

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

LV 01 Kostenschätzung Maßnahmen HFUK

Titel 1. Hochbau

1.1.	IW Holzständer, MW, GK 12,5mm 12,00 m2	110,00 €	1.320,00 €
1.2.	Innentür, komplett, Furnier Esche, 875/2000 mm Innentürblatt mit Holzarge, Oberfläche holzfurniert, Einlage Röhrenspanplatte, Einschlag überfäلت, mit umlaufender Falzdichtung, verdecktem Anleimer an der Längsseite, nachhobelbar, mit vernickeltem Einbohrband, BB-Zimmertür- Einsteckschloss, 1 Paar Türdrücker, 1 Paar Langschilder, Messing poliert. Schließblech: Winkelschließblech Klimaklasse: II Mechan. Beanspruchung: M Furnierart: Esche Oberfläche: bildgerecht, matt schutzlackiert Türblattdicke: ca. 40 mm Schalldämmwert: mind. 26 dB Maulweite: 205 mm Gewändeanschluss: Mauerwerk/Beton Einbauort :!....! Türblattaußenmaß: 860/1985 mm Baurichtmaß: 875/2000 mm Schloss: Buntbart Angeb. Fabrikat :!....!	1,00 St 496,91 €	496,91 €
1.3.	E-Check, ortsveränderliche Anlagen 1,00 Psch	600,00 €	600,00 €
1.4.	Provisorium Außentreppe, Aufbau 1,00 Psch	1.500,00 €	1.500,00 €
1.5.	Provisorium Außentreppe, Miete (pro Woche) Wenn es über diesen Zeitraum hinausgeht, sollte über eine feste Außentreppe nachgedacht werden (etwas teurer). 156,00 St	100,00 €	15.600,00 €
1.6.	Türöffnung provisorische Außentreppe 1,00 Psch	1.200,00 €	1.200,00 €
1.7.	Außentür, provisorische Außentreppe 1,00 St	750,00 €	750,00 €
1.8.	Brüstungsgeländer Schulungsraum 8,00 m	60,00 €	480,00 €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.9.	Absauganlage (Dieselmotoremissionen)		
	1,00 St	13.000,00 €	13.000,00 €
1.10.	Beleuchtung Alarmparkplätze		
	4 Lampen (mit Parkplatzerw.), Kabelgräben gesondert, Montage Bauhof		
	4,00 Psch	820,00 €	3.280,00 €
1.11.	Rohrgrabenaushub, bis 1,25 m		
	Rohrgraben- und Schachtaushub, Aushub nach Angaben des AG im Baustellenbereich seitlich lagern und später wieder einbauen. In den Einheitspreis alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, Mehraushub im Bereich der Schächte und Arbeitsräume für Rohrverbindungen einrechnen. Grabenbreite : '....' Homogenbereich: gemäß Bodengutachten Spezifische Bandbreiten für Homogenbereich Bodengruppen DIN 18196 : '....' Bezeichnung, ortsüblich : '....' Korngrößenverteilung : '....' Anteil Steine : '....' Anteil Blöcke : '....' Dichte : '....' Undräßierte Scherfestigkeit : '....' Wassergehalt : '....' Plastizitätszahl : '....' Konsistenzzahl : '....' Lagerungsdichte : '....' Organischer Anteil : '....' Bodenbeschreibung: feinkörniger Boden Boden-Hauptbestandteile: Ton, Schluff, Lehm Feinkornanteil : '....' Abtraggeräte: Greifbagger, Ladeschaufel Aushubtiefe: bis 1,25 m		
	10,00 m ³	21,39 €	213,90 €
1.12.	Kennzeichnung Belastung Geschossdecke		
	inkl. Statik		
	1,00 St	900,00 €	900,00 €
Summe Titel 1. Hochbau			<u>39.340,81 €</u>

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 2. Parkplatz, 8 Stellplätze

2.1.	Bodengutachten	1,00 St	1.500,00 €	1.500,00 €
2.2.	Oberboden abtragen, entsorgen, bis 30 cm Oberboden über tragfähiger Bodenschicht, nicht brauchbar, in unterschiedlicher Dicke lösen, laden und abfahren. Aushubmaterial entsorgen. Abtragsdicke: i.M. 20 - 30 cm	260,00 m ²	9,53 €	2.477,80 €
2.3.	Baugrubenaushub, gemischtkörnig, mittelschwer lösbarer Boden, entsorge Boden der Baugrube lösen und laden, Grobplanum herstellen und Aushubmaterial entsorgen. Ausführung :'...'(eben/gebösch) Bodenprofil :'...' Abmessungen Sohle l x b :'...' Aushubtiefe: bis 3,50 m Homogenbereich: gemäß Bodengutachten Spezifische Bandbreiten für Homogenbereich Bodengruppen DIN 18196 :'...' Bezeichnung, ortsüblich :'...' Korngrößenverteilung :'...' Anteil Steine :'...' Anteil Blöcke :'...' Dichte :'...' Undrännierte Scherfestigkeit :'...' Wassergehalt :'...' Plastizitätszahl :'...' Konsistenzzahl :'...' Lagerungsdichte :'...' Organischer Anteil :'...' Bodenbeschreibung: mittelschwer lösbarer, gemischtkörniger Boden Boden-Hauptbestandteile: Kies, Sand, Feinkorn, Steine Feinkornanteil :'...' Abtraggerät: Löffelbagger	130,00 m ³	31,28 €	4.066,40 €
2.4.	Untergrund Verkehrsfläche verdichten, DPr 103 %, feinkörniger Boden Untergrund von Verkehrsflächen nach Bodenabtrag verdichten. Verdichtungsgrad DPr: 103 % Art des Bodens: feinkörnig	300,00 m ²	1,33 €	399,00 €
2.5.	Proctor-Versuch, Bodenverdichtung Proctor-Versuch nach DIN 18127 zur Bestimmung/Prüfung der Bodenverdichtung, als Baugrunduntersuchung durch anerkanntes Prüflabor durchführen. Ort der Prüfung nach Wahl des Auftraggebers bzw. des Bodengutachters. Bodenart: gemäß Bodengutachten Entnahmetiefe :'...' Entnahmestelle(n) :'...'	2,00 St	204,12 €	408,24 €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.6. Frostschuttschicht 50 cm, Parkflächen/Gehweg Frostschuttschicht lagenweise verdichtet herstellen, Feinplanie +/- 2 cm. Verdichtungsgrad (DPr.) : '....' Bereich: Rad-/Gehweg/Parkfläche Körnung: 0/32 mm Schichtdicke: 50 cm	130,00 m ³	55,29 €	7.187,70 €
2.7. Schottertragschicht 0/45, d=20 cm, Fahrbahn Schottertragschicht, korngestuft aus vorwiegend gebrochenen Gesteinskörnungen, lagenweise verdichtet, herstellen. Ausführungsart : '....' Unterlage : '....' Tragfähigkeit : '....' Belastungsklasse : '....' Verdichtungsgrad : '....' Bereich: Fahrbahn Körnung: 0/45 mm Schichtdicke: 20 cm	52,00 m ³	44,77 €	2.328,04 €
2.8. Brechsand-Splittgemisch-Bettung Bettung für Deckbeläge herstellen und sauber abziehen. Baustoff: Brechsand-Splitt-Gemisch Körnung : '....' Bettungsdicke: 3 - 5 cm	300,00 m ²	3,79 €	1.137,00 €
2.9. Bordstein, Betonbett, DIT, TB 100/250 mm Bordsteine aus Beton (Parkbord, Rasenbord, Saumstein etc.) in Betonbettung setzen. Techn. Regelwerk : '....' Witterungswiderstand: D Biegezugfähigkeit: I Abriebwiderstand: T Fundamentdicke : '....' Betongüte : '....' Breite : '....' Fugenausbildung : '....' Lage Dehnfugen : '....' Einbauort : '....' Kantenausbildung: ohne Fase Art der Rückenstütze: zweiseitig Form: TB 100/250 mm	50,00 m	30,45 €	1.522,50 €
2.10. Betonsteinpflaster, 200/100/80 mm, in Reihen, N1, ungebundene Bauweise Betonpflastersteine einschl. Pflasterbett auf ungebundene Tragschicht gemäß separater Position verlegen, inkl. Schneidarbeiten. Bauweise: ungebunden Qualitätsklasse: D, I, K Frostempfindlichkeitsklasse : '....' Kantenausbildung: gefast Steinoberfläche : '....' Farbe: grau			

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Fortsetzung 2.10. Betonsteinpflaster, 200/100/80 mm, in Reihen, N1, ungebundene Bauweise			
	Bettung: Lieferkörnung 0/4 mm Bettungsdicke: 3 - 5 cm (im verdichteten Zustand) Fugenbreite : '....' Fugenfüllung : 'Lieferkörnung "...."mm Farbton : '....' Förderweg : '....' Einbauort : '....' Nutzungskategorie: N1 Verlegeart: in Reihe Sortenbezeichnung : '....' Steinformat: 200/100 mm Steindicke: 80 mm Angeb. Fabrikat : '....'		
	300,00 m ²	55,00 €	16.500,00 €
2.11.	Markierungssteine		
	Markierungssteine für Parkplatzabgrenzungen maßgenau in Pflasterdecke einbauen. Techn. Regelwerk : '....' Bauweise: ungebunden Verkehrsbelastungsklasse : '....' Verlegeart: in Reihe Sortenbezeichnung: Beton-Rechteckpflaster Qualitätsklasse: D, I, K Gleit-/Rutschwiderstand : '....' Steinformat : '....' Steindicke: 80 mm Kantenausbildung : '....' Steinoberfläche : '....' Farbe : '....' Bettung : '....' Schichtdicke : '....' Fugenbreite : '....' Fugenfüllung : '....' Farbton : '....' Förderweg : '....' Einbauort : '....' Angeb. Fabrikat : '....'		
	40,00 m	12,57 €	502,80 €
2.12.	Asphaltbeprobung		
	1,00 St	1.500,00 €	1.500,00 €
2.13.	Asphalt schneiden		
	10,00 m	23,00 €	230,00 €
2.14.	Bitumenbelag, 10-15 cm, aufbrechen, entsorgen		
	Bitumenbelag auf Fahrbahn oder Gehwegen (Asphaltbeton, Gussasphalt, Asphaltbinder, bituminösen Tragschichten) aufbrechen, Material entsorgen; Deponiegebühr gesondert. Schichtdicke: 10 - 15 cm		
	40,00 m ²	19,49 €	779,60 €

2.15.	Asphalt zwischenlagern in Containern und nach Beprobung entsorgen		
	6,00 m3	152,00 €	912,00 €
	Summe Titel 2. Parkplatz, 8 Stellplätze		<u>41.451,08 €</u>
	Summe LV 01 Kostenschätzung Maßnahmen HFUK		<u>80.791,89 €</u>

Zusammenfassung

Titel 1. Hochbau	39.340,81 €
Titel 2. Parkplatz, 8 Stellplätze	41.451,08 €

Gesamt netto	80.791,89 €
zzgl. 19,0 % MwSt	15.350,46 €
Gesamt brutto	96.142,35 €

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift