

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: „Przebudowa drogi gminnej Nr 103603B w m. Jałówka od km 3+135 do km 4+000 wraz z skrzyżowaniami”

Kod pozycji przedmiaru	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
1.	DZIAŁ 1. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ – GRUPA 45100000-8					
1.1.	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1.	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.1.1.1.	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym	km	0,865		
1.1.2.	D.01.02.01.	Karczowanie drzew i krzewów				
1.1.2.1	D.01.02.01.	Karczowanie pni drzew o średnicy do 15 cm wraz z wywiezieniem karpiny	szt.	63		
1.1.2.2.	D.01.02.01.	Karczowanie pni drzew o średnicy 16- 25 cm wraz z wywiezieniem karpiny	szt.	42		
1.1.2.3.	D.01.02.01.	Karczowanie pni drzew o średnicy 26- 35 cm wraz z wywiezieniem karpiny	szt.	31		
1.1.2.4.	D.01.02.01.	Karczowanie pni drzew o średnicy ponad 65 cm wraz z wywiezieniem karpiny	szt.	17		
1.1.2.5.	D.01.02.01.	Karczowanie krzaków i posycia w ilości sztuk krzaków 1000/ha wraz ze spalaniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,1		
1.1.3.	D.01.02.02.	Usunięcie warstwy humusu /darniny/				
1.1.3.1.	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 10 cm z wywiezieniem jej na odkład	m ³	275,5		
1.1.4.	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
1.1.4.1	D.01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni brukowcowej (z przeznaczeniem materiałów z rozbiórki na umocnienie wlotów i wylotów przepustów)	m ²	20		
1.1.4.2.	D.01.02.04.	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych	m	66		
1.1.4.3.	D.01.02.04.	Rozebranie słupków żelbetowych do znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na teren ZGK w Sidrze	szt.	3		
1.1.4.4.	D.01.02.04.	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na teren ZGK w Sidrze	szt.	3		
1.1.4.5.	D.01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami do miejsca składowania / utylizacji	m ³	21,4		
RAZEM:						
1.2.	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1.	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
1.2.1.1.	D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonane koparkami w gruncie kat. III-IV, wraz z odwiezieniem na odkład na odległość do 1 km wraz z plantowaniem odkładu.	m ³	211,3		
1.2.2.	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów				
1.2.2.1.	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I i II z transportem urobku.	m ³	124,5		
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE – RAZEM:						

Kod pozycji przedmiaru	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
2.	DZIAŁ 2.	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – GRUPA 45200000-9				
2.1.	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1.1.	D.03.01.03a	Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych				
2.1.1.1.	D.03.01.03a	Ułożenie części przelotowej przepustów drogowych jednootworowych Ø 80 z rur z polietylenu HDPE lub PP o SN 8 na ławie żwirowej.	m	48		
2.1.1.2.	D.03.01.03a	Ułożenie części przelotowej przepustów drogowych jednootworowych Ø 40 z rur z polietylenu HDPE lub PP o SN 8 na ławie żwirowej.	m	18		
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO – RAZEM:						
2.2.	D.04.00.00.	PODBUDOWA				
2.2.1.	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
2.2.1.1.	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża na poszerzeniach jezdni i pod chodnik, wykonane mechanicznie	m²	1 059,2		
2.2.2.	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
2.2.2.1.	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m²	5 251,68		
2.2.3.	D.04.04.01.	Podbudowa z kruszywa naturalnego stab. mechanicznie				
2.2.3.1.	D.04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna gr. 20 cm, pod chodniki w km 3+805÷3+985	m²	360		
2.2.4.	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie				
2.2.4.1.	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie (w-wa dolna na poszerzeniach) gr. w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m²	699,2		
2.2.5.	D.04.08.01.	Wyrównanie podbudowy mieszankami bitumicznymi				
2.2.5.1.	D.04.08.01.	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową gr. 4cm (100kg/m²) – AC11W, dowożonych z WMB do miejsca wbudowania, w km 0+000 do 0+930 wraz ze skrzyżowaniami	t	525,5		
2.2.6.	D.04.08.05.	Wyrównanie podbudowy kruszywem				
2.2.6.1.	D.04.08.05.	Wyrównanie istniejącej podbudowy pospółką, średnia grub. wyrównania – 20cm	m³	786		
2.2.6.2.	D.04.08.05.	Wyrównanie istniejącej podbudowy pospółką, średnia grub. wyrównania – 10cm	m³	276		
2.2.7.	D.04.10.01.	Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego i destruktu asfaltowego				
2.2.7.1.	D.04.10.01.	Wykonanie głębokiego recyklingu istniejącej nawierzchni bitumicznej i podbudowy z kruszywa naturalnego na głęb. 20cm wraz z zagęszczeniem	m²	2 377		
PODBUDOWA – RAZEM:						

Kod pozycji przedmiaru	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
2.3.	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA				
2.3.1.	D.05.02.02.	Nawierzchnia brukowcowa				
2.3.1.1.	D.05.02.02.	Przełożenie fragmentów nawierzchni brukowcowej z kamienia narzutowego 16-20 cm w miejscach największych deformacji celem dostosowania do niwelety.	m ²	10		
2.3.2.	D.05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
2.3.2.1.	D.05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm (warstwa ścieralna – AC11S).	m ²	5 251,7		
NAWIERZCHNIA – RAZEM:						
2.4.	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.4.1.	D.06.01.02.	Umocnienie skarp brukowcem				
2.4.1.1.	D.06.01.02.	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem grubości 16÷20cm z kamienia polnego ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową	m ²	55		
2.4.2.	D.06.02.01.	Przepusty z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami				
2.4.2.1.	D.06.02.01.	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur polietylenowych HDPE o SN8, średnica 40cm z wykonaniem ławy fundamentowej żwirowej.	m	28		
2.4.3.	D.06.04.01.	Rowy				
2.4.3.1.	D.06.04.01.	Renowacja rowów odwadniających przy średniej gr. namułu do 20 cm	m	1 118		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – RAZEM:						
2.5.	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
2.5.1.	D.07.01.01.	Znaki drogowe poziome				
2.5.1.1.	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chlorokauczkową)	m ²	24		
2.5.2.	D.07.02.01.	Znaki drogowe pionowe				
2.5.2.1.	D.07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70 mm dl. 4m dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	15		
2.5.2.2.	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900mm) folia odblaskowa typ II	szt.	5		
2.5.2.3.	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x600mm) folia odblaskowa typ II	szt.	5		
2.5.2.4.	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D - folia odblaskowa typ II	szt.	4		
2.5.2.5.	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków miejscowości E - folia odblaskowa typ II	szt.	1		
2.5.2.6.	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych kat. T - folia odblaskowa typ II	szt.	2		
2.5.3.	D.07.02.01a	Oznakowanie pionowe aktywne				
2.5.3.1.	D.07.02.01a	Montaż aktywnych znaków D-6 z własnym zasilaniem (ogniwa solarne)	szt.	2		

Kod pozycji przedmiaru	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
2.5.3.2.	D.07.02.01a	Montaż radarowego wyświetlacza prędkości z własnym zasilaniem za pomocą ogniwa solarnego	szt.	1		
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU – RAZEM:						
2.6.	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
2.6.1.	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe				
2.6.1.1.	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych (wtopionych) o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C16/20 na podsypce cementowo-piaskowej	m	470		
2.6.1.2.	D.08.01.01.	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25X100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C16/20	m	111		
2.6.2.	D.08.02.01.	Chodniki z brukowej kostki betonowej				
2.6.2.1.	D.08.02.01.	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	360		
2.6.3.	D.08.03.01.	Betonowe obrzeża chodników				
2.6.3.1.	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	132		
2.6.4.	D.08.04.01.	Wjazdy i wyjazdy z bram				
2.6.4.1.	D.08.04.01.	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV (wg tabeli zjazdów)	m ²	232,5		
2.6.4.2.	D.08.04.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm na wjazdach (wg tabeli zjazdów)	m ²	232,5		
2.6.4.3.	D.08.04.01.	Wjazdy z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem (wg tabeli zjazdów)	m ²	232,5		
2.6.5.	D.08.04.01a	Zjazdy do gospodarstw oraz na pola i drogi boczne				
2.6.5.1.	D.08.04.01a	Wykonanie zjazdów gospodarczych o nawierzchni z pospółki, warstwa dolna gr. 20 cm po zagęszczeniu (wg tabeli zjazdów)	m ²	300,5		
ELEMENTY ULIC – RAZEM:						
Łączna wartość netto:						
Podatek VAT 23%:						
Ogółem wartość brutto:						

Słownie:

.....

....., dn.

Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy