dreifach-Dichtsystem aus SBR nach DIN EN 681-1. Ringsteifigkeit SN 10 gemäß DIN EN ISO 9 969 > 10 kN / m².			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Rohrfarbe durchgängig in maigrün.			Übertrag:
	Nennweite: DN 110 Außendurchmesser: 110 mm			
	Alle Form- und Verbindungsstücke sowie Verbrauchs- und Dichtungsmaterialien sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren.			
	Provisorische Abwasserleitung liefern, entsprechend Rohrstatik höhengerecht einbauen und betriebsfertig montieren, einschließlich Bettung und Umhüllung.			
		40 m	EP	GP
02.04.07.002	Provisorische Abwasserleitung, PP-MD, DN/OD 160, Tiefe bis 2 m Erdverlegte Abwasserleitung mit Verlegung der Leitungen im Gelände zwischen dem Anschlusspunkt an das öffentliche Kanalnetz (vorgestreckte, verdeckelte Abwasserleitung, DN/OD 160) und dem SW-Übergabeschacht (DN 600). Kanalgrundrohr als homogenes Hochlast-Vollwandrohr aus füllstofffreiem Polypropylen (PP-MD) nach DIN EN 14758-1, mit Steckverbindung und werkseitig eingelegtem Dreifach-Dichtsystem aus SBR nach DIN EN 681-1. Ringsteifigkeit SN 10 gemäß DIN EN ISO 9 969 > 10 kN / m². Rohrfarbe durchgängig in maigrün. Nennweite: DN 160 Außendurchmesser: 160 mm Verlegung gemäß DIN EN 1610 in einem Leitungsgraben. Alle Form- und Verbindungsstücke sowie Verbrauchs- und Dichtungsmaterialien sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Provisorische Abwasserleitung liefern, entsprechend Rohrstatik höhengerecht einbauen und betriebsfertig montieren, einschließlich Bettung und Umhüllung.			
		5 m	EP	GP
02.04.07.003	Zulage für Bogen, PP-MD, SN 16, DN/OD 110, 15° bis 87,5° Zulage zu vorbeschriebenem Rohrsystem für das Liefern und Verlegen von Rohrbögen, als homogenes Hochlast-Vollwandrohr aus füllstofffreiem Polypropylen (PP-MD) nach DIN EN 14758-1 mit Steckverbindung und werkseitig eingelegtem Dreifach-Dichtsystem aus SBR nach DIN EN 681-1. Ringsteifigkeit SN 16 gemäß DIN EN ISO 9969 > 16			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	kN/m², Formteifarbe durchgängig in maigrün. Als drucklose Anwendung bis 13 bar und 0,9 bar Vakuum gemäß EN ISO 13259 geprüft. Verlegung in Wasserschutzzone II und III gemäß DWA-A-142 zulässig. Chemische Beständigkeit im Bereich pH 1 bis pH 13. Nennweite: DN 110 Außendurchmesser: 110 mm Winkel: 15° bis 87,5° Rohrbogen liefern und betriebsfertig unter Beachtung der DIN EN 1 610 montieren, inkl. Verbrauchsmaterial (Dichtungen, Gleitmittel), einschließlich Bettung und Umhüllung.	8 St	EP	GP
02.04.07.004	Zulage für Reduktion, exzentrisch, PP-MD, SN 16, DN/OD 160/110 Zulage zu vorbeschriebenem Rohrsystem für das Liefern und Verlegen von Reduktionen (exzentrisch), als homogenes Hochlast-Vollwandrohr aus füllstofffreiem Polypropylen (PP-MD) nach DIN EN 14758-1 mit Steckverbindung und werkseitig eingelegtem Dreifach-Dichtsysteem aus SBR nach DIN EN 681-1, Ringsteifigkeit SN 16 gemäß DIN EN ISO 9969 > 16 kN/m², Formteifarbe durchgängig in maigrün. Als drucklose Anwendung bis 13 bar und 0,9 bar Vakuum gemäß EN ISO 13259 geprüft. Verlegung in Wasserschutzzone II und III gemäß DWA-A-142 zulässig. Chemische Beständigkeit im Bereich pH 1 bis pH 13. Nennweite: DN 160 / 110 Außendurchmesser: 160 / 110 mm Reduktion (exzentrisch) liefern und betriebsfertig unter Beachtung der DIN EN 1610 montieren, einschließlich Bettung und Umhüllung.	1 St	EP	GP
02.04.07.005	Abwasseranschluss an Bau-/ Sanitärcontainer herstellen, bis DN 110 Herstellung des provisorischen Abwasseranschlusses durch Anschluss der vorbeschriebenen, erdverlegten Abwasserleitung (Nennweite DN/OD 110) an den Bau- bzw. Sanitärcontainer, einsch. aller notwendigen Materialien, Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungsmaterialien, inkl. des Montageaufwands und aller Nebenleistungen, Nennweite bis DN/OD 110, inkl. zurückbauen und entsorgen nach Fertigstellung der Baumaßnahme. Frostfreiheit und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Einfrierschutz sind zu gewährleisten.				
Der Abwasseranschluss ist eigenständig mit dem Lieferanten des Baucontainers abzustimmen.				
Hierfür wird pauschal berechnet.				
		1 psch		GP
02.04.07.006	Abwasseranschluss an vorgestreckte Abwasserleitung DN 150			
Herstellung des Abwasseranschlusses durch Anschluss der vorbeschriebenen, erdverlegten Abwasserleitung (Nennweite DN/OD 160) an die vorgestreckte und verdeckelte Abwasserleitung (Abwasservorlfut, DN 150).				
Alle notwendigen Materialien, Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungsmaterialien, inkl. des Montageaufwands und aller Nebenleistungen sind in den Einheitspreis einzurechnen.				
Der Abwasseranschluss ist eigenständig mit der Stadtentwässerung abzustimmen.				
Hierfür wird pauschal berechnet.				
		1 psch		GP
Summe Titel 02.04.07				
Provisorische Abwasserentsorgung aus Baucontainer, Netto:				.....
02.04.08	Titel Rückbau provisorische Abwasserleitung			
02.04.08.001	Rückbau und Entsorgung Abwasserleitung DN/OD 110			
Rückbau, Abfuhr und Entsorgung der vorbeschriebenen Abwasserleitung in der Dimension DN/OD 110 nach Bauzeitende, einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten, wie Bodenaushub und Verfüllen sowie lagenweise Verdichten des Grabens, einschl. Verschließen des Zulaufs am SW-Übergabeschacht. Die Kosten für Nebenleistungen und die Entsorgungskosten sind im Einheitspreis einzukalkulieren.				
Hierfür wird pauschal je Meter Abwasserleitung berechnet.				
		40 m	EP	GP
Summe Titel 02.04.08				
Rückbau provisorische Abwasserleitung, Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.04				
		Bauwasser, Abwasser, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
02.05 Abschnitt Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer				
Hinweis, Baustellencontaineranlage AG, zweigeschossig				
Baustellencontaineranlage für Zwecke des AG, zweigeschossig, inkl. Medienanschluss, mit aussenliegender Container-Treppenanlage und Laufsteg.				
Ebene EG: Sanitär-Waschcontainer				
Ebene 1.OG: Bürocontainer, Besprechungscontainer				
Die zu stellende Containeranlage soll mindestens folgende Merkmale aufweisen:				
• deutliche Beschilderung • Elektroheizung • Raumbeleuchtung gem. Arbeitstättenrichtlinie • Beleuchtung über der Zugangstür mit Bewegungsmelder • Gitterrost vor Eingang • Alle Türen PZ-abschließbar • Datenanschluss (DSL-Anschluss mind. 50 MBit, einschl. Anschlussgebühr und Verbrauchskosten) • Arbeitsräume mit Stromanschlüssen • Stromkreis für EDV-Geräte gesondert abgesichert				
Die Telefonzuleitung muss im Außenbereich gegen Beschädigung geschützt, d.h. im Boden versenkt und entsprechend gesichert werden. Die Ver- und Entsorgungsleitungen sind frostsicher zu verlegen.				
Inkl. Herstellung der Versorgung Elektrik, Sanitär, Datenleitungen mit Anschluss an die vorhandenen Medienanschlüsse.				
Hinweis, Unterhalt und Reinigung Container				
Häufigkeit Reinigung:				
• Büro- und Besprechungsräume sowie Teeküchen: mindestens 1 x wöchentlich • Wasch- und Toilettenkabinen: 2 x wöchentlich				
Ausführung, Reinigung der Büro-/Besprechungscontainer:				
• Auskehren und feuchtes Wischen der Böden und aller sonstigen freien Oberflächen (wie Tische, Schränke,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung
02	Bereich	Leistungsverzeichnis
Hinweis, Unterhalt und Reinigung Container		
Kabelkanäle, Türdrücker, Küchenecke etc.) • Reinigung des Kaffeevollautomaten • Leeren der Papierkörbe • Zusätzlich zu der wöchentlichen Reinigung, sind 1x im Quartal die Fenster (Rahmen und Glasflächen, innen und aussen) der Container zu reinigen. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.		
02.05.01 Titel Büro- und Besprechungscontainer		
02.05.01.001	Besprechungscontainer, 30 m², AG	
Besprechungscontainer, zur Nutzung durch den Auftraggeber, antransportieren, aufstellen, abtransportieren, Instandhalten und Betreiben werden gesondert vergütet. Einschl. Unterbau und Anschluss Haustechnik, stapelbar. Außenwände doppelwandig, wind- und regendicht, wärmegeschützt nach DIN 4108, für Wärmedämmgebiet III, als Mindestanforderung. Ausführung nach Absprache mit der Objektüberwachung mit folgender Ausstattung: • 1 Raum als Doppel-Container • Fußbodenbelag aus Linoleum • Elektroinstallation, Beleuchtung, komplett • Telefon-/Internetanschluss, inkl. Anschlussgebühr • Besprechungstisch mit 15-20 Sitzmöglichkeiten (20 Stapelstühle) • 2 verschliessbare Stahl-Aktenschränke 100 cm breit, 200 cm hoch, neuwertig • Pinnwand • Papierkorb • 1 Hakengarderobe mit 10 Haken, komplett • 8-Helme • 3-feste-Regenjacken-in-XL • Klimagerät Inverter Split im Wärmetauschbetrieb Energieeffizienzklasse A++, Kühlleistung ca. 10.000 BTU (3 kW), ca. 3 kW Heizleistung, 5 Funktionen (Auto/Kühlung/Heizung/Trocknung/Ventilator) • Beschilderung (Besprechung, Nichtraucherpiktogramm) Doppelcontainer: 30 m² (Grundfläche 2 x 2,50/6,00 m, Container 2 x 2,50/6,00 m) 1 St EP GP		
02.05.01.002	Besprechungscontainer 30m², vorhalten, unterhalten, reinigen	
Besprechungscontainer (Doppelcontainer) vorhalten und unterhalten. Grundfläche: 30 m² Häufigkeit Reinigung: mind. 1 x wöchentlich - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vorhaltezeit: 40 Monate			Übertrag:
	Inkl. Kosten für Energie, Heizung, Wartung und Reinigung sowie Papierlieferung. Inkl. Vorhaltung der Versorgung Elektrik, Sanitär, Datenleitungen bis zur Fertigstellung des Gesamtgebäudes. Die beschriebenen Ausstattungen sind bis zur Fertigstellung und Übergabe des Gebäudes einzukalkulieren.			
		40 StMt	EP	GP
02.05.01.003	Bürocontainer mit Teeküche und WC, 30 m², OÜ AG Bürocontainer mit Teeküche und WC, zur Nutzung durch die Objektüberwachung des AG, antransportieren, aufstellen, abtransportieren, Instandhalten und Betreiben werden gesondert vergütet. Einschl. Unterbau und Anschluss Haustechnik, stapelbar. Außenwände doppelwandig, wind- und regendicht, wärmegeschützt nach DIN 4108, für Wärmedämmgebiet III, als Mindestanforderung. Ausführung nach Absprache mit der Objektüberwachung mit folgender Ausstattung: • 1 Raum mit Beleuchtung als Doppel-Container • Fußbodenbelag aus Linoleum • Elektroinstallation, Beleuchtung, komplett • Telefon-/Internetanschluss, inkl. Anschlussgebühr • 4 Büroarbeitsplätze: • 4 Schreibtische ca. 1,6 x 0,8 m • 4 Bürodrehstühle, gepolstert grau oder schwarz • 4 Rollcontainer • 4 Mülleimer • 1 verschliessbarer Stahl Aktenschrank ca. 100 cm breit, 200 cm hoch, neuwertig • 1 verschliessbarer Stahl-Kleiderschrank ca. 100 cm breit, 200 cm hoch, neuwertig • Schlüsselkasten • Hakengarderobe mit 10 Haken, komplett • Klimagerät Inverter Split im Wärmetauschbetrieb Energieeffizienzklasse A++, Kühlleistung ca. 10.000 BTU (3 kW), ca. 3 kW Heizleistung, 5 Funktionen (Auto/Kühlung/Heizung/Trocknung/Ventilator) • Kopierer • 1 separater WC-Raum: mind. 1 WC, Vorraum mit Waschbecken, Spiegel und Ablage, Handtuch- und Seifenspender, fließend Kalt- und Warmwasser • Teeküche: Unterschrank mit Arbeitsplatte, Mikrowelle,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Spüle mit Auszug für Mülleimer 120l Kühlschrank Oberschränke Erstausrüstung mit Besteck, Tassen, Tellern und Gläsern für ca. 5 Personen • Beschilderung (Bauleitung, Nichtraucherpiktogramm) Doppelcontainer: 2,00/2,50/6,00 m	1 St	EP	GP
02.05.01.004	Bürocontainer mit Teeküche und WC, 30 m², vorhalten, unterhalten, reinigen Bürocontainer mit Teeküche und WC (Doppelcontainer) vorhalten und unterhalten. Grundfläche: 30 m² Häufigkeit Reinigung: Büro- und Besprechungsräume sowie Teeküchen: mindestens 1 x wöchentlich Wasch- und Toilettenkabinen: 2 x wöchentlich Vorhaltezeit: 40 Monate Inkl. Kosten für Energie, Heizung, Wartung und Reinigung sowie Papierlieferung. Inkl. Vorhaltung der Versorgung Elektrik, Sanitär, Datenleitungen bis zur Fertigstellung des Gesamtgebäudes. Die beschriebenen Ausstattungen sind bis zur Fertigstellung und Übergabe des Gebäudes einzukalkulieren.	40 StMt	EP	GP
02.05.01.005	Büro-/Besprechungscontainer, 30m², Zusatzreinigung Zusätzliche Reinigung außerhalb der regulären Reinigungszyklen, einschl. aller Nebenkosten. Eigenschaften Container: Büro-/Besprechungscontainer als Doppelcontainer, ca. 30 m² Ausführung nur auf besondere Anordnung der OÜ.	10 St	EP	GP
Summe Titel 02.05.01		Büro- und Besprechungscontainer, Netto:		
02.05.02 Titel Sanitäreinrichtungen				

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.02.001	Sanitär-Waschcontainer, 30 m² Sanitärcontainer als WC- und Waschanlage im Baustellenbereich, antransportieren, aufstellen, abtransportieren, Instandhalten und Betreiben werden gesondert vergütet. Einschl. Unterbau und Anschluss Haustechnik, stapelbar. Außenwände doppelwandig, wind- und regendicht, wärmegeschützt nach DIN 4108, für Wärmedämmgebiet III, als Mindestanforderung. Ausführung nach Absprache mit der Objektüberwachung mit folgender Ausstattung: • Doppel-Container • Fußbodenbelag aus Linoleum • Elektroinstallation, Beleuchtung, komplett • frostsicherer Anschluss der Anlage, inkl. Anschlussgebühr • Standardausführung für ca. 40 Personen Baustellenpersonal (Männer) entsprechend den baulichen Anforderungen und den Anforderungen an die Einrichtung nach §47 Arbeitsstättenverordnung und der Arbeitsstättenrichtlinie 47/1-3,5 mit entsprechender Anzahl von Waschplätzen, Duschen, WC-Kabinen, Urinalen sowie Handwaschbecken • einschl. Heizung und dafür aller notwendigen Anschlussarbeiten sowie der anfallenden Gebühren • Beschilderung • Nutzung: AN Doppelcontainer: 2,00/2,50/6,00 m			
		1 St	EP	GP
02.05.02.002	Sanitär-Waschcontainer, 30 m², vorhalten, unterhalten, reinigen Sanitär-Waschcontainer (Doppelcontainer) vorhalten und unterhalten. Grundfläche: 30 m² Häufigkeit Reinigung: 2 x wöchentlich Vorhaltezeit: 40 Monate Inkl. Kosten für Energie, Heizung, Wartung und Reinigung sowie Papierlieferung. Inkl. Vorhaltung der Versorgung Elektrik, Sanitär, Datenleitungen bis zur Fertigstellung des Gesamtgebäudes. Die beschriebenen Ausstattungen sind bis zur Fertigstellung und Übergabe des Gebäudes einzukalkulieren.			
		40 StMt	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.02.003	Sanitär-Waschcontainer, 15 m² Sanitärcontainer als WC- und Waschanlage im Baustellenbereich, antransportieren, aufstellen, abtransportieren, Instandhalten und Betreiben werden gesondert vergütet. Einschl. Unterbau und Anschluss Haustechnik, stapelbar. Außenwände doppelwandig, wind- und regendicht, wärmegeschützt nach DIN 4108, für Wärmedämmgebiet III, als Mindestanforderung. Ausführung nach Absprache mit der Objektüberwachung mit folgender Ausstattung: • Einzel-Container • Fußbodenbelag aus Linoleum • Elektroinstallation, Beleuchtung, komplett • frostsicherer Anschluss der Anlage, inkl. Anschlussgebühr • Standardausführung für ca. 20 Personen Baustellenpersonal entsprechend den baulichen Anforderungen und den Anforderungen an die Einrichtung nach §47 Arbeitsstättenverordnung und der Arbeitsstättenrichtlinie 47/1-3,5 mit entsprechender Anzahl von Waschplätzen, Duschen, WC-Kabinen, Urinalen sowie Handwaschbecken • einschl. Heizung und dafür aller notwendigen Anschlussarbeiten sowie der anfallenden Gebühren • Beschilderung • Nutzung Container 1: AG, Besprechung • Nutzung Container 2: Frauen Einzelcontainer: 1,00/2,50/6,00 m			
		2 St	EP	GP
02.05.02.004	Sanitär-Waschcontainer, 15 m², vorhalten, unterhalten, reinigen Sanitär-Waschcontainer (Doppelcontainer) vorhalten und unterhalten. Grundfläche: 15 m² Häufigkeit Reinigung: 2 x wöchentlich Vorhaltezeit: 40 Monate Inkl. Kosten für Energie, Heizung, Wartung und Reinigung sowie Papierlieferung. Inkl. Vorhaltung der Versorgung Elektrik, Sanitär, Datenleitungen bis zur Fertigstellung des Gesamtgebäudes. Die beschriebenen Ausstattungen sind bis zur Fertigstellung und Übergabe des Gebäudes einzukalkulieren.			
		40 StMt	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.02.005	Sanitärcontainer, Zusatzreinigung Zusätzliche Reinigung außerhalb der regulären Reinigungszyklen, einschl. aller Nebenkosten. Eigenschaften Container: Sanitärcontainer, ca. 15 m² Ausführung nur auf besondere Anordnung der OÜ.			
		10 St	EP	GP
02.05.02.006	Container-Treppenanlage, Laufsteg Außentreppe für stapelbare Baucontainer, aus Holzkonstruktion oder Metall, einschl. Geländer, Eingangspodest, angrenzendem Gangbereich, auf Konsolen, Auslegern oder Stützen, sowie Laufsteg, auf- und abbauen, einschl. Transportleistungen. Anzahl der Obergeschosse: 1 Gang / Laufsteg: bis 12 m			
		1 St	EP	GP
02.05.02.007	Container-Treppenanlage, Laufsteg, vorhalten, unterhalten, reinigen Container-Treppenanlage, Laufsteg vorhalten und unterhalten. Gang / Laufsteg: bis 12 m Häufigkeit Reinigung: mind. 1x wöchentlich Vorhaltezeit: 40 Monate Inkl. Kosten für Energie, Heizung, Wartung und Reinigung sowie Papierlieferung. Inkl. Vorhaltung der Versorgung Elektrik, Sanitär, Datenleitungen bis zur Fertigstellung des Gesamtgebäudes. Die beschriebenen Ausstattungen sind bis zur Fertigstellung und Übergabe des Gebäudes einzukalkulieren.			
		40 StMt	EP	GP
02.05.02.008	Fäkalientank, auf- und abbauen Fäkalientank für Sanitärmodul, liefern, aufstellen, anschließen, Abbau und Abfuhr nach Freimeldung. Eigenschaften Grösse: 7,5 m³ Inkl. alle notwendigen Unterbauten und Kopplungsmaterial.			
		4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.02.009	Fäkalientank, vorhalten Fäkalientank für Sanitärmodul, vorhalten. Gesamtvorhaltezeit: 40 Monate Abrechnung: Stück x Monat	160 StMt	EP	GP
02.05.02.010	Fäkalientank, leeren Fäkalientank für Sanitärmodul, leeren und entsorgen. Ausführung nach Bedarf und in Abstimmung mit der Objektüberwachung, während der gesamten Bauzeit. Abrechnung: Stück durchgeführte Entleerung	60 St	EP	GP
02.05.02.011	WC-Kabine, liefern und aufstellen WC-Kabine, liefern und aufstellen, Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen. Ausstattung: • WC-Anlage mit WC, Urinal, Wasserreservoir und Zubehör • Handwaschbecken • Spiegel	12 St	EP	GP
02.05.02.012	WC-Kabine, vorhalten, unterhalten, reinigen WC-Kabine der Vorposition, vorhalten und unterhalten, inkl. regelmäßiger Ver- und Entsorgung nach Erfordernis, jedoch mind. 2 x wöchentliche Reinigung. Vorhaltezeit: 40 Monate Abrechnung: Stück x Monat	480 StMt	EP	GP
02.05.02.013	WC-Kabine, abbauen, abfahren WC-Kabine der Vorposition, abbauen und nach Beendigung der Bauarbeiten abfahren.	12 St	EP	GP
Summe Titel 02.05.02		Sanitäreinrichtungen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.05				
	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer, Netto:		.....	
	zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
	Gesamtsumme, Brutto:		.....	
02.06 Abschnitt Baureinigung, Entsorgung				
02.06.01 Titel Bauzwischenreinigung				
	Hinweis, Bauzwischenreinigungsarbeiten Alle ausführenden Firmen haben die Verpflichtung, ihre Abfälle und Materialreste arbeitstäglich zu sammeln und abzufahren. Die nachfolgend beschriebenen Bauzwischenreinigungen sollen die auf der Baustelle verbliebenen Müll- und Materialreste entfernen. Im Rahmen der Bauzwischenreinigungsarbeiten ist u.a. die Trennung der verschiedenen Fraktionen für mindestens nachfolgend beschriebene Stoffe / Abfälle einzukalkulieren: • Baumischabfälle • Altholz • Papier, Pappe			
02.06.01.001	Bauzwischenreinigung grob, innen Bauzwischenreinigung grob, in sämtlichen Innenräumen. Ausführung • Staubarme Reinigungsarbeiten aller Böden und Flächen, durch Aufsammeln von Materialresten, Abfall, Müll, Schmutz und Staub. • Inkl. Transport und Einlagerung in nachfolgend ausgeschriebene Abfallcontainer. • Leistung in allen Geschossen • Die Position enthält die Reinigung aller Flächen, Verkehrs- und Fluchtwege, Treppenhäuser. • Es ist mit einer Personalstärke von 3-4 Reinigungskräften pro Einsatz zu rechnen. Leistungszeit: Ausbauphase Alle Arbeiten erfolgen nur auf Abruf durch die OÜ. Abrechnung nach tatsächlichem Aufwand. Die Leistungen sind per Stundenzettel zu dokumentieren und der OÜ zur Gegenzeichnung vorzulegen.			
	250 h	EP	GP	
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.06	Abschnitt	Baureinigung, Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.06.01.002	Bauzwischenreinigung, aussen Reinigungsarbeiten aller Außenflächen. Ausführung • Aufsammeln von Materialresten • Verladung in Säcke von Abfall, Müll • Inkl. Transport und Einlagerung in nachfolgend ausgeschrieben Abfallcontainer. • Die Position enthält die Reinigung aller BE- Flächen, Baustraßen und Zufahrten innerhalb des Baustellenbereichs. Leistungszeit: Ausbauphase Alle Arbeiten erfolgen nur auf Abruf durch die OÜ. Abrechnung nach tatsächlichem Aufwand. Die Leistungen sind per Stundenzettel zu dokumentieren und der OÜ zur Gegenzeichnung vorzulegen. 50 h EP GP			
Summe Titel 02.06.01		Bauzwischenreinigung, Netto:		
02.06.02	Titel Entsorgung			
Hinweis, Entsorgung Bei den nachfolgenden Positionen handelt es sich um die nicht zuzuordnenden Bauabfälle sämtlicher vor Ort tätiger Gewerke, die im Rahmen der vorbeschriebenen Bauzwischenreinigungen aufgesammelt werden. Die Bereitstellung, Vorhaltung und Entsorgung der einzelnen Container beginnt auf Anordnung der Objektüberwachung des AG. Eine Vergütung erfolgt nur auf Grundlage der Entsorgungsnachweise (Wiegenoten), die mit den Teilrechnungen digital und im Original vorzulegen sind.				
02.06.02.001	Entsorgung - Baumischabfälle Container für Baustellenabfall, mit abschließbarem Deckel, bereitstellen, vorhalten, abholen. Schuttgut fach- und umweltgerecht entsorgen, inkl. aller Gebühren wie Transport, Stand- und Kippgebühren, u.ä. Material: Baumischabfälle Abfallschlüssel-Nr. nach AVV 170904			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.06	Abschnitt	Baureinigung, Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fassungsvermögen: mind. 7m³. Bei Abtransport eines vollen Containers ist ein leerer Austauschcontainer unmittelbar wieder aufzustellen. Die Container sind nach eigener Befüllung zu verschließen. Es sind der Bauleitung mind. 3 Schlüssel zu übergeben. Als Baustellenabfall wird deklariert: • Folien • Kabelreste • Dämmstoffe • Kunststoffe • Linoleumreste • Verpackungen • Isoliermaterial • Gipskartonplatten • Rohre aus Kunststoff • Holz (lackiert) • Metalle	10 t	EP	GP
02.06.02.002	Entsorgung - Altholz wie vor, jedoch für Material: Altholz A1- A3 Abfallschlüssel-Nr. nach AVV 170201 Als Altholz (naturbelassen) wird deklariert: • Balken • Bretter • Furnierholz • Paletten & Transportkisten • Altholz Kategorie AI bis AIII (naturbelassen) • Hartfaserplatten	5 t	EP	GP
02.06.02.003	Entsorgung - Papier, Pappe wie vor, jedoch für Material: Papier, Pappe Abfallschlüssel-Nr. nach AVV 150101	2 t	EP	GP
Summe Titel 02.06.02		Entsorgung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.06	Abschnitt	Baureinigung, Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.06				
			Baureinigung, Entsorgung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02.07 Abschnitt Stundenlohnarbeiten				
02.07.01 Titel Stundenlohnarbeiten				
Stundenlohn Stundenlohn Im Stundenlohn sind Arbeiten nur auf besondere Anordnung und in Absprache mit der Objektüberwachung und nach Freigabe des AG auszuführen. Stundenlohnzettel sind 2-fach sofort nach der Arbeiten von der Objektüberwachung unterschreiben zu lassen. Nicht unterschriebene Stundennachweise werden bei der Abrechnung nicht anerkannt.				
02.07.01.001	Stundensatz Vorarbeiter:in			
		Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter:in.		
		5 h	EP	GP
02.07.01.002	Stundensatz Fachwerker:in			
		Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker:in.		
		5 h	EP	GP
02.07.01.003	Stundensatz Helfer:in			
		Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer:in.		
		5 h	EP	GP
Summe Titel 02.07.01				
			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
02.07.02 Titel Stundenlohnarbeiten Baustrom, Baustellenbeleuchtung				

Leistungsverzeichnis

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Bereich	Leistungsverzeichnis		
02.07	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.02.001	Stundensatz Monteur (Baustromtechniker)			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:			
	Monteur (Baustromtechniker)			
		30 h	EP	GP
Summe Titel 02.07.02				
	Stundenlohnarbeiten Baustrom, Baustellenbeleuchtung, Netto:			.....
Summe Abschnitt 02.07				
	Stundenlohnarbeiten, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
Summe Bereich 02				
	Leistungsverzeichnis, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

LV-Zusammenfassung

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300	LV	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	Vorbemerkungen	3	nur Textinformation
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen	3	nur Textinformation
01.02	Abschnitt	Gewerkespezifische Vorbemerkungen	16	nur Textinformation
01.03	Abschnitt	Anlagenverzeichnis	16	nur Textinformation
02	Bereich	Leistungsverzeichnis	17	.....
02.01	Abschnitt	Bauzaun	17	.....
02.01.01	Titel	Bauzaun	17	.....
02.02	Abschnitt	Sicherheits-, Schutzmassnahmen	20	.....
02.02.01	Titel	Sicherheits-/Schutzmassnahmen	20	.....
02.03	Abschnitt	Verkehrssicherung	21	.....
02.03.01	Titel	Verkehrssicherung	21	.....
02.04	Abschnitt	Bauwasser, Abwasser	24	.....
02.04.01	Titel	Wasserzählerschacht	24	.....
02.04.02	Titel	Wasserversorgung für Baucontainer	24	.....
02.04.03	Titel	Bauwasserschacht	28	.....
02.04.04	Titel	Bauwasserverteilung auf dem Baufeld	29	.....
02.04.05	Titel	Unterhaltung Bauwasseranlage	33	.....
02.04.06	Titel	Schmutzwasser-Übergabeschacht	34	.....
02.04.07	Titel	Provisorische Abwasserentsorgung aus Baucontainer	35	.....
02.04.08	Titel	Rückbau provisorische Abwasserleitung	38	.....
02.05	Abschnitt	Büro-, Besprechungs-, Sanitärcontainer	39	.....
02.05.01	Titel	Büro- und Besprechungscontainer	40	.....
02.05.02	Titel	Sanitäreinrichtungen	43	.....
02.06	Abschnitt	Baureinigung, Entsorgung	47	.....
02.06.01	Titel	Bauzwischenreinigung	47	.....
02.06.02	Titel	Entsorgung	48	.....
02.07	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	50	.....
02.07.01	Titel	Stundenlohnarbeiten	50	.....

LV-Zusammenfassung

SDD Slatan-Dudow-Strasse (212)

300		LV		Baustelleneinrichtung	
Nr.	Bezeichnung			Seite	Gesamt in EUR
02.07.02	Titel	Stundenlohnarbeiten Baustrom, Baustellenbeleuchtung		51	.....
Summe LV 300 Baustelleneinrichtung					
				Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel				zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....				<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift					