



## KOSZTORYS ŚLEPY

### *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

<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>	<b><i>Utwardzenie terenu działek nr 153/71, 153/72, 153/38, 153/37, 153/70 przy ul. Łódzkiej w Konstantynowie Łódzkim.</i></b>
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Działki nr 153/71, 153/72, 153/38, 153/37, 153/70 przy ul. Łódzkiej w Konstantynowie Łódzkim.
<b>NAZWA INWESTORA:</b>	Gmina Konstantynów Łódzki
<b>ADRES INWESTORA:</b>	ul. Zgierska 2, 95-050 Konstantynów Łódzki
<b>WYKONAWCA:</b>	BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k.
<b>ADRES WYKONAWCY:</b>	ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź
<b>BRANŻE:</b>	Drogowa
<b>SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:</b>	
Drogowa	mgr inż. Jakub Jońca, upr. bud. nr LOD/1870/PWOD/14
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>	19.07.2017

<b>POZIOM CEN:</b>	II kwartał 2017r. ceny rynkowe
--------------------	-----------------------------------

**NARZUTY**  
Koszty pośrednie [Kp]  
Zysk [Z]  
VAT [V]

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

## Spis treści

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

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Utwardzenie terenu działek nr 153/71, 153/72, 153/38, 153/37, 153/70 przy ul. Łódzkiej w Konstancynie Łódzkim.</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	m2	500,000		
2 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	500,0 * 0,0001 = 0,050		
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	30,000		
4 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50,000		
5 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	500,000		
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	poz.3 * 0,08 * 0,3 + poz.4 * 0,07 + poz.5 * 0,15 = 79,220		
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	poz.6 = 79,220		
8 d.1	KNNR 1 0113 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	100,000		
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3	poz.8 * 0,15 = 15,000		
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	poz.9 = 15,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
11 d.2	KNNR 6 0101 -03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	475,000		
12 d.2	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.11 = 475,000		
13 d.2	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	475,000		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						
<b>3</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
14 d.3	KNNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	140,000		
15 d.3	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	35,000		
<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC</b>						
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
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	475,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
17 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	50,000		
18 d.5	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	ha	500,0 * 0,0001 = 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 = 0,500		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						