



PRZEDMIAR

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:	<i>Przebudowa drogi gminnej Nr 119107E w Szadku, ul. Glinianki - odcinek II od km 0+092,30 do km 0+264,12</i>
ADRES INWESTYCJI:	ul. Glinianki, Szadek
NAZWA INWESTORA:	GMINA I MIASTO SZADEK
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek
WYKONAWCA:	BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k.
ADRES WYKONAWCY:	ul. Narutowicza 34, 90-135 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
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ NR 119107E W SZADKU, UL. GLINIANKI, GMINA SZADEK - ODCINEK OD KM 0+092,30 DO KM 0+264,12					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		171,82 * 0,001	km	0,172	
				RAZEM	0,172
2	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.1	km	0,172	
				RAZEM	0,172
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		171,82 * 1,0	m2	171,820	
				RAZEM	171,820
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	171,820	
				RAZEM	171,820
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		
		171,82 * 0,30	m3	51,546	
				RAZEM	51,546
6	d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5	m2		
		170,3 * 2,5	m2	425,750	
				RAZEM	425,750
7	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.4 * 0,3 + poz.5 + poz.6 * 0,15	m3	166,955	
				RAZEM	166,955
8	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.7	m3	166,955	
				RAZEM	166,955
3		ROBOTY ROZBIORKOWE			
9	d.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		171,82 * 4,8	m2	824,736	
				RAZEM	824,736
10	d.3	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		170,3	m	170,300	
				RAZEM	170,300
11	d.3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		170,3	m	170,300	
				RAZEM	170,300
12	d.3	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		170,3 * 2,0	m2	340,600	
				RAZEM	340,600
13	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.10 * 0,15 * 0,3 + poz.11 * 0,3 * 0,08 + poz.12 * 0,07	m3	35,593	
				RAZEM	35,593
14	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.13	m3	35,593	
				RAZEM	35,593

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		PODBUDOWA			
15	d.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		171,82 * 1,0 + 170,3 * 2,2	m2	546,480	
				RAZEM	546,480
16	d.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2		
		170,3 * 2,0	m2	340,600	
				RAZEM	340,600
5		NAWIERZCHNIA			
17	d.5	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		171,82 * 5,0	m2	859,100	
				RAZEM	859,100
18	d.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		171,82 * 5,2	m2	893,464	
				RAZEM	893,464
19	d.5	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t		
		171,82 * 5,0 * 0,075	t	64,433	
				RAZEM	64,433
20	d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		171,82 * 5,0	m2	859,100	
				RAZEM	859,100
6		CHODNIKI			
21	d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		170,3	m	170,300	
				RAZEM	170,300
22	d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		170,3	m	170,300	
				RAZEM	170,300
23	d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		170,3 * 2,0 - 12,8 * 2,0	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
7		POBOCZA			
24	d.7	Ręczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m2		
		171,82 * 0,75	m2	128,865	
				RAZEM	128,865
25	d.7	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		171,82 * 0,75	m2	128,865	
				RAZEM	128,865
26	d.7	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.25	m2		
			m2	128,865	
				RAZEM	128,865
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
27	d.8	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz.1	km	0,172	
				RAZEM	0,172
28	d.8	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500