

## PRZEDMIAR

---

45231300-8 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - KOD CPV 45231300-8

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY  
ADRES INWESTYCJI : PŁOŚNICA  
INWESTOR : GMINA PŁOŚNICA  
ADRES INWESTORA : 13-206 PŁOŚNICA, UL. DWORCOWA 52  
BRANŻA : PRZYŁĄCZE WODY DO BUDYNKU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WACŁAW CHANOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : maj 2009

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Spec.Tech. S-01</b>					
1	45231300-8	<b>PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE - KOD CPV 45231300-8</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25	m <sup>3</sup>		
d.1.1	<b>0217-04</b>	m3 na odkład w gruncie kat.III 52.7*3.02	m <sup>3</sup>	159.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.154</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na	m <sup>3</sup>		
d.1.1	<b>0230-01</b>	odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 159.15-(31.62*.15+9.48)	m <sup>3</sup>	144.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.927</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	<b>0212-03</b>	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 159.15-144.92	m <sup>3</sup>	14.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.230</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	<b>0214-04</b>	samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 14.23	m <sup>3</sup>	14.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.230</b>
1.2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
5	<b>KNR 2-18</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - pia- sek 52.7*0.6	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0501-02</b>		m <sup>2</sup>	31.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.620</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0610-01</b>	kruszywa 31.62*0.3	m <sup>3</sup>	9.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.486</b>
7	<b>KNR-W 2-18</b>	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę	m		
d.1.2	<b>0807-04</b>	gumową - rurociąg o śr. 160 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	55.200	
	<b>analogia</b>	52.7+2.5		<b>RAZEM</b>	<b>55.200</b>
8	<b>KNR 2-18</b>	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (	prob.		
d.1.2	<b>0802-02</b>	PE ) o śr.nom.160 mm 1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 2-18</b>	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy probach	10m różn.		
d.1.2	<b>9913b-01</b>	szczelności przewodów z rur azbest.-cem. oraz z PCW i PE o śr. 80- 100 mm -14	10m różn.	-14.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>-14.000</b>
10	<b>KNR 2-18</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m		
d.1.2	<b>0803-01</b>	1	odc.200m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNR 2-18</b>	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i	10m różn.		
d.1.2	<b>9914-01</b>	płukaniu przewodów z rur o śr. 100 mm -14	10m różn.	-14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-14.000</b>
12	<b>KNR 2-19</b>	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	m		
d.1.2	<b>0219-01</b>	sztucznego 52.7	m	52.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.700</b>
13	<b>KNR-W 2-18</b>	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane	kpl.		
d.1.2	<b>0801-01</b>	do istniejących rurociągów o śr.160mm 1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNR-W 2-18</b>	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane na	kpl.		
d.1.2	<b>0212-03</b>	rurociągach PE 1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNR 2-18</b>	Deskowanie ław fundamentowych - bloków oporowych+plyta betono- wa (0.5+0.3)*2*0.3+(0.6+0.8)*0.1*2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0607-01</b>		m <sup>2</sup>	0.760	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>0.760</b>
16	<b>KNR 2-18</b>	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - bloki oporo- we - beton B-15 (0.5*0.3*0.3)+0.6*0.8*0.1	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0609-01</b>		m <sup>3</sup>	0.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.093</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0306-05</b>	Tuleja osłonowa z PE o śr. nom.180mm wypełniona pianką	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>