



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: ***PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 119173E UL. PARKOWEJ W SZADKU NA ODCINKU OD UL. WARSZAWSKIEJ DO UL. WILAMOWSKIEJ***

ADRES INWESTYCJI: ul. Parkowa 119173 E, dz. nr 137/2

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: 04.07.2017

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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: ULICA PARKOWA OD ULICY WARSZAWSKIEJ DO UL WILAMOWSKIEJ					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km	
			115,0 * 0,001	km	0,115
				RAZEM	0,115
2	d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	
			0,115	km	0,115
				RAZEM	0,115
2		45000000-7	ROBOTY ZIEMNE		
3	d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	
			200,0	m2	200,000
				RAZEM	200,000
4	d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2	
			poz.3	m2	200,000
				RAZEM	200,000
5	d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	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	
			poz.3 * 0,30	m3	60,000
				RAZEM	60,000
6	d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	
			poz.3	m2	200,000
				RAZEM	200,000
7	d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - koryto pod chodniki Krotność = 1,5	m2	
			255,0	m2	255,000
				RAZEM	255,000
8	d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3	
			poz.6 * 0,2 + poz.7 * 0,1	m3	65,500
				RAZEM	65,500
9	d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	
			poz.8 + poz.5	m3	125,500
				RAZEM	125,500
3			ROBOTY ROZBIORKOWE		
10	d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	
			700,0	m2	700,000
				RAZEM	700,000
11	d.3	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	
			230,0	m	230,000
				RAZEM	230,000
12	d.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	
			220,0	m	220,000
				RAZEM	220,000
13	d.3	KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
			poz.7	m2	255,000
				RAZEM	255,000
14	d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	
			poz.10 * 0,04 + poz.11 * 0,3 * 0,15 + poz.12 * 0,08 * 0,3 + poz.13 * 0,07	m3	61,480
				RAZEM	61,480
15	d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	
			poz.14	m3	61,480

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61,480
4		PODBUDOWA			
16 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.6 + poz.7	m2		
			m2	455,000	
				RAZEM	455,000
5		NAWIERZCHNIA			
17 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.10	m2		
			m2	700,000	
				RAZEM	700,000
18 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.10	m2		
			m2	700,000	
				RAZEM	700,000
19 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.10	m2		
			m2	700,000	
				RAZEM	700,000
6		CHODNIKI			
20 d.6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem poz.12	m		
			m	220,000	
				RAZEM	220,000
21 d.6	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki poz.13	m2		
			m2	255,000	
				RAZEM	255,000
22 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.11	m		
			m	230,000	
				RAZEM	230,000
23 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki i utwardzenie terenu poz.21	m2		
			m2	255,000	
				RAZEM	255,000
7		POBOCZA			
24 d.7	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 115,0 * 0,75	m2		
			m2	86,250	
				RAZEM	86,250
25 d.7	KNR 2-31 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.24	m2		
			m2	86,250	
				RAZEM	86,250
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
26 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		115,0 * 0,001	km	0,115	
				RAZEM	0,115
27 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 0,1 * 10	m3		
			m3	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 85,0	m2		
			m2	85,000	
				RAZEM	85,000