



## 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:** **REMONT UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD UL. ZGIERSKIEJ DO UL. KOPERNIKA W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM**

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Narutowicza 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:**  
mgr inż. Jakub Jońca

**DATA OPRACOWANIA:** 19.07.2017

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
3 NAWIERZCHNIA	3
4 PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI ZJAZDU (OBNIŻENIE O 10CM)	3
5 KRAWĘŻNIKI	3
6 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	4
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: ULICA NARUTOWICZA W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1		Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
d.1	kalk. własna				
		190,0 * 0,001	km	0,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,190</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
2		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem i wbudowaniem materiału z rozbiórki w ulicy Nad Jasienią, odległość ok. 1,0 km	m2		
d.2	KNR AT-03 0102-01				
		1290,0	m2	1 290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 290,000</b>
3		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.2	KNR AT-03 0107-01				
		280,0	m	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
4		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.2	KNR-W 5-10 0323-01				
		30,0	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
5		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km	m3		
d.2	KNR-W 4-01 0109-12				
		Krotność = 9			
		poz.3 * 0,15 * 0,3 + poz.3 * 0,09	m3	37,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
6		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
d.3	KNR 2-31 1004-06				
		poz.2	m2	1 290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 290,000</b>
7		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
d.3	KNR 2-31 1004-07				
		poz.6	m2	1 290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 290,000</b>
8		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
d.3	KNR 6 0309-02				
		poz.6	m2	1 290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 290,000</b>
<b>4</b>		<b>PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI ZJAZDU (OBNIŻENIE O 10CM)</b>			
9		Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.4	KNR 6 0805-07 analogia				
		25,0	m2	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
10		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4	KNR 6 0806-08				
		15,0	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
11		Rozebranie podbudowy pod zjazdem z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m2		
d.4	KNR 6 0801-02				
		25,0	m2	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
12		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C12/15	m		
d.4	KNR 6 0404-03				
		poz.10	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
13		Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2		
d.4	KNR 6 0503-03				
		25,0	m2	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>5</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
14		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	KNR 6 0403-03				
		poz.3	m	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
15 d.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych w technologii grubowarstwowej	m2		
		35,0	m2	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
16 d.7	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz.1	km	0,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,190</b>
17 d.7	KNNR 6 1305- 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 10	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>