

---

## 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 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: 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	92,30 * 0,001 = 0,092		
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	poz.1 = 0,092		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>	<b>45000000-7</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	92,30 * 1,0 = 92,300		
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 = 92,300		
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 samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3	92,30 * 0,30 = 27,690		
6 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	92,30 * 7,0 + 30,0 = 676,100		
7 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3	676,0 * 0,3 = 202,800		
8 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	poz.7 = 202,800		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>				
9 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	92,30 * 6,0 + 30,0 = 583,800		
10 d.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	92,30 * 6,5 + 30,0 = 629,950		
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	89,100		
12 d.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	89,100		
13 d.3	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	92,30 * 2,0 = 184,600		
14 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	poz.10 * 0,15 + 0,08 * 0,3 * poz.12 + 0,07 * poz.13 + poz.11 * 0,15 * 0,3 = 113,562		
15 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	poz.14 = 113,562		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE</b>						
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
16 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	92,30 * 7,0 + 30,0 + 92,30 * 2,2 = 879,160		
17 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	92,30 * 6,5 + 30,0 = 629,950		
18 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2	92,30 * 2,0 = 184,600		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
19 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	92,30 * 6,5 = 599,950		
20 d.5	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2	92,30 * 6,30 + 30,0 = 611,490		
21 d.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	92,30 * 6,1 + 30,0 = 593,030		
22 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	92,30 * 6,1 + 30,0 = 593,030		
23 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	92,30 * 6,0 + 30,0 = 583,800		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6</b>		<b>CHODNIKI</b>				
24 d.6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	89,100		
25 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	89,100		
26 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	89,1 * 2,0 = 178,200		
<b>Razem dział: CHODNIKI</b>						
<b>7</b>		<b>POBOCZA</b>				
27 d.7	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m2	92,3 * 0,75 = 69,225		
28 d.7	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	92,3 * 0,75 = 69,225		
29 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	92,3 * 0,75 = 69,225		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
<b>8</b>	<b>45233100-0</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
30 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm, kolor RAL 7016	szt.	3,000		
31 d.8	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, folia odbłaskowa typu II	szt.	3,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
<b>9</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
32 d.9	KNR 2-31 0706-02	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m2	20,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME</b>						
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
33 d.10	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km	poz.1 = 0,092		
34 d.10	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,3 * 35 = 10,500		
<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 PODBUDOWA	2
5 NAWIERZCHNIA	3
6 CHODNIKI	3
7 POBOCZA	3
8 OZNAKOWANIE PIONOWE	3
9 OZNAKOWANIE POZIOME	3
10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	3
Spis treści	4