



Kurfürstendamm 195,10707 Berlin 030 232 55 74 70 kontakt@neu-west.com www.neu-west.com

LV02_Rohbauarbeiten

Angebot #1582

Sehr geehrte Frau Lehmann, sehr geehrte Damen und Herren,

nachfolgend erhalten Sie unser Angebot zu Ihrem Bauvorhaben in **Am Müggelpark 10-12, Gosen-Neu Zittau**. Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und sichern Ihnen eine einwandfreie Umsetzung zu.

Mit besten Grüßen

Ihr Team Neuwest

Kunde

Drenske Architekt und Beratender Ingenieur PartG mbB Margit Lehmann Kronacher Straße 1 95326 Kulmbach Bayern Deutschland m.lehmann@drenskearchitekten.de

Projekt

REWE Am Müggelpark 10-12 15537 Gosen-Neu Zittau Brandenburg Deutschland m.lehmann@drenskearchitekten.de

Planungsbüro

Zusammenfassung

Zwischensumme (netto):138.140,85 €Rabatt (netto): $0,00 \in$ Gesamt (netto): $138.140,85 \in$

Gesamt (netto) inkl. 135.378,03 €

Skonto:

 zzgl. 19% MwSt:
 26.246,76 ∈

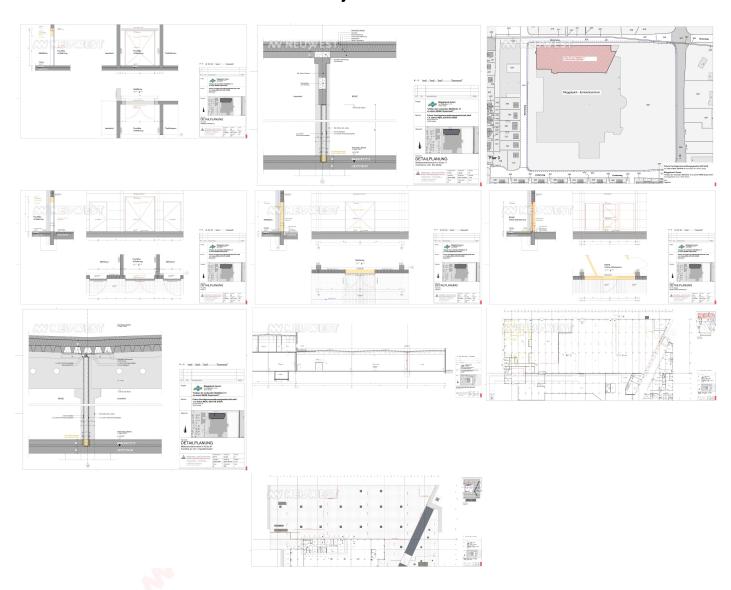
 Gesamt (brutto):
 164.387,61 ∈

 Skonto 2% (7 Kalendertage):
 3.287,75 ∈

Gesamt (brutto) 161.099,86 €

inkl. Skonto

Projekt Bilder



LV02_Rohbauarbeiten

- Drenske - REWE Am Müggelpark - Am Müggelpark 10-12 - Gosen-Neu Zittau

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01				
01.01	Einrichten der Baustelle Einrichten der Baustellefür sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Herstellen der erforderlichen der Lager- und Arbeitsplätze.Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.	1,000 psch	870,43 €	870,43 €
01.02	Vorhalten der Baustelleneinrichtung Vorhalten der Baustelleneinrichtungfür sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, einschl. der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze.	14,000 Wo	696,57 €	9.751,98 €
01.03	Räumen der Baustelle Räumen der BaustelleGeländeflächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befunden haben, einebnen. Befestigungen der Lager- und Arbeitsplätze beseitigen. Im Baugrund befindliche Teile der Baustelleneinrichtung beseitigen.	1,000 Stück	1.330,00 €	1.330,00 €
01.04	Baustellen-WC Baustellen-WCals Chemietoilette aufstellen, 4 Wochen vorhalten und entfernen.	2,000 Stück	595,00€	1.190,00 €
01.05	Baustellen-WC Chemietoilette vorhalten Baustellen-WC Chemietoilette vorhaltenund regelmäßig reinigen.	20,000 Wo	225,00€	4.500,00 €
01.06	Bauzaun Bauzaunauf unbefestigtem Untergrund aus Stahlgewebefeldern mit Einzelfundamenten. Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2,00 m, einrichten und räumen.Zaunfelder gegen herausheben gesichert, untereinander verschraubt. Aufstellen im Baubereich und nach Angabe der Bauleitung.Zaun mit Diagonalen gegen kippen befestigen.Der Bauzaun ist teilweise im Hangbereich aufzustellen und teils im Gebäude als Abtrennung der Zugänge	105,000 m	67,00 €	7.035,00 €
01.07	Bauzaun vorhalten Bauzaun vorhaltenwie in der Vorposition beschrieben, für 105 m.	14,000 Wo	231,00 €	3.234,00 €
01.08	Abschließbares Tor im Bauzaun Abschließbares Tor im BauzaunAusführung entsprechend Bauzaun mit Schanieren, 2-flüglig, lichte Öffnungsbreite ca. 4,00 m, kippgesichert, abschließbar mit PZ-Schloß (Schließung wie Türe) einbauen und räumen.	1,000 Stück	1.105,00 €	1.105,00 €
01.09	Tor vorhalten Tor vorhaltenwie in der Vorposition beschrieben.	14,000 Wo	139,00 €	1.946,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01.10	Abschließbare Tür im Bauzaun Abschließbare Tür im Bauzaunmit PZ-Schlüssel, Ausführung entsprechend Bauzaun, lichte Öffnungsbreite von 1,00 bis 1,50 m, einbauen und räumen.	1,000 Stück	555,00 €	555,00 €
01.11	Tür vorhalten Tür vorhaltenwie in der Vorposition beschrieben.	14,000 Wo	268,00 €	3.752,00 €
01.12	Elektro-Hauptverteilerschrank Elektro-Hauptverteilerschrankmit einer ausreichenden Zahl von Anschlußmöglichkeiten einschl. aller dafür erforderlichen Leitungen, Kabel usw. und der Montage, zentral zum Baukörper gelegen, von der aus nachfolgende Bau-, Ausbau- und Montagefirmen Strom entnehmen können, mit Vorhangschloss - gleichschließend mit UVT. Verteilerschrank einrichten und räumen. Vorrangige Nutzung für den Anschluss von 3 Unterverteilern und der Baustelleneinrichtung.Für Großverbraucher (z.B. Kräne) haben die betreffenden AN eigenständige Baustromanschlüsse legen zu lassen bzw. zu beantragen.	1,000 Stück	2.130,00 €	2.130,00 €
01.13	Hauptverteilerschrank vorhalten Hauptverteilerschrank vorhaltensowie Durchführung der monatlichen Überprüfung und Übergabe Prüfprotokoll an SIGE-Koordinator.	14,000 Wo	276,00 €	3.864,00 €
01.14	Elektro-Unterverteiler Elektro-Unterverteilerfür Ausbau, davon jeweils 1 Stück im Unter- und Erdgeschoss bzw. nach Anweisung der Bauleitung aufstellen bzw. befestigen. Mit Vorhangschloss, gleichschließend mit HVT. Mit ausreichender Zahl von Anschlußmöglichkeiten einschl. aller dafür erforderlichen Leitungen, Kabel usw. und der Montage, zur Stromentnahme für alle Montagefirmen. Unterverteiler einrichten und räumen.Mindestmaß von Anschlüssen je VT:- 1 x 16 A Kraftstrom- 1 x 32 A Kraftstrom- 8 x 230 V	3,000 Stück	1.180,00 €	3.540,00 €
01.15	Unterverteiler Unterverteilerin Anzahl der Vorposition vorhalten sowie Durchführung der monatlichen Überprüfung und Übergabe des Prüfprotokolls an den SIGE-Koordinator.	42,000 Wo	294,00 €	12.348,00 €
01.16	Bauwasseranschluss Bauwasseranschlussmit mind. 3 Anschlussmöglichkeiten im Außenbereich als Zapfstellen für Montagefirmen, sowie die Anschlüsse für die Container herstellen, einschl. absperrbarer wärmegedämmten Schutzabdeckung frostsicher, Querschnitt der Leitung ausreichend für 50 % gleichzeitigen Gebrauch aller Abnahmestellen.Bauwasseranschluss aufstellen und beseitigen.	1,000 Stück	1.190,00 €	1.190,00 €
01.17	Warten und Betreiben Warten und Betreibendes Bauwasseranschlusses für die Dauer der Gesamtbaumaßnahme.	14,000 Wo	186,00 €	2.604,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01.18	Fassadenverschluss Fassadenverschlusszum Verschließen der hergestellten Türöffnungen in der Außenfassade sowie nach Angabe der Bauleitung.Bestehend aus Unterkonstruktion Kanthölzer 80/80mm, Beplankung mit OSB-Platten Dicke = 22mm und 2- lagig. Befestigung der Kanthölzer und OSB-Platten erfolgen von innen. Einschließlich der erforderlichen Vorhaltung von 14 Wochen sowie Rückbau nach Abstimmung mit der Bauleitung (Abruf innerhalb 10 Werktagen)	18,000 m2	304,00 €	5.472,00 €
01.19	Einbau einer absperrbaren Stahlblechtür Einbau einer absperrbaren Stahlblechtürin vorhandene Fassadenverschluss einbauen mit Profilzylinder, Größe ca. 1,25 x 2,135m. Türe einrichten, vorhalten und räumen.	2,000 Stück	955,00 €	1.910,00 €
01.20	Hebebühne HebebühneHebebühne stand- und betriebssicher gemäß den Unfallverhütungsvorschriften bereitstellen und betreiben einschl. Auf-, Um- und Abbau an der Baustelle sowie Bedienung durch geeignetes Fachpersonal.Arbeitshöhe: max. 6,50mAusladung: ca. 0,70mNutzgewicht: ca. 500kg/m²Aufstellung: im GebäudeEinsatzzeit: über die gesamte BauzeitHebebühne wie beschrieben für die gesamte Bauzeit vorhalten und Abbauen.	1,000 Stück	3.270,00 €	3.270,00 €
	Zwischensumme		,	71.597,41 €
02 02.01	Sägearbeiten Mauerwerk, d=24cm Sägearbeiten Mauerwerk, d=24cm Sägearbeiten Mauerwerk, d=24cmvon senkrechten und waagrechten Sägeschnitten im Nasssägeverfahren. Mauerwerk aus Vollziegel bzw. Kalksandstein für saubere Leibungen bei den Tür- und Fensteröffnungen und Brüstungen (Wandflächen beidseitig Putz und teilweise einseitig mit Fliesenbelag). Der vorhandene Boden ist vor Feuchtigkeit zu schützen und das Wasser ist sofort abzusaugen. Kernbohrungen in den Eckbereichen werden gesondert vergütet gemäß nachfolgender Position.Wanddicke: von ca. 20cmbis ca. 30cm	8,000 Lfdm	143,00 €	1.144,00 €
02.02	Sägearbeiten Stahlbeton, d=25cm Sägearbeiten Stahlbeton, d=25cmvon senkrechten und waagrechten Sägeschnitten im Nasssägeverfahren. Stahlbetonwände für saubere Leibungen bei den Tür- und Fensteröffnungen und Brüstungen (Wandflächen beidseitig Putz und teilweise einseitig mit Fliesenbelag). Der vorhandene Boden ist vor Feuchtigkeit zu schützen und das Wasser ist sofort abzusaugen. Kernbohrungen in den Eckbereichen werden gesondert vergütet gemäß nachfolgender Position.Wanddicke: von ca. 20cmbis ca. 30cm	26,000 Lfdm	198,50 €	5.161,00 €
02.03	Kernbohrungen Mauerwerk, d=24cm Kernbohrungen Mauerwerk, d=24cmherstellen von Kernbohrungen durch Mauerwerkswände zur Herstellung von Türöffnungen, 2 Kernbohrungen pro Herstellung einer Türöffnung werden vergütet. Die Bohrkronen sind fachgerecht zu entsorgen.Wanddicke: von ca. 20cmbis ca. 30cm	10,000 Stück	294,00 €	2.940,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
02.04	Kernbohrungen Stahlbeton, d=25cm Kernbohrungen Stahlbeton, d=25cmherstellen von Kernbohrungen durch Stahlbetonwände zur Herstellung von Türöffnungen, 2 Kernbohrungen pro Herstellung einer Türöffnung werden vergütet. Die Bohrkronen sind fachgerecht zu entsorgen.Wanddicke: von ca. 20cmbis ca. 30cm	12,000 Stück	377,00 €	4.524,00 €
02.05	Abbruch Mauerwerk, d=24cm Abbruch Mauerwerk, d=24cmbestehend aus Vollziegel bzw. Kalksandstein mit beidseitigen Putz bzw. Fliesenbelag im Gebäude. Für das Herstellen und Vergrößern von Türöffnungen. Wandscheibe zerkleinern und komplett abbrechen, einschl. fachgerechtes Entsorgen des Abbruchmaterials.Wanddicke: von ca. 20cmbis ca. 30cm	4,000 m2	307,00 €	1.228,00 €
02.06	Abbruch Stahlbeton, d=25cm Abbruch Stahlbeton, d=25cmbestehend aus Stahlbeton mit beidseitigen Putz bzw. Fliesenbelag im Gebäude. Für das Herstellen und Vergrößern von Türöffnungen. Wandscheibe zerkleinern und komplett abbrechen, einschl. fachgerechtes Entsorgen des Abbruchmaterials.Wanddicke: von ca. 20cmbis ca. 30cm	16,000 m2	307,00 €	4.912,00 €
02.07	Korrosionsschutz Korrosionsschutzfür freiliegende Bewehrungsstähle nach erfolgter Betonsägearbeiten. Aufbringen einer 1-komponentigen, zementgebundenen, kunststoffvergüteten Korrosionsbeschichtung auf den vorbereiteten Bewehrungsstählen, inkl. Untergrundvorbereitung.Arbeitsgänge: 2Schichtdicke je AG: 1mmGrößtkorn: 1,0mmHaftzugfestigkeit (28d): 2,0 N/mm²Rostschutzaktive Pigmentewie beschrieben liefern und fachgerecht aufbringen.	8,000 m2	135,00 €	1.080,00 €
02.08	Estrichergänzung Estrichergänzungim Bereich der neuen Türöffnungen mit Zementestrich ergänzen, inkl. Untergrundvorbereitung, Einbau einer EPS-Dämmplatte d=40mm, Randdämmstreifen 8/180.Verkehrslasten:- Einzellasten: 4,0kN- Flächenlasten: 5,0kN/m²Eigenschaften EPS-Dämmplatte:- Dicke: 50mm- WLS: ? 0,035- Zusammendrückbarkeit: c ? 3mmEigenschaften Zementestrich auf Dämmlage:- CT-C35- F5-S100 nach DIN EN 13813- Einbau in erdfeuchter Konsistenz- Estrichnenndicke 110mm- Oberfläche abziehen und verreiben inkl. Faserarmierungwie beschrieben liefern und fachgerecht einbauen. Einbau erfolgt in Kleinflächen.	2,000 m2	234,00 €	468,00 €
02.09	Zulage zur Estrichergänzung Zulage zur Estrichergänzungfür die Verwendung von Schnellzement, Begehbarkeit nach 24h.	2,000 m2	263,00 €	526,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
02.10	Nachträgliche Innenputzarbeiten Nachträgliche Innenputzarbeitenbei neu hergestellten Türöffnungen bzw. ausgemauerten Türöffnungen inkl. angleichen am Bestand.nach DIN 18550 einschl. der erforderlichen Untergrundvorbereitung, Putzgrundgrundierung. Liefern und lot- und fluchtgerecht eben und glatt herstellen,Daten:- Mörtelgruppe: PII, Kalkzementmörtel- Untergrund: VollziegelsteineKalksandsteine- Putzdicke: ca. 15mm - 25mm- Oberfläche: geglättet- Qualitätsstufe: Q3 malerfertig, für Anstricharbeiten vor-gerichtet- Putzhöhe: bis ca. 3,00m ü- OK-FFBwie beschrieben liefern und fachgerecht in Kleinflächen aufbringen.	20,000 m2	93,00 €	1.860,00 €
02.11	Estrichschlitze herstellen Estrichschlitze herstellenvorhandene Estrich inkl. Belag Dämmung mit Nassschneidegerät beidseitig, geradlinig und parallel einschneiden. Wasser ist sofort abzusaugen Material abbrechen und fachgerecht Entsorgen.Breite Estrichschlitz: ca. 20cmFußbodenaufbau:- 15mm Rüttelfliesen- 110mm Estrich (bewehrt)- 50mm EPS-Dämmung	78,000 m	63,00 €	4.914,00 €
02.12	Ausbau Fußbodenaufbau Ausbau Fußbodenaufbauvorhandene Estrich inkl. Belag Dämmung mit Nassschneidegerät beidseitig, geradlinig und parallel einschneiden. Wasser ist sofort abzusaugen Material abbrechen und fachgerecht Entsorgen.Breite Estrichschlitz: ca. 24cmFußbodenaufbau:- 15mm Rüttelfliesen- 110mm Estrich (bewehrt)- 50mm EPS-DämmungAusbau erfolgt in			
	Kleinflächen.	2,000 m2	317,00 €	634,00 €
	Zwischensumme	2,000 m2	317,00 €	634,00 € 29.391,00 €
00		2,000 m2	317,00 €	·
03		2,000 m2	317,00 €	
03 03.01		2,000 m2 10,000 m2	317,00 € 116,00 €	·
	Zwischensumme Innenmauerwerk, d = 24cm Innenmauerwerk, d = 24cmals nichttragendes Mauerwerk für das Schließen von Öffnungen bzw. Anmauerung von Türleibungen, etc Für späteren Putzauftrag, Kalksandsteine nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Mauerwerk: Kalksandsteinen DIN V 106Mauerwerksdicke: 24cmFestigkeitsklasse: 12Rohdichte: 1.8Wandhöhe: bis 3,00mmit MG IIa nach Werkvorschriften vermauern, in Kleinflächen, inkl. Anlegen der ersten Steinreihe, Format nach			29.391,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
03.04	Betonstürze, L = 1,30m, H = 11,5cm Betonstürze, L = 1,30m, H = 11,5cmliefern und in ausgestemmte Auflager einsetzen und zur bestehenden Wand vollfugig ausmauern.Sturzhöhe: 11,5cmSturzlänge: 1,30m	1,000 Stück	440,00 €	440,00 €
03.05	Betonstürze, L = 2,70m, H = 17,5cm Betonstürze, L = 2,70m, H = 17,5cmliefern und in ausgestemmte Auflager einsetzen und zur bestehenden Wand vollfugig ausmauern.Sturzhöhe: 17,5cmSturzlänge: 2,70m	1,000 Stück	675,00 €	675,00 €
4	Zwischensumme		al F	3.651,00 €
04				
04.01	Abmessungen bis 500cm² Abmessungen bis 500cm²	25,000 Stück	33,00 €	825,00 €
04.02	Abmessungen von 501cm² bis 1000cm² Abmessungen von 501cm² bis 1000cm²	20,000 Stück	87,00 €	1.740,00 €
04.03	Abmessungen von 1001cm² bis 2000cm² Abmessungen von 1001cm² bis 2000cm²	20,000 Stück	69,00€	1.380,00 €
04.04	Abmessungen von 2001cm² bis 5000cm² Abmessungen von 2001cm² bis 5000cm²	10,000 Stück	105,00 €	1.050,00 €
04.05	Abmessungen von 5001cm² bis 10000cm² Abmessungen von 5001cm² bis 10000cm²	10,000 Stück	104,00 €	1.040,00 €
04.06	Abmessungen bis 500cm² Abmessungen bis 500cm²	35,000 Stück	26,00 €	910,00€
04.07	Abmessungen von 501cm² bis 1000cm² Abmessungen von 501cm² bis 1000cm²	30,000 Stück	50,86 €	1.525,80 €
04.08	Abmessungen von 1001cm² bis 2000cm² Abmessungen von 1001cm² bis 2000cm²	30,000 Stück	57,00 €	1.710,00 €
04.09	Abmessungen von 2001cm² bis 5000cm² Abmessungen von 2001cm² bis 5000cm²	20,000 Stück	56,00€	1.120,00 €
04.10	Abmessungen von 5001cm² bis 10000cm² Abmessungen von 5001cm² bis 10000cm²	20,000 Stück	61,00€	1.220,00 €
	Zwischensumme			12.520,80 €
05				
05.01	Roden von Hecken und Büschen Roden von Hecken und Büschenim Baubereich inkl. der Wurzelstöcke, einschl. Abfuhr und Entsorgung des Materials, Höhe bis ca. 4,00m	24,000 m2	41,86 €	1.004,64 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
05.02	Oberboden abziehen Oberboden abziehenmit einer Dicke von ca. 20cm für Folgearbeiten profilgerecht abziehen, laden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen. Mengenermittlung nach Abtragprofilen.	24,000 m2	37,00 €	888,00 €
05.03	Bodenaushub für Wegeflächen Bodenaushub für Wegeflächenim Bereich der Wegeflächen profilgerecht lösen, Boden innerhalb des Baugeländes laden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen, Abtragtiefe ca. 40cm, Mengenermittlung nach Abtragprofilen.	8,000 m3	94,00 €	752,00 €
05.04	Erdaushub für Entwässerungsleitungen Erdaushub für Entwässerungsleitungender Bodenart Klasse 3- 5 nach Angabe der Bauleitung im Gefälle ausheben, Tiefe bis ca. 1,00m, laden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen, einschl. Deponiegebühren. Wasserhaltung ist bei allen Erdarbeiten inbegriffen. Die Seitenwände sind senkrecht anzulegen, ebenso erfolgt die Abrechnung, einschl. erforderlicher Verbau. Die Breite der Gräben wird nach den Außendurchmesser der Kanalleitung zzgl. einem Arbeitsraum von 70cm gemessen.	2,000 m3	210,00 €	420,00 €
05.05	Zulage für Handschachtung Zulage für Handschachtungals Zulage zum Bodenaushub bzw. Erdaushub für Entwässerungsleitungen für die Handschachtung auf Anordnung der Bauleitung.	1,000 m3	540,00 €	540,00 €
05.06	Rohrbettung aus Sand Rohrbettung aus Sandals Auflager und Einbettung von Rohrleitungen, außerhalb des Gebäudes profilgerecht einbauen.Material: Sand 0mm - 8mmAuflager unter der Leitung 10cmSchutzschicht über der Leitung 15cmwie beschrieben liefern und fachgerecht im Rohrgraben einbauen und verdichten.	1,000 m3	232,00 €	232,00 €
05.07	PVC-U-Rohr DN 100 PVC-U-Rohr DN 100für die Anbindung der Entwässerungsrinne an die Regenwasserleitung aus PVC-U- Rohr DN 100 mit Steckmuffen DIN 19534-3 und/oder DIN EN 1401-1, Farbton RAL 8023 orangebraun, mit Lippendichtring, verlegen nach DIN EN 1610, Auflager auf Sand, in Gräben, einschl. Schweiß- oder Klebe- sowie Dichtungsmaterial. Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet,Hersteller/Typvom Bieter einzutragen.	4,000 m	91,50 €	366,00 €
05.08	Bogen PVC-U-Rohr DN 100 Bogen PVC-U-Rohr DN 100als Zulage für Abwasserleitung, aus PVC-U-Rohren DIN 19531, mit Steckmuffe, DN 100.	6,000 Stück	46, <mark>00 €</mark>	276,00 €
05.09	Abzweig PVC-U-Rohr DN 100 Abzweig PVC-U-Rohr DN 100Abzweig, 45 Grad, abgehende Stutzen mit Steckmuffe als Zulage für Abwasserleitung, aus PVC-U-Rohren DIN 19531, mit Steckmuffe, DN 100 - DN 100.	1,000 Stück	187,00 €	187,00 €
05.10	Übergang PVC-U-Rohr DN 100-125 Übergang PVC-U-Rohr DN 100-125für Abwasserleitung aus PVC-U-Rohren DIN 19531, mit Steckmuffe, DN 100-125.	1,000 Stück	195,00 €	195,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
05.11	Übergang PVC-U-Rohr DN 125-150 Übergang PVC-U-Rohr DN 125-150für Abwasserleitung aus PVC-U-Rohren DIN 19531, mit Steckmuffe, DN 125-150.	1,000 Stück	202,00 €	202,00 €
05.12	Übergang PVC-U-Rohr DN 150-200 Übergang PVC-U-Rohr DN 150-200für Abwasserleitung aus PVC-U-Rohren DIN 19531, mit Steckmuffe, DN 150-200.	1,000 Stück	392,00€	392,00 €
05.13	Zulage für den Anschluss Zulage für den Anschlussder neuen Entwässerungsleitung an die bestehende Regenentwässerungsleitung inkl. aller Anpassarbeiten.	1,000 Stück	78 <mark>5,00</mark> €	785,00 €
05.14	Entwässerungsrinnen Entwässerungsrinnenverzinkt, Ablaufwanne ohne Sichtsteg, barrierefreier Eingang, Klasse B, geschlossenes Rinnenelement mit Ablauföffnung und angeformten Stutzen, liefern und nach Einbauleitung des Herstellers verlegen inkl. aufliegenden Maschnrost 30 x 10 Edelstahl einbauen, einschl. der erforderlichen Betonfundamentierung und Beschneidearbeiten für Rinnenkörper, Stegrost und Anschluss an die Entwässerungsleitung.Rinnenelement:Baubreite: 100mmBauhöhe: max. 65mmAblauf: DN 100Lochrost:Einlauföffnungen: ca. 8mm(vom Bieter anzugeben)	3,000 m	366,00 €	1.098,00 €
05.15	Erdauffüllung Entwässerungsleitung Erdauffüllung Entwässerungsleitungeinschl. liefern von verdichtungsfähigen nichtbindigen Boden als Rohrgrabenauffüllung über die Leitungssohle einbauen und verdichten.Filter-, Drän-, Frostschutzschicht über die Leitungssohle einbauen und verdichten.Stoff: MineralbetonKörnung: 0 / 56Verdichtungsgrad: DPr³100 %Verformungsmodul: Ev2£80 MN/m2	1,000 m3	335,00 €	335,00 €
05.16	Planum sämtlicher Belagsflächen Planum sämtlicher Belagsflächenfür Wege mit dem erforderlichen Gefälle nach Plan herstellen.	18,000 m2	34,00 €	612,00 €
05.17	Verdichten sämtlicher Belagsflächen Verdichten sämtlicher Belagsflächenfür Wege, Bodenklasse 3 - 5, nach DIN 18300, Verdichtungsgrad DPR mind. 100 %, Gefälle bis 6 %,+10 cm Höhenausgleich.	18,000 m2	41,00 €	738,00 €
05.18	Frostschutzschicht Wege Frostschutzschicht Wegegemäß ZTV SoB-StB, als verdichtungsfähiges und nichtbindiges Schottergemisch 0/56mm liefern, im Bereich der Gehwege und Terrasse einbringen und lagenweise verdichten. Schichtdicke im verdichteten Zustand ca. 40 cm. Nach folgende Werte sind für die Frostschutzschicht nachzuweisen und in einem Protokoll an die Bauleitung zu übergeben. Verdichtungsgrad: DPR³100 %Verformungsmodul: Ev2= mind. 120 MN/m²Abrechnung nach Profilaufmaß. Die Ebenheit ist ? 2,0 cm innerhalb einer 4 Meter Messstrecke zu begrenzen.	8,000 m3	263,00 €	2.104,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
05.19	Randeinfassung für Parkplatz, Fahrflächen Randeinfassungfür Parkplatz, Fahrflächen aus Leistensteinen aus tausalzbeständigem Beton 8/25 cm, L = 100 cm oder kleiner, einschl. Pass- und Formstücken, oben einseitig gefaßt, auf Betonbett C12/15 verlegen.Die Fugen sind mit tausalzbeständigem Zementmörtel (Zementgehalt 600 kg/m³) zu verfüllen.An der Rückseite ist der Auflagerbeton in 10 cm Dicke mittels einseitiger Schalung gleichzeitig mit den Steinsetzarbeiten bis zu 2/3 Dielenhöhe hochzuziehen und mit einer Neigung von 3:1 nach außen hin abzuschrägen. Innen sind die Dielen mit Betonkeilen zu halten. Zugehöriger Fundamentbeton ca. 0,05 m³ / Ifdm, komplett liefern und herstellen.	14,000 m	143,00 €	2.002,00 €
05.20	Betonpflaster 24/12 - Wegeflächen Betonpflaster 24/12 - Wegeflächenaus Beton nach DIN EN 1338 herstellen, gefast, Format LxBxH: 24x12x8 cm als Wellenpflaster wie im Bestand, Ausführung in Reihen ohne Kreuzfuge, Erzeugnis Wellenpflaster, Farbton: grauBettung aus kornabgestuftem Splitt 0/5 mm laut TL Pflaster St-B, Schlagzertrümmerungswert SZ18 (LA20) entsprechend DIN EN 1097-2 ist nachzuweisen. Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Unzertifiziertes Material wird nicht abgenommen. Pflasterfugen mit gebrochenem Material 2/4 oder 1/5 mm mit Fließkoeffizienten mindestens Ecs35 gemäß TL Pflaster StB auffüllen. Unzertifiziertes Material wird nicht abgenommen. Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.	14,000 m2	135,00 €	1.890,00 €
05.21	Sägeschnitte SägeschnitteSchnitte in Betonsteinen herstellen für Anschlüsse und Anpassarbeiten Abrechnung nach Schnittlänge.	16,000 m	63,00 €	1.008,00 €
05.22	Füll- und Rohboden liefern Füll- und Rohboden liefernfür Wiederverfüllung zwischen Bestand und Betonleistensteinelagenweise einbauen und verdichten,Bodengruppe 3-5 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung nach Lieferscheinen	2,000 m3	295,00 €	590,00 €
05.23	Oberboden gesiebt Oberboden gesiebtfür die Nachfolgepositionen liefern, frei von Wurzelunkräutern für Rasenflächen, Bodengruppe 1, 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung nach Auftragsflächen	1,000 m3	370,00 €	370,00 €
05.24	Oberbodenauftrag 20 cm Oberbodenauftrag 20cmprofilgerecht auftragen, Auftragsdicke 20cm, Bodengruppe 2 und 4 nach DIN 18 915 Teil 1,Abrechnung nach Auftragsfläche in der Abwicklung.	4,000 m2	161,00 €	644,00 €
	Zwischensumme		6	17.630,64 €
06				
06.01	Vorarbeiterstunden Vorarbeiter	20,000 h	40,00 €	800,00 €

	Zwischensumme			3.350.00 €
06.03	Helferstunden Helfer	30,000 h	30,00 €	900,00€
06.02	Facharbeiterstunden Facharbeiter	30,000 h	55,00 €	1.650,00 €
#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)

Kontakt

Bei Fragen können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden.

030 232 55 74 70 kontakt@neu-west.com

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.

Neuwest GmbH Kurfürstendamm 195 10707 Berlin

Deutschland

www.neu-west.com