



---

## 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 3 od km 0+256,13 do km 1+900,81*

**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	3
5 NAWIERZCHNIA	3
6 POBOCZA	4
7 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		
		1644,68 * 0,001	km	1,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,645</b>
2	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.1	km	1,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,645</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		
		1644,68 * 1,0	m2	1 644,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 644,680</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	1 644,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 644,680</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 samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		1644,68 * 0,30	m3	493,404	
				<b>RAZEM</b>	<b>493,404</b>
6	d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		(1900,81 - 256,13) * 1,0	m2	1 644,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 644,680</b>
7	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		1644,68 * 0,2	m3	328,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>328,936</b>
8	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		1644,68 * 0,2	m3	328,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>328,936</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</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		
		1644,68 * 4,8	m2	7 894,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 894,464</b>
10	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.9 * 0,04	m3	315,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,779</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
11	d.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1644,68 * 1,0	m2	1 644,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 644,680</b>
12	d.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		(1900,81 - 256,13) * 0,75	m2	1 233,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 233,510</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
13	d.5	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1644,68 * 5,0	m2	8 223,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 223,400</b>
14	d.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1644,68 * 5,2	m2	8 552,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 552,336</b>
15	d.5	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t		
		1644,68 * 5,1 * 0,075	t	629,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,090</b>

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.5		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		(1900,81 - 256,13) * 0,4	m2	657,872	
				RAZEM	657,872
17 d.5		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		(1900,81 - 256,13) * 5,1	m2	8 387,868	
				RAZEM	8 387,868
18 d.5		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1644,68 * 5,0	m2	8 223,400	
				RAZEM	8 223,400
<b>6</b>		<b>POBOCZA</b>			
19 d.6		Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2		
		1644,68 * 0,75 * 2	m2	2 467,020	
				RAZEM	2 467,020
20 d.6		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1644,68 * 0,75 * 2	m2	2 467,020	
				RAZEM	2 467,020
21 d.6		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		1644,68 * 0,75 * 2	m2	2 467,020	
				RAZEM	2 467,020
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
22 d.7		Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz.1	km	1,645	
				RAZEM	1,645
23 d.7		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,3 * 10	m3	3,000	
				RAZEM	3,000