

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : ŁĄCZNIK NAZIEMNY WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI  
POMIĘDZY BUDYNKIEM ZSP NR 2 ,A BUDYNKIEM PCKR  
WE WŁOSZCZOWIE  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE  
ADRES INWESTORA : WŁOSZCZOWA  
:  
:  
:  
BRANŻA : Sanitarna  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : tech. Bożena Barwicz  
DATA OPRACOWANIA : 04.2013 r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
2 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (15 km) Krotność = 28 12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
3 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 5.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
4 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 5.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
5 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 12.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
6 d.1. 1	ST-6	KNR 2-01 0119-04	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.0206	km km	 0.021	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
7 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka pod kanał z piasku grub. 10 cm 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
8 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-02	Obsypka piaskiem kanału o średnicy 160 mm 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
9 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka piaskiem kanału o średnicy 200 mm 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
10 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-01	Zасыpanie kanału piaskiem grub. 10 cm 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
11 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-03	Zасыpanie kanału warstwą keramzytu grub. 20 cm 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
12 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0511-02	Zасыpanie kanału warstwą keramzytu grub. 30 cm 3.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
13 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U klasy N ,SN 4 o śr.160x4,0 mm 5.0	m m	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U klasy N ,SN 4 o śr.200x4,9 mm 18.0	m m	 18.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
15 d.1. 2	ST-6	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. 160 mm (kolana)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.1. 2	ST-6	KNR-W 2- 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.1. 2	ST-6	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	m		
			5.0	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19 d.1. 2	ST-6	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
			18.0	m	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>