



KOSZTORYS PRZETARGOWY

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:	<i>Przebudowa drogi gminnej Nr 119107E w Szadku, ul. Glinianki - odcinek I od km 0+000 do km 0+092,30</i>
ADRES INWESTYCJI:	ul. Glinianki, Szadek
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:	05.2020r.

POZIOM CEN: I kwartał 2020r.
ceny rynkowe

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	3
7 POBOCZA	4
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	d.1	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km	0,092		
2	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,092		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
3	d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	92,300		
4	d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2	92,300		
5	d.2	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	27,690		
6	d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	676,100		
7	d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5	m2	222,750		
8	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3	280,485		
9	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	280,485		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3 ROBOTY ROZBIORKOWE						
10	d.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	583,800		
11	d.3	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	629,950		
12	d.3	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	89,100		
13	d.3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	89,100		
14	d.3	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	178,200		
15	d.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	113,114		
16	d.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	113,114		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
4 PODBUDOWA						
17	d.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	872,120		
18	d.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	629,950		
19	d.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2	178,200		
Razem dział: PODBUDOWA						
5 NAWIERZCHNIA						
20	d.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	599,950		
21	d.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2	611,490		
22	d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	593,030		
23	d.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	593,030		
24	d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	583,800		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6 CHODNIKI						
25	d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	93,100		
26	d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	93,100		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.6		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	178,200		
Razem dział: CHODNIKI						
7 POBOCZA						
28 d.7		Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2	66,825		
29 d.7		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	66,825		
30 d.7		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	66,825		
Razem dział: POBOCZA						
8 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
31 d.8		Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km	0,092		
32 d.8		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,500		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						