

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

---

### 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 2 od km 0+092,30 do km 0+256,13

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: 04.2019

---

POZIOM CEN: I kwartał 2019r.  
ceny rynkowe

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km	163,83 * 0,001 = 0,164		
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	poz.1 = 0,164		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>	<b>4500000-7</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	163,83 * 1,0 = 163,830		
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 = 163,830		
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 samowyładowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3	163,83 * 0,30 = 49,149		
6 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5	m2	170,3 * 2,5 = 425,750		
7 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3	425,75 * 0,15 = 63,863		
8 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	poz.7 = 63,863		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
9 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	163,83 * 4,8 = 786,384		
10 d.3	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	170,300		
11 d.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	170,300		
12 d.3	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	170,3 * 2,0 = 340,600		
13 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	poz.10 * 0,15 * 0,3 + 0,08 * 0,3 * poz.11 + 0,07 * poz.12 = 35,593		
14 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	poz.13 = 35,593		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
15 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	163,83 * 1,0 + 170,3 * 2,2 = 538,490		
16 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2	170,3 * 2,0 = 340,600		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
17 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	163,83 * 5,0 = 819,150		
18 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	163,83 * 5,2 = 851,916		
19 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	163,83 * 5,1 * 0,075 = 62,665		
20 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	163,83 * 5,0 = 819,150		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6</b>		<b>CHODNIKI</b>				
21 d.6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	170,3 + 4,0 = 174,300		
22 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	170,3 + 4,0 = 174,300		
23 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	170,3 * 2,0 = 340,600		
<b>Razem dział: CHODNIKI</b>						
<b>7</b>		<b>POBOCZA</b>				
24 d.7	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2	163,83 * 0,75 = 122,873		
25 d.7	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	poz.24 = 122,873		
26 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 = 122,873		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
<b>8</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
27 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km	poz.1 = 0,164		
28 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,3 * 15 = 4,500		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

## Spis treści

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