



KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233124-4	Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 119173E UL. PARKOWEJ W SZADKU NA ODCINKU OD UL. WARSZAWSKIEJ DO UL. WILAMOWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI:	ul. Parkowa 119173 E, dz. nr 137/2
NAZWA INWESTORA:	GMINA I MIASTO SZADEK
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek
WYKONAWCA:	BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k.
ADRES WYKONAWCY:	ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź
BRANŻE:	Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Jakub Jońca
DATA OPRACOWANIA:	11.07.2017

POZIOM CEN: II kwartał 2017r.
Intercenbud

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys ofertowy	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
4 POBUDOWA	3
5 NAWIERZCHNIA	3
6 CHODNIKI	4
7 POBOCZA	4
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: ULICA PARKOWA OD ULICY WARSZAWSKIEJ DO UL WILAMOWSKIEJ						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km	115,0 * 0,001 = 0,115		
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,115		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45000000-7	ROBOTY ZIEMNE				
3 d.2	KNNR 1 0113 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	200,000		
4 d.2	KNNR 1 0113 -02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2	poz.3 = 200,000		
5 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3	poz.3 * 0,30 = 60,000		
6 d.2	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	poz.3 = 200,000		
7 d.2	KNNR 6 0101 -01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - koryto pod chodniki Krotność = 1,5	m2	255,000		
8 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3	poz.6 * 0,2 + poz.7 * 0,1 = 65,500		
9 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	poz.8 + poz.5 = 125,500		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ROBOTY ROZBIORKOWE				
10 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	700,000		
11 d.3	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	230,000		
12 d.3	KNNR 6 0806 -08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	220,000		
13 d.3	KNNR 6 0805 -07 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	poz.7 = 255,000		
14 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	poz.10 * 0,04 + poz.11 * 0,3 * 0,15 + poz.12 * 0,08 * 0,3 + poz.13 * 0,07 = 61,480		
15 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	poz.14 = 61,480		
Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE						
4		PODBUDOWA				
16 d.4	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.6 + poz.7 = 455,000		
Razem dział: PODBUDOWA						
5		NAWIERZCHNIA				
17 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	poz.10 = 700,000		
18 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	poz.10 = 700,000		
19 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	poz.10 = 700,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		CHODNIKI				
20 d.6	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	poz.12 = 220,000		
21 d.6	KNNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2	poz.13 = 255,000		
22 d.6	KNNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.11 = 230,000		
23 d.6	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki i utwardzenie terenu	m2	poz.21 = 255,000		
Razem dział: CHODNIKI						
7		POBOCZA				
24 d.7	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	115,0 * 0,75 = 86,250		
25 d.7	KNR 2-31 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	poz.24 = 86,250		
Razem dział: POBOCZA						
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
26 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km	115,0 * 0,001 = 0,115		
27 d.8	KNNR 6 1305 -01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,1 * 10 = 1,000		
28 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	85,000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						