



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 I od km 0+000 do km 0+092,30</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 PODBUDOWA	4
5 NAWIERZCHNIA	4
6 CHODNIKI	4
7 POBOCZA	4
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5

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+000 DO KM 0+092,30					
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		
		92,3 * 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 samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		92,3 * 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	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5	m2		
		89,1 * 2,5	m2	222,750	
				RAZEM	222,750
8	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.3 * 0,3 + poz.5 + poz.6 * 0,3 + poz.7 * 0,1	m3	280,485	
				RAZEM	280,485
9	d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.8	m3	280,485	
				RAZEM	280,485
3		ROBOTY ROZBIORKOWE			
10	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
11	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
12	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
13	d.3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		89,1	m	89,100	
				RAZEM	89,100
14	d.3	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		89,1 * 2,0	m2	178,200	
				RAZEM	178,200
15	d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.11 * 0,15 + poz.12 * 0,15 * 0,3 + poz.13 * 0,08 * 0,3 + poz.14 * 0,07	m3	113,114	
				RAZEM	113,114

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.15	m3	113,114	
				RAZEM	113,114
4		PODBUDOWA			
17 d.4		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		92,30 * 7,0 + 30,0 + 89,1 * 2,2	m2	872,120	
				RAZEM	872,120
18 d.4		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		92,30 * 6,5 + 30,0	m2	629,950	
				RAZEM	629,950
19 d.4		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2		
		89,1 * 2,0	m2	178,200	
				RAZEM	178,200
5		NAWIERZCHNIA			
20 d.5		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		92,30 * 6,5	m2	599,950	
				RAZEM	599,950
21 d.5		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2		
		92,30 * 6,30 + 30,0	m2	611,490	
				RAZEM	611,490
22 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
23 d.5		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		92,30 * 6,1 + 30,0	m2	593,030	
				RAZEM	593,030
24 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			
25 d.6		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		89,1 + 4,0	m	93,100	
				RAZEM	93,100
26 d.6		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		89,1 + 4,0	m	93,100	
				RAZEM	93,100
27 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			
28 d.7		Ręczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m2		
		89,1 * 0,75	m2	66,825	
				RAZEM	66,825
29 d.7		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		89,1 * 0,75	m2	66,825	
				RAZEM	66,825
30 d.7		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.29	m2	66,825	
				RAZEM	66,825

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
31 d.8		Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz.1	km	0,092	
				RAZEM	0,092
32 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