

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 2021D w miejscowości Krzeptów

LP.	KOD	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	NAZWA JEDN.	ILOŚĆ	CENA JEDN. [zł]	WARTOŚĆ [zł]
	SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ					
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ						
I	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
	D-01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1	D-01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym	km	1,0		
	D-01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów				
2	D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o Ø 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 10 km	szt.	1		
3	D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o Ø 56-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 10 km	szt.	3		
	D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
4	D-01.02.02.	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu i darniny na skarpach, wykopach i rowach gr. 20 cm na odkład	m ²	5 150,0		
		Wywiezienie nadmiaru humusu na odległość do 5 km (712,5m ³ do ponownego wbudowania, 317,5m ³ do wywozu)	m ³	317,5		
	D-01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic				
5	D-01.02.04.	Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 25 cm (do wbudowania-wjazdy)	m ²	680,0		
		Wywiezienie nadmiaru materiału z rozbiórki na odległość do 10 km	m ³	78,0		
6	D-01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr 4 cm (z wywozem do 10 km)	m ²	680,0		
7	D-01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 (z wywozem do 10 km)	m ²	20,0		
8	D-01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej 18x20 (brukowca) (z wywozem do 10 km)	m ²	60,0		
9	D-01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni z betonu cementowego gr. śr 15 cm (z wywozem do 10 km)	m ²	80,0		

10	D-01.02.04.	Rozbiórka oporników kamiennych - 90% do ponownego wykorzystania	mb	910,0			
		Wywóz 10% oporników kamiennych do 10 km	mb	90,0			
11	D-01.02.04.	Rozbiórka słupków (masztów) do znaków drogowych z wywozem do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt	6,0			
12	D-01.02.04.	Zdjęcie tablic znaków drogowych z wywozem do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt	7,0			
13	D-01.02.04.	Rozbiórka ław pod krawężniki z wywozem do 10 km	m ³	91,0			
RAZEM							
II	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8					
	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach kat. III i IV					
14	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach III i IV kat. grunt na odkład na odległość do 5 km	m ³	750,0			
15	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów ręcznie w gruntach kat. III i IV	m ³	100,0			
		Wywiezienie gruntu z wykopu na odległość do 5 km	m ³	100,0			
	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-II					
16	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I – II z formowaniem i zagęszczaniem	m ³	900,0			
RAZEM							
III	D-04.00.00.	PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
	D-04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża					
17	D-04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. III-IV na głębokość śr. 60 cm (poszerzenia)	m ²	1 300,0			
		Wywiezienie gruntu z korytowania na odległość do 5 km	m ³	780,0			
18	D-04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. III-IV na głębokość śr. 30 cm (wjazdy)	m ²	460,0			
		Wywiezienie gruntu z korytowania na odległość do 5 km	m ³	138,0			
	D-04.02.01.	Warstwa odsączająca					
19	D-04.02.01.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm (wjazdy)	m ²	460,0			
20	D-04.02.01.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm (chodnik)	m ²	1 300,0			
	D-04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni					

21	D-04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	10 900,0		
22	D-04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	13 500,0		
	D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
23	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, warstwa grubości 20 cm (droga główna-poszerzenia)	m ²	1 250,0		
24	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, warstwa grubości 20 cm (wjazdy) (kruszywo z rozbiórki)	m ²	460,0		
	D-04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
25	D-04.05.01.	Wykonanie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr 25 cm (poszerzenia)	m ²	1 300,0		
	D-04.07.01.	Podbudowa z betonu asfaltowego				
26	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 mm, warstwa gr 8 cm	m ²	1 200,0		
RAZEM						
IV	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE	- Kod CPV 45233000-9			
	D-05.01.02.	Nawierzchnia gruntowa ulepszona				
27	D-05.01.02.	Wykonanie nawierzchni ulepszonej (materiał uzyskany z frezowania jezdni) gr 15 cm-pobocza	m ²	580,00		
	D-05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
28	D-05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z BA o uziarnieniu 0/12,8 mm, warstwa ścieralna gr 4 cm	m ²	6 100,0		
29	D-05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z BA o uziarnieniu 0/12,8 mm, warstwa profilująca gr śr. 3 cm	m ²	4 750,0		
	D-05.03.11.	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
30	D-05.03.11.	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na średnią grub.4 cm (87 m3 do wykorzystania w pobocza, pozostałe 57m3 do wywiezienia)	m ²	3 600,0		
		Wywiezienie nadmiaru materiału z frezowania na odległość do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	57,0		
	D-05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
31	D-05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej (szarej) grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (chodniki)	m ²	1 300,0		

32	D- 05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej (szarej) grubości 8 cm na podsypce z miazgi kamiennego gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (wjazd)	m ²	460,0		
	D- 05.03.26.	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi				
33	D- 05.03.26.	Ułożenie geosiatki na połączeniach dobudowywanych poszerzeń	m ²	630,0		
RAZEM						
V	D- 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	- Kod CPV 45100000-8			
	D- 06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
34	D- 06.01.01.	Wykonanie umocnienia skarp i rowów przez humusowanie - 15 cm wraz z obsianiem trawą	m ²	4 750,0		
	D- 06.04.01.	Oczyszczenie rowu				
35	D- 06.04.01.	Oczyszczenie istniejących rowów odwadniających i melioracyjnych z namułu na gł. 50 cm wraz z profilowaniem skarp rowu z wywozem materiału na odległość do 5 km	mb	880,0		
RAZEM						
VI	D- 07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	- Kod CPV 45233280-5			
	D- 07.01.01.	Oznakowanie poziome				
36	D- 07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)-linie przerywane	m ²	41,0		
37	D- 07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)-linie ciągłe	m ²	19,0		
	D- 07.02.01.	Oznakowanie pionowe				
38	D- 07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	14,0		
39	D- 07.02.01.	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ odblaskowości II	szt.	13,0		
40	D- 07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow. do 4.5 m ² do gotowych słupków- typ odblaskowości II	szt.	4,0		
RAZEM						
VII	D- 08.00.00.	ELEMENTY ULIC	- Kod CPV 45233000-0			
	D- 08.01.01.	Krawężniki betonowe				
41	D- 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15×30×100 cm na ławie betonowej B-15 z oporem	mb.	730,0		

42	D-08.01.01.	Ustawienie oporników kamiennych (z odzysku) wtopionych na ławie betonowej B-15 z oporem-zamknięcia wjazdów, skrzyżowania	mb.	100,0		
43	D-08.01.01.	Ustawienie oporników kamiennych (z odzysku) na ławie betonowej B-15 z oporem - trasa	mb.	720,0		
	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe				
44	D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20×6 cm na podsypce cem-piaskowej oraz na ławie betonowej B-15 z oporem	mb.	1 150,0		
	D-08.05.03.	Ścieki z kostki kamiennej				
45	D-08.05.03.	Ułożenie ścieków z kostki betonowej 16x16 o wys.14 cm (1 rząd) na ławie betonowej zwykłej z betonu B-15	mb	1 530,0		
RAZEM						
Ogółem wartość robót (netto)						
Podatek VAT						
Ogółem brutto						