

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa rowu krytego przy ul. Wrzosowej w msc. Strawczynek do drogi wojewódzkiej nr 748”  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Wrzosowa w msc. Strawczynek  
INWESTOR : Wójt Gminy Strawczyn  
Strawczyn  
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 16, 26-067 Strawczyn  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Norbert Rogowski  
DATA OPRACOWANIA : 08.2017r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2017r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>„Budowa rowu krytego przy ul. Wrzosowej w msc. Strawczynek do drogi wojewódzkiej nr 748”</b>					
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - kod CPV: 45111200-0</b>			
1	KNR 2-31	Demontaz istn. scianki czołowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0816-04				
	analogia	1,5	m <sup>3</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1	0816-03				
	analogia	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-05				
	analogia	16	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR 2-31	Rozebranie umocnienia rowu - płyt betonowych z wypełnieniem spoin pias- kiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-01				
	analogia	120	m <sup>2</sup>	120,000	
				RAZEM	120,000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-01				
		120	m <sup>2</sup>	120,000	
				RAZEM	120,000
6	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-03				
		63,2	m <sup>3</sup>	63,200	
				RAZEM	63,200
7	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02 z. sz. 2.2				
		21,4	m <sup>3</sup>	21,400	
				RAZEM	21,400
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-02				
		63,2	m <sup>3</sup>	63,200	
				RAZEM	63,200
9	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z roz- biórką	m <sup>2</sup>		
d.1	0324-02				
		105	m <sup>2</sup>	105,000	
				RAZEM	105,000
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-03				
		21,4	m <sup>3</sup>	21,400	
				RAZEM	21,400
11	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 03				
		38	m <sup>3</sup>	38,000	
				RAZEM	38,000
12	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02 z.o. 2.11.4. 9911- 03				
		95,3	m <sup>3</sup>	95,300	
				RAZEM	95,300
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - budowa ka- nalizacji - kod CPV: 45231300-8</b>			
13	KNR-W 2-18	Włączenie do istn. studni żelbetowej proj. kanału o śr. nominalnej 600 mm	szt.		
d.2	0527-07				
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm /bądź równorzędne/	m		
d.2	1307-05				
	analogia	89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.2	0513-03				
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
17 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR-W 2-18 0706-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych - kod CPV: 45233123-7</b>					
19 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm o gr. 20 cm 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
20 d.3	KNR 2-31 0309-06	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm i wymiarach 1,50x3,00m, na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.3	KNR 2-01 0507-03	Czyszczenie i ścinanie skarp i dna rowu, nadanie profilu skarpom i dnie rowu, plantowanie skarp i dna rowu (skarpy o pochyleniu 1:1.5, szerokość dna rowu 0.40 m) 200	mb mb	200,000	
				RAZEM	200,000
22 d.3	KNR 2-11 0411-01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi o gr. 8cm, płyty układane na podsypce cementowo piaskowej o gr. 5 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000