



---

## 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:** 05.2020r.

---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

## Spis treści

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

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		163,83 * 0,001	km	0,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,164</b>
2	d.1	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>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	d.2	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	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		
		poz.3	m2	163,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,830</b>
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		
		163,83 * 0,30	m3	49,149	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,149</b>
6	d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5	m2		
		425,75	m2	425,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>425,750</b>
7	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi 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	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.7	m3	63,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,863</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
9	d.3	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	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		170,30	m	170,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,300</b>
11	d.3	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	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		170,30 * 2,0	m2	340,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,600</b>
13	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		35,593	m3	35,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,593</b>
14	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.13	m3	35,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,593</b>

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
15	d.4	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>538,490</b>
16	d.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2		
		170,3 * 2,0	m2	340,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,600</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
17	d.5	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		163,83 * 5,0	m2	819,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>819,150</b>
18	d.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		163,83 * 5,2	m2	851,916	
				<b>RAZEM</b>	<b>851,916</b>
19	d.5	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t		
		163,83 * 5,1 * 0,075	t	62,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,665</b>
20	d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		163,83 * 5,0	m2	819,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>819,150</b>
<b>6</b>		<b>CHODNIKI</b>			
21	d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		170,3 + 4,0	m	174,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,300</b>
22	d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		170,3 + 4,0	m	174,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,300</b>
23	d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		170,3 * 2,0	m2	340,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,600</b>
<b>7</b>		<b>POBOCZA</b>			
24	d.7	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2		
		163,83 * 0,75	m2	122,873	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,873</b>
25	d.7	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.24	m2	122,873	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,873</b>
26	d.7	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,873</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
27	d.8	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz.1	km	0,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,164</b>
28	d.8	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>