

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### 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 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

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<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	km	0,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,164</b>
2	d.1 KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.1	km	0,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,164</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		
		163,83 * 1,0	m2	163,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,830</b>
4	d.2 KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
		Krotność = 3			
		poz.3	m2	163,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,830</b>
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		
		163,83 * 0,30	m3	49,149	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,149</b>
6	d.2 KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Krotność = 1,5			
		170,3 * 2,5	m2	425,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>425,750</b>
7	d.2 KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		425,75 * 0,15	m3	63,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,863</b>
8	d.2 KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 4			
		poz.7	m3	63,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,863</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	m2	786,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>786,384</b>
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		
		170,3	m	170,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,300</b>
11	d.3 KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		170,3	m	170,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,300</b>
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	m2	340,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,600</b>
13	d.3 KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.10 * 0,15 * 0,3 + 0,08 * 0,3 * poz.11 + 0,07 * poz.12	m3	35,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,593</b>
14	d.3 KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 9			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m3	35,593	
				RAZEM	35,593
<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	m2	538,490	
				RAZEM	538,490
16 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2		
		170,3 * 2,0	m2	340,600	
				RAZEM	340,600
<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	m2	819,150	
				RAZEM	819,150
18 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		163,83 * 5,2	m2	851,916	
				RAZEM	851,916
19 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		163,83 * 5,1 * 0,075	t	62,665	
				RAZEM	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	m2	819,150	
				RAZEM	819,150
<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	m	174,300	
				RAZEM	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	m	174,300	
				RAZEM	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	m2	340,600	
				RAZEM	340,600
<b>7</b>		<b>POBOCZA</b>			
24 d.7	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m2		
		163,83 * 0,75	m2	122,873	
				RAZEM	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	m2	122,873	
				RAZEM	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	m2	122,873	
				RAZEM	122,873

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
27 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz. 1	km	0,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,164</b>
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	m3	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

## Spis treści

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