

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika i zmiany organizacji ruchu docelowego na ul. Cukrowej we Wrocławiu

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			nazwa	ilość		
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych	km	0,062		
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu i/lub darniny o grubości 10 cm	m2	110,00		
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	83,50		
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	5,50		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z oczyszczeniem pełnowartościowych materiałów (przyjęto odzysk 70%); kostka do ponownego wbudowania, a nadmiar do wywozu na magazyn ZDiUM	m2	114,00		
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych 35x35x5 wraz z oczyszczeniem pełnowartościowych materiałów (przyjęto odzysk 100%); płytki do ponownego wbudowania	m2	7,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu	m3	8,63		
8	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z wywozem na magazyn ZDiUM	szt.	3,00		
9	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem na magazyn ZDiUM	szt.	10,00		
10	D-01.02.04	Rozbiórka słupków separacyjnych stanowiących elementy BRD wraz z odwiezieniem na magazyn ZDiUM	szt.	10,00		
11	D-01.02.04	Usunięcie kolizji z istniejącym słupkiem kablowym sieci telekomunikacyjnej, załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i przekazanie ich właścicielowi	kpl	1,00		
12	D-01.02.04	Rozbiórka elementów ogrodzeń, przeróbka i ponowny montaż w celu ich dostosowania do nowych rzędnych	kpl	1,00		
13	D-01.02.04	Wywóz odpadów na składowisko wykonawcy wraz z kosztem ich zagospodarowania	m3	25,26		
14	D-01.02.04	Załadunek i wywóz pełnowartościowych materiałów na magazyn ZDiUM	m3	2,74		
Razem dział I		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
II Roboty ziemne						
15	D-04.01.01	Wykonanie wykopów wraz z załadunkiem i wywozem urobku na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania	m3	64,00		
16	D-02.00.01 D-02.01.01	Zabezpieczenie istniejących ścian zewnętrznych obiektów kubaturowych leżących stycznie do granicy pasa drogowego	m3	12,00		
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	153,00		
Razem dział II		Roboty ziemne				
III Podbudowy						
18	D-04.04.00	Ulepszone podłoże – mieszanka niezwiązana 0/63 stabilizowana mechanicznie, gr. w-wy 25 cm (konstrukcja 1.1)	m2	110,00		

19	D-04.04.00	Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o uziarnieniu ciągłym, stabilizowana mechanicznie gr. w-wy 15 cm (konstrukcja 1.1)	m2	110,00		
20	D-04.04.00	Warstwa odsączająca – piasek kopany, gr. w-wy 20 cm (konstrukcja 1.2)	m2	42,00		
21	D-04.04.00	Podbudowa – mieszanka z kruszywa kamiennego łamanego 4-31,5, gr. w-wy 10 cm (konstrukcja 1.2)	m2	42,00		
22	D-04.04.00	Ulepszone podłoże – mieszanka niezwiązana 0/63 stabilizowana mechanicznie, gr. w-wy 30 cm (kostrukcja 1.3)	m2	1,00		
23	D-04.04.00	Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 mm o uziarnieniu ciągłym, stabilizowana mechanicznie gr. w-wy 20 cm (konstrukcja 1.3)	m2	1,00		
Razem dział III		Podbudowy				
IV Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych						
24	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,00		
25	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.	5,00		
Razem dział IV		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych				
V Obramowania nawierzchni						
26	D-08.01.01	Krawężniki betonowe (wystające/obniżone) o wym. 15x30 cm na podsypce cem.kruszywowej (1:3) o gr. 3 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,105m3/mb) (konstrukcja 2.1 + konstrukcja 2.3)	mb	92,00		
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe (wystające/obniżone/wtopione) o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej (1:3) o gr. 3 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,052m3/mb) (konstrukcja 2.2)	mb	26,50		
Razem dział V		Obramowania nawierzchni				
VI Nawierzchnie						
28	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ($R_{28} \geq 14 \text{MPa}$) o gr.3 cm (konstrukcja 1.1)	m2	110,00		
29	D-05.03.23b	Nawierzchnia mineralno-żywiczna wodoprzepuszczalna, gr. w-wy 2,5 cm (konstrukcja 1.2)	m2	42,00		
30	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ($R_{28} \geq 14 \text{MPa}$) o gr.3 cm (konstrukcja 1.3); kostka z rozbiórki	m2	1,00		
31	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ($R_{28} \geq 14 \text{MPa}$) o gr.4 cm (konstrukcja 1.4 + konstrukcja 2.3); kostka z rozbiórki	m2	46,50		
32	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ($R_{28} \geq 14 \text{MPa}$) o gr.4 cm (chodnik - przekładki technologiczne); kostka z rozbiórki	m2	6,00		
33	D-05.03.23a	Chodnik z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej; płytki z rozbiórki	m2	7,00		
Razem dział VI		Nawierzchnie				
VII Oznakowanie i elementy BRD						
34	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	m2	2,00		
35	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej	m2	10,00		

36	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych - słupki U-12c, wg SP/IS-105 wraz z wykonaniem fundamentu 30x30x30cm z betonu C12/15	szt.	34,00		
Razem dział VII		Oznakowanie i elementy BRD				
VIII Zieleń						
37	D-09.01.01	Zabiegi pielęgnacyjne przy istniejącym drzewie - morwa	szt.	1,00		
38	D-09.01.01	Sadzenie krzewów wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji - berberys Thunberga (rozstaw 5 szt/m2)	szt.	50,00		
39	D-09.01.01	Założenie trawników wraz z rozścieleniem humusu i pielęgnacją w okresie gwarancji; ziemia urodzajna pozyskana na miejscu	m2	10,00		
Razem dział VIII		Zieleń				

Razem wartość robót netto:		
Kwota warunkowa (10% od wartości robót)		
Podatek VAT		
Wartość robót brutto:		