

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ - KOD CPV 45231300-8

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU CENTRUM KULTURY I TURYSTYKI W MRĄGOWIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
ADRES INWESTYCJI : MRĄGOWO UL. WARSZAWSKA 26  
INWESTOR : CENTRUM KULTURY I TURYSTYKI  
ADRES INWESTORA : MRĄGOWO UL. WARSZAWSKA 26  
BRANŻA : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WACŁAW CHANOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ - KOD CPV 45231300-8</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-04	odkład w gruncie kat.III			
	1 Spec.Tech.				
	S-02				
		52.0	m <sup>3</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
	1 Spec.Tech.				
	S-02				
		39.0	m <sup>3</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
	1 Spec.Tech.				
	S-02				
		9.3	m <sup>2</sup>	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0322-04	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
	1 Spec.Tech.				
	S-02				
		80.5	m <sup>2</sup>	80.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.500</b>
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0322-04	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.2.5m)			
	1 0322-09				
	Spec.Tech.				
	S-02				
		35.1	m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.100</b>
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	1 Spec.Tech.	samowyladowczymi na odl.do 1 km			
	S-02				
		13.0	m <sup>3</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
	1 Spec.Tech.	Krotność = 10			
	S-02				
		13.0	m <sup>3</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-02				
	2 Spec.Tech.				
	S-02				
		10.2	m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
9	KNR 2-01	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.1.	0610-01				
	2 Spec.Tech.				
	S-02				
		4.6	m <sup>3</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
	2 Spec.Tech.				
	S-02				
		11.5	m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
11	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
d.1.	0804-01				
	2 Spec.Tech.				
	S-02				
		11.5	m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
12	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1.	0513-03	głębok. 3m			
	2 Spec.Tech.				
	S-02				
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	2.000	
d.1. 0513-04 2 Spec.Tech. S-02	2		[0.5 m] stud.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 2-20	Tuleja ochronna krótka dn 160 dla rur PVC	szt.prz ejsc	3.000	
d.1. 0113-01 2 Spec.Tech. S-02 analogia	3		szt.prz ejsc		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 2-20	Tuleja ochronna krótka dn 200 dla rur PVC	szt.prz ejsc	1.000	
d.1. 0113-01 2 Spec.Tech. S-02 analogia	1		szt.prz ejsc		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>