



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 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: 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 OZNAKOWANIE PIONOWE	5
9 OZNAKOWANIE POZIOME	5
10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		92,30 * 0,001	km	0,092	
				RAZEM	0,092
2	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.1	km	0,092	
				RAZEM	0,092
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		92,30 * 1,0	m2	92,300	
				RAZEM	92,300
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	92,300	
				RAZEM	92,300
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		
		92,30 * 0,30	m3	27,690	
				RAZEM	27,690
6	d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		92,30 * 7,0 + 30,0	m2	676,100	
				RAZEM	676,100
7	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		676,0 * 0,3	m3	202,800	
				RAZEM	202,800
8	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.7	m3	202,800	
				RAZEM	202,800
3		ROBOTY ROZBIORKOWE			
9	d.3	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	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
10	d.3	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		92,30 * 6,5 + 30,0	m2	629,950	
				RAZEM	629,950
11	d.3	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		89,1	m	89,100	
				RAZEM	89,100
12	d.3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		89,1	m	89,100	
				RAZEM	89,100
13	d.3	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		92,30 * 2,0	m2	184,600	
				RAZEM	184,600
14	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi 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	m3	113,562	
				RAZEM	113,562
15	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.14	m3	113,562	
				RAZEM	113,562

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		PODBUDOWA			
16	d.4	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	m2	879,160	
				RAZEM	879,160
17	d.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		92,30 * 6,5 + 30,0	m2	629,950	
				RAZEM	629,950
18	d.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2		
		92,30 * 2,0	m2	184,600	
				RAZEM	184,600
5		NAWIERZCHNIA			
19	d.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		92,30 * 6,5	m2	599,950	
				RAZEM	599,950
20	d.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2		
		92,30 * 6,30 + 30,0	m2	611,490	
				RAZEM	611,490
21	d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		92,30 * 6,1 + 30,0	m2	593,030	
				RAZEM	593,030
22	d.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		92,30 * 6,1 + 30,0	m2	593,030	
				RAZEM	593,030
23	d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		92,30 * 6,0 + 30,0	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
6		CHODNIKI			
24	d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		89,1	m	89,100	
				RAZEM	89,100
25	d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		89,1	m	89,100	
				RAZEM	89,100
26	d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		89,1 * 2,0	m2	178,200	
				RAZEM	178,200
7		POBOCZA			
27	d.7	Ręczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m2		
		92,3 * 0,75	m2	69,225	
				RAZEM	69,225
28	d.7	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		92,3 * 0,75	m2	69,225	
				RAZEM	69,225
29	d.7	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	m2	69,225	
				RAZEM	69,225

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
30 d.8	I-D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm, kolor RAL 7016	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.8	I-D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, folia odblaskowa typu II	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		OZNAKOWANIE POZIOME			
32 d.9	I-D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
33 d.10		Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz. 1	km	0,092	
				RAZEM	0,092
34 d.10		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,3 * 35	m3	10,500	
				RAZEM	10,500