
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 PRZYŁĄCZE C.O 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 - C.O.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WACŁAW CHANOWSKI
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	PRZYŁĄCZE C.O KOD CPV 45231300-8			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25	m ³		
d.1.1	0217-04 S-02	m3 na odkład w gruncie kat.III 56.0*1.1*0.9	m ³	55.440	
				RAZEM	55.440
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na	m ³		
d.1.1	0230-01 S-02	odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 56.0-(33.6*0.1+14.0)	m ³	38.640	
				RAZEM	38.640
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1.1	0212-07 S-02	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 55.44-38.64	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km	m ³		
d.1.1	0214-04 S-02	samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.2	0501-01 S-02	56.0*0.6	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
6	KNR 2-01	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem	m ³		
d.1.2	0610-01 S-02	kruszywa 56.0*0.25	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 0-10	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 42.2/110 ,grubość ścianek 2.6	m		
d.1.2	0215-05 S-02	mm - Rury preizolowane z al. 48,3*2,6/110 56.0*2	m	112.000	
				RAZEM	112.000
8	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	m		
d.1.2	0219-01 S-02	sztucznego 56.0*2	m	112.000	
				RAZEM	112.000
9	KNR 2-20	Wcinka 48.3/110 do rury 219,1/315	szt.poł.		
d.1.2	0313-03 S-02	analogia	szt.poł.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNR 2-20	Zawór preiz. z odpowietrzeniem 48,4/110	szt.		
d.1.2	0405-02 S-02	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR 2-20	Kolano preiz.48,3/110 1*1m 90stopni	szt.poł.		
d.1.2	0313-03 S-02	analogia	szt.poł.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
12	S-02	Pierścień uszczelniający D 110	szt		
d.1.2	kalk. własna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	S-02	Zakończenie termokurczliwe 110/48	szt		
d.1.2	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	S-02	Pianka uszczelniająca Nr 2 (110)	szt		
d.1.2	kalk. własna	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
15	S-02	Mata kompensacyjna Nr 1	szt		
d.1.2	kalk. własna	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
16	S-02	Podtrzymki do alarmu (100szt)	szt		
d.1.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	S-02	Tulejki do alarmu (100szt)	szt		
d.1.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	S-02	Puszki przyłączeniowe	szt		
d.1.2	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-20	Podłoża betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości do 20 cm	m ³		
d.1.2	0101-01 S-02	- fundamenty popd studzienki zaworowe Sz	m ³	0.254	
	analogia	1.3*1.3*0.15		RAZEM	0.254
20	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.1.2	0103-01 S-02	- ściany komory zaworowej z cegły pełnej	m ²	0.780	
		1.3*0.3*2		RAZEM	0.780
21	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.2	0613-02 S-02	- montaż kręgów fi 1000 wys. 250 - 1szt - studzienki zaworowe	[0.5 m] stud.	1.000	
		Uwaga - materiały tylko kręgi i zaprawa		RAZEM	1.000
		1			
22	S-02	Montaż nakryw nastudziennych żelbetowych	szt		
d.1.2	kalk. własna	- nakrywa żelbetowa fi 1000	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	S-02	Montaż włazu kanałowego żel. fi 600 mm kl.D (40 t)	szt		
d.1.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2	0333-09 S-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-20	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm	m		
d.1.2	0207-01 S-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-20	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 25-150 mm	odcinek		
d.1.2	0208-01 S-02	1	odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000