

<b>Kostenberechnung Kirchvorplatz St. Stephanus Kirche in Lev.-Hitdorf</b>					
<b>Grundlage</b>	<b>20HB s. Bl. A S. 1</b>				
<b>Stand (Datum):</b>	<b>29.05.2018</b>				
<b>Integriertes Handlungskonzept Leverkusen Hitdorf</b>					
<b>Projekt Nr. 6 - Teilprojekt Aufwertung Kirchvorplatz</b>					
<b>Aufwertung der Platzflächen</b>					
<b>KBK-Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP in €</b>	<b>Gesamt Menge</b>	<b>Gesamt Kosten in €</b>
<b>2</b>	<b>Untergrund, Unterbau, Entwässerung</b>				
<b>21</b>	<b>Erschliessen und Abräumen des Baugeländes</b>				
213	Abbruch baulicher Anlagen				
213 0 20	Abbruch Fahrradbügel, sonstige Schilder	Stck.	50,00	5,00	250,00
215	Beseitigung von Fahrbahnbefestigungen				
215 0 20	Bituminöse Fahrbahnbefestigungen und Parkflächen (teerhaltig, nicht gefährlicher Abfall) beseitigen und fachgerecht entsorgen	qm	40,00	60,00	2.400,00
215 0 30	Pflaster- und sonstige Fahrbahnbefestigungen beseitigen (Stellplätze)	qm	12,00	75,00	900,00
216	Ausstattungen				
216 0 40	Gehwegbefestigungen aus Pflaster und Platten	qm	12,00	480,00	5.760,00
216 0 50	Bordsteine beseitigen	m	8,00	80,00	640,00
<b>Summe Gruppe 21</b>					<b>9.950,00</b>
<b>23</b>	<b>Bodenbewegung</b>				
231	Beseitigung von Bodenmassen				
231 0 15	Überschüssigen Boden der Bodenklasse 3-6 lösen und abfahren (Gehweg und Parken sowie Zufahrten) (d=0,30 m)	cbm	20,00	140,00	2.800,00
<b>Summe Gruppe 23</b>					<b>2.800,00</b>
<b>24</b>	<b>Verbesserung bzw. Vefestigung von Untergrund &amp; Unterbau</b>				
241 0 10	Material für Bodenverbesserungen ohne Bindemittel liefern und einbauen (Parkflächen u. Zufahrten)	cbm	21,00	20,00	420,00
241 0 40	Verdichtung des Untergrunds und Unterbaus	qm	3,00	480,00	1.440,00
<b>Summe Gruppe 24</b>					<b>1.860,00</b>
<b>3</b>	<b>Oberbau</b>				
<b>31</b>	<b>Tragschichten</b>				
311	Tragschichten ohne Bindemittel				
311 0 10	Schottertragschicht, 30 cm herstellen (0/45 Hartkalkstein) für Zufahrten, Gehweg und Parken	cbm	25,00	145,00	3.625,00
<b>Summe Gruppe 31</b>					<b>3.625,00</b>
<b>36</b>	<b>Geh- und Randwegbefestigungen</b>				
361 0 40	Befestigungen aus Platten herstellen für Gehweg	qm	34,00	240,00	8.160,00
	Befestigungen aus Pflaster - Zufahrten herstellen	qm	34,00	160,00	5.440,00
	Befestigungen aus Pflaster herstellen für Parkstände	qm	34,00	75,00	2.550,00
<b>Summe Gruppe 36</b>					<b>16.150,00</b>
<b>37</b>	<b>Randbefestigungen</b>				
371	Borde				
371 0 10	Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen	m	32,50	30,00	975,00
371 0 20	Rundbordsteine aus Beton liefern und setzen	m	32,50	130,00	4.225,00
<b>Summe Gruppe 37</b>					<b>5.200,00</b>
<b>7</b>	<b>Sonstige Bauwerke</b>				
<b>71</b>	<b>Bauwerk herstellen</b>				
711 0 10	Überdachung+Sitzbank+Fahrinformationssystem für den ÖPNV	Psch.	23.000,00	1,00	23.000,00
<b>Summe Gruppe 7</b>					<b>23.000,00</b>
<b>8</b>	<b>Ausstattung</b>				
<b>85</b>	<b>Bepflanzung</b>				
	Bepflanzung laut sep. Kostenberechnung ohne Baunebenkosten / Honorar	Stck.	16.000,00	1,00	16.000,00
<b>Summe Gruppe 85</b>					<b>16.000,00</b>

Kostenberechnung Kirchvorplatz St. Stephanus Kirche in Lev.-Hitdorf					
Grundlage	20HB s. Bl. A S. 1				
Stand (Datum):	29.05.2018				
Integriertes Handlungskonzept Leverkusen Hitdorf					
Projekt Nr. 6 - Teilprojekt Aufwertung Kirchvorplatz					
Aufwertung der Platzflächen					
KBK-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheit	EP in €	Gesamt Menge	Gesamt Kosten in €
88	<b>Sonstige Ausstattung</b>				
881 0 10	Abfallbehälter liefern und einbauen	Stck.	350,00	2,00	700,00
881 0 30	Fahrradbügel liefern und mit Fundament einbauen	Stck.	250,00	4,00	1.000,00
	<b>Summe Gruppe 88</b>				<b>1.700,00</b>
<b>9</b>	<b>Sonstige besondere Anlagen und Kosten</b>				
99	<b>Baustelleneinrichtung</b>				
	Kleinleistungen v.H. -Satz eingeben, bezogen auf die Kostengruppen 1-8	0,03		79.310,00	2.379,30
	<b>Summe Gruppe 99</b>				<b>2.379,30</b>
				Nettosumme	82.664,30
				Mwst. (19%)	<b>15.706,22</b>
				Bruttosumme	<b>98.370,52</b>
	Planungskosten gem. HOAI in der z. Zt. geltenden Fassung			Nettosumme	<b>7.000,00</b>
	(incl. Bauleitung ab LP 4)			Mwst.	<b>1.330,00</b>
				Bruttosumme	<b>8.330,00</b>
	<b>Baukosten und Planungskosten gesamt</b>				<b>106.700,52</b>
	<b>Baukosten und Planungskosten gesamt</b>			<b>gerundet</b>	<b>110.000,00</b>