



## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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 ulicy Behcice w Konstantynowie Łódzkim.*

**ADRES INWESTYCJI:** działka drogowa nr 22 obręb K-5, nr 78/1 obręb K-6 ul. Behcice, Konstantynów Łódzki, gmina Konstantynów Łódzki

**NAZWA INWESTORA:** Gmina Konstantynów Łódzki

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

**WYKONAWCA:** STUDIO CENTRUM S.C.

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

**BRANŻE:** Drogowa

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:**  
mgr inż. Jakub Jońca

**DATA OPRACOWANIA:** 07.2017

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
3 PODBUDOWA	3
4 NAWIERZCHNIA_KR1	3
5 PRZEPUST POD KORONĄ DROGI	3
6 POBOCZA	4
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km	
			2035,69 * 0,001	km	2,036
				<b>RAZEM</b>	<b>2,036</b>
2	d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 ( zasuw wodociągowe, punkty osnowy geodezyjnej )	m3	
			0,1 * 20	m3	2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
3	d.2	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	
			13,0	m	13,000
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
4	d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	
			poz.3 * 0,05 * 0,3	m3	0,195
				<b>RAZEM</b>	<b>0,195</b>
5	d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km	m3	
			Krotność = 9		
			poz.4	m3	0,195
				<b>RAZEM</b>	<b>0,195</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
6	d.3	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	
			500	m2	500,000
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
7	d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
			9850,69 * 1,05	m2	10 343,225
				<b>RAZEM</b>	<b>10 343,225</b>
8	d.3	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach i mijance	m2	
			500,0	m2	500,000
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
9	d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	
			poz.7	m2	10 343,225
				<b>RAZEM</b>	<b>10 343,225</b>
10	d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	
			poz.7	m2	10 343,225
				<b>RAZEM</b>	<b>10 343,225</b>
11	d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	
			poz.7	m2	10 343,225
				<b>RAZEM</b>	<b>10 343,225</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA_KR1</b>			
12	d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	
			9850,69	m2	9 850,690
				<b>RAZEM</b>	<b>9 850,690</b>
<b>5</b>		<b>PRZEPUST POD KORONĄ DROGI</b>			
13	d.5	KNR 4-04 0306-01	Rozebrawie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm wraz z wywiezieniem z terenu rozbiórki	m3	
			1,5	m3	1,500
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
14	d.5	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3	
			2,0 * 1,0 * 1,5	m3	3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2	
			2,0 * 1,4	m2	2,800

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,800
16 d.5	KNR 2-33 0601-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.5	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3		
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>POBOCZA</b>			
18 d.6	KSNR 6 0112 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m2		
		2035,69 * 0,74 * 2	m2	3 012,821	
				RAZEM	3 012,821
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
19 d.7	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz. 1	km	2,036	
				RAZEM	2,036