



KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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 119107E w Szadku, ul. Glinianki - odcinek 1 od km 0+000 do km 0+092,30*

ADRES INWESTYCJI: ul. Glinianki, Szadek

NAZWA INWESTORA: GMINA I MIASTO SZADEK

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek

WYKONAWCA: DB CONSTRUCT SP. Z O.O.

ADRES WYKONAWCY: ul. 1 Maja 87, 90-755 Łódź

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Jakub Jońca

DATA OPRACOWANIA: 05.2020r.

POZIOM CEN: I kwartał 2020
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 OZNAKOWANIE PIONOWE	4
9 OZNAKOWANIE POZIOME	4
10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1		Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km	0,092		
d.1						
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,092		
d.1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	92,300		
d.2						
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2	92,300		
d.2						
5		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		
d.2						
6		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	676,100		
d.2						
7		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3	202,800		
d.2						
8		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	202,800		
d.2						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3 ROBOTY ROZBIORKOWE						
9		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	583,800		
d.3						
10		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	629,950		
d.3						
11		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	89,100		
d.3						
12		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	89,100		
d.3						
13		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	184,600		
d.3						
14		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	113,562		
d.3						
15		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	113,562		
d.3						
Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE						
4 PODBUDOWA						
16		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	879,160		
d.4						
17		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	629,950		
d.4						
18		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2	184,600		
d.4						
Razem dział: PODBUDOWA						
5 NAWIERZCHNIA						
19		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	599,950		
d.5						
20		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2	611,490		
d.5						
21		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	593,030		
d.5						
22		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	593,030		
d.5						
23		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	583,800		
d.5						
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6 CHODNIKI						
24		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	89,100		
d.6						
25		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	89,100		
d.6						
26		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	178,200		
d.6						
Razem dział: CHODNIKI						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7 POBOCZA						
27 d.7		Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2	69,225		
28 d.7		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	69,225		
29 d.7		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	69,225		
Razem dział: POBOCZA						
8 OZNAKOWANIE PIONOWE						
30 d.8	I-D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm, kolor RAL 7016	szt.	3,000		
31 d.8	I-D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, folia odblaskowa typu II	szt.	3,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE						
9 OZNAKOWANIE POZIOME						
32 d.9	I-D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m2	20,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME						
10 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
33 d.10		Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km	0,092		
34 d.10		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	10,500		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						