

**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  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego  
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont przepustu 2 x fi 600mm na działce 338 w miejscowości Lenarczyce  
ADRES INWESTYCJI : Działka 338 Lenarczyce  
INWESTOR : Gmina Obrazów  
ADRES INWESTORA : Obrazów 84 27-641 Obrazów  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 28.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-04	4cm x krotność 1,5 = 6cm Krotność = 1.5 13	m <sup>2</sup>	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KSNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02	13	m <sup>2</sup>	13.000	
				RAZEM	13.000
3	Kalkulacja	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60cm	szt		
d.1	własna	Rozebranie			
	D-03.01.03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Kalkulacja	Przepusty rurowe - ścianki czołowe	szt		
d.1	własna	Rozebranie			
	D-03.01.03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Podbudowa</b>			
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	12 m2 - jezdnia 6 m2 - pobocze 12+6	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KSNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	10cm x krotność 1,5 = 15cm Krotność = 1.5 15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	10cm x krotność 2 = 20cm Krotność = 2 14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
8	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi	t		
d.3	1108-02	0.08*15*2.5	t	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 6	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-05				
	D-06.01.05	6	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
10	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi 60x40x10cm wraz z wypełnianiem otworów ziemią i obsianiem nasionami traw	m <sup>2</sup>		
d.4	2111-03	60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
<b>5</b>		<b>Odwodnienie</b>			
11	Kalkulacja	Przepusty PEHD DN600 SN8	m		
d.5	własna				
	D-03.01.03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	Kalkulacja	Ścianki czołowe monolityczne proste	szt		
d.5	własna				
	D-03.01.03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KSNR 6	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm -	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-05	Krotność = 2			
	D-04.04.00	2.3*8*0.3	m <sup>2</sup>	5.520	
				RAZEM	5.520
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.5	0320-0501				
	D-02.03.01	8	m <sup>3</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000