

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 3823P w m. Boszkowo Letnisko (w rejonie zjazdu z parkingu gminnego przy ul. Dworcowej)
ADRES INWESTYCJI : Boszkowo-Letnisko, ul. Dworcowa, 64-140 Włoszakowice
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych
ADRES INWESTORA : ul. Plac Kościuszki 4C, 64-100 Leszno
BRANŻA : Inżynieryjna - Drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 3823P w m. Boszkowo Letnisko (w rejonie zjazdu z parkingu gminnego przy ul. Dworcowej)						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km	0.120		
d.1.	0111-01	sa dróg w terenie równinnym.				
1						
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji	kpl.	1.000		
d.1.	kalk. własna	oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonaw-				
1		czej				
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi						
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3	KNKRB 6	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych	m	10.500		
d.1.	0808-06					
2	analogia					
4	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na	m ³	3.780		
d.1.	1103-01	zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze				
2						
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m ³	3.780		
d.1.	1103-04	załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladow-				
2	1103-05	czym na odległość 5 km				
6	Wycena indy-	Koszt utylizacji gruzu	m ³	3.780		
d.1.	widualna					
2						
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg						
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
2.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża				
7	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na	m ²	38.000		
d.2.	0101-06	całej szerokości jezdni i chodników				
1	analogia	Krotność = 1.67				
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	16.622		
d.2.	0206-03	poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagą-				
1		zynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość				
		do 1 km samochodami samowyladowczymi				
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo-	m ³	16.622		
d.2.	0208-02	chodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni				
1		utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km				
		Krotność = 3				
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża						
2.2	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
10	KNNR 6	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego	m ²	38.000		
d.2.	0109-02	cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) o grubości po				
2		zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą				
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem						
2.3	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
11	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego	m ²	30.320		
d.2.	0502-03	grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy-				
3		pełnieniem spoin piaskiem - chodniki				
12	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru żółtego	m ²	6.600		
d.2.	0502-03	grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy-				
3		pełnieniem spoin piaskiem - płytka chodnikowa STOP				
13	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego	m ²	1.080		
d.2.	0502-03	grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy-				
3		pełnieniem spoin piaskiem - płytka chodnikowa TROP				
Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej						
2.4	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³	1.336		
d.2.	0402-04					
4						
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe szare, o wymiarach 15x30 cm bez	m	19.790		
d.2.	0401-01	ław i podsypki				
4						
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)						
2.5	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
16	KNR 2-31	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30	m ³	0.424		
d.2.	0402-04	cm				
5						
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i	m	12.850		
d.2.	0404-03	podsypki				
5						
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						
3		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
3.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
18 d.3. 0705-02 1	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową białą - malowane mechanicznie. Zgodnie ze wzorcami i standardami rekomendowanymi przez Ministra właściwego ds. transportu (WR-D-41-2; WR-D-41-3; WR-D-41-4).	m²	23.731		
19 d.3. 0705-02 1	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni pasami akustyczno-wibrującymi, kolor czerwony z dwóch stron przejścia. Zgodnie ze wzorcami i standardami rekomendowanymi przez Ministra właściwego ds. transportu (WR-D-41-2; WR-D-41-3; WR-D-41-4).	m²	18.360		
Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome						
3.2	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
20 d.3. 2	Wycena indywidualna	Zestaw bezpieczne przejście dla pieszych składający się z: 1/OZNAKOWANIE PIONOWE: A/Interaktywny zestaw oznakowania pionowego zamontowany na słupku stalowym ocynkowanym średnicy 70 mm w fundamencie z betonu C8/10 o wymiarach 0,5x03x03 m, zasilany baterią słoneczną, posiadający "komunikację radiową", składający się ze znaku aktywnego D-6 z folii odblaskowej 2 generacji (z pulsującym nad znakiem naprzemiennie światłem). (Wraz montażem)	kpl.	2.000		
21 d.3. 2	Wycena indywidualna	Rejestrator prędkości.	szt.	1.000		
22 d.3. 2	kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.	1.000		
23 d.3. 2	KNNR 6 0702-08 analogia	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach: 80-100 cm wysokości i 120-150 cm szerokości	kpl.	2.000		
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						
Razem dział: D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU						
4		OŚWIETLENIE				
24 d.4	kalk. własna	Montaż lampy oświetleniowej LED zasilanej energią odnawialną - solar, turbina wiatrowa. Zgodnie ze wzorcami i standardami rekomendowanymi przez Ministra właściwego ds. transportu (WR-D-41-2; WR-D-41-3; WR-D-41-4).	szt	2.000		
Razem dział: OŚWIETLENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: