



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45213315-4	Roboty budowlane w zakresie wiat na przystankach autobusowych

NAZWA INWESTYCJI: *Utwardzenie terenu działek nr 153/71, 153/72, 153/38, 153/37, 153/70 przy ul. Łódzkiej w Konstantynowie Łódzkim.*

ADRES INWESTYCJI: Działki nr 153/71, 153/72, 153/38, 153/37, 153/70 przy ul. Łódzkiej w Konstantynowie Łódzkim.

NAZWA INWESTORA: Gmina Konstantynów Łódzki

ADRES INWESTORA: ul. Zgierska 2, 95-050
Konstantynów Łódzki

WYKONAWCA: BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k.

ADRES WYKONAWCY: ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa mgr inż. Jakub Jońca, upr. bud. nr LOD/1870/PWOD/14

DATA OPRACOWANIA: 19.07.2017

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 PODBUDOWA	3
3 ELEMENTY ULIC	3
4 NAWIERZCHNIA	4
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Utwardzenie terenu działek nr 153/71, 153/72, 153/38, 153/37, 153/70 przy ul. Łódzkiej w Konstancynie Łódzkiej.					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	m2		
d.1	kalk. własna				
		500,0	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0114-02				
		500,0 * 0,0001	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1	0815-07				
		50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
d.1	0802-07				
		500,0	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1	0109-11				
		poz.3 * 0,08 * 0,3 + poz.4 * 0,07 + poz.5 * 0,15	m3	79,220	
				RAZEM	79,220
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		
d.1	0109-12				
		Krotność = 4			
		poz.6	m3	79,220	
				RAZEM	79,220
8	KNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1	01				
		100,0	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
d.1	0109-05				
		poz.8 * 0,15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		
d.1	0109-08				
		Krotność = 4			
		poz.9	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
2		PODBUDOWA			
11	KNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
d.2	03				
		475,0	m2	475,000	
				RAZEM	475,000
12	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.2	03				
		poz.11	m2	475,000	
				RAZEM	475,000
13	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2	03				
		475,0	m2	475,000	
				RAZEM	475,000
3		ELEMENTY ULIC			
14	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	03				
		140,0	m	140,000	
				RAZEM	140,000
15	KNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	05				
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAWIERZCHNIA			
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej i płyt ażurowych grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		475,0	m2	475,000	
				RAZEM	475,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
17 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
18 d.5	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	ha		
		500,0 * 0,0001	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
19 d.5	KNNR 6 1305-01	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