
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ogrzewania hali "Wacław" i hotelu "Maraton" w Szamotułach - SIEĆ CIEPLNA - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Szamotulski Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Sportowa 6, 64-500 Szamotuły
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Szamotułach
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 26, 64-500 Szamotuły
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 06-2010

Poziom cen : II kw. 2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06-2010

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45230000-8	ROBOTY INSTALACYJNE MONTAŻOWE			
1	KNR 2-20	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 48.3/110 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	m		
d.1	0215-07	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe o średnicy 48.3/110 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	szt.		
d.1	0218-07	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - zespół złącza rur preizolowanych dn40 - materiał	szt.		
d.1	0218-07	22	szt.	22.000	
	analogia			RAZEM	22.000
4	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - zakończenie izolacji - rękaw termokurczliwy dn40	szt.		
d.1	0218-07	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
5	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - amortyzator gumowy	szt.		
d.1	0219-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - maty kompensacyjne	szt.		
d.1	0218-01	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
7	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	121.6	m	121.600	
	analogia			RAZEM	121.600
8		Badanie spawów	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-20	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm	m		
d.1	0207-01	121.6	m	121.600	
				RAZEM	121.600
10	KNNR 004	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych /odcinek do 100 m/, o średnicy nominalnej: do 150 mm	100 m		
d.1	2107-0100	1	100 m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 004	Dodatkowe nakłady na uruchomienie rurociągów sieci ciepłych, za każde rozpoczęte 10 m ponad 100 m długości sieci.	10 m		
d.1	2107-0600	2.16	10 m	2.160	
				RAZEM	2.160
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
12	KNR 201	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2	0119-0300	121.6/1000	km	0.122	
				RAZEM	0.122
13	KNR 201	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m ²		
d.2	0126-0100	46* 1.5	m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
14	KNR 2-01	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI-typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m i szerokości: 0,90 do 1,00 m	100 m ³		
d.2	0805-0100	1 * 0.9 *121.6/100	100 m ³	1.094	
				RAZEM	1.094
15	KNNR 001	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. III-IV	m ³		
d.2	0307-0200	0.1*0.9*121.6	m ³	10.944	
				RAZEM	10.944
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	Krotność = 5	m ²	10.944	
	analogia	0.9*0.1*121.6		RAZEM	10.944
17	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0201	1*0.9*121.6	m ³	109.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.440
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III 121.6*0.9*0.4	m ³	43.776	
				RAZEM	43.776
19	KNR 401	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km	m ³		
d.2	0108-0800	powyżej pierwszego dalsze 10 km 121.6*0.9*0.4	m ³	43.776	
				RAZEM	43.776
20		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t		
d.2	kalk. własna	43.776	t	43.776	
				RAZEM	43.776
21	KNR 221	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym -	m ³		
d.2	0218-0300	spycharkami 46*0.1*1.5	m ³	6.900	
				RAZEM	6.900
22	KNR 221	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie	ha		
d.2	0403-0200	mechanicznej, bez nawożenia gruntu : kat.III 46*1.5/10000	ha	0.007	
				RAZEM	0.007
23	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wy-	m ²		
d.2	0811-02	pełnieniem spoin piaskiem 16*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNR 231	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	m ²		
d.2	0801-0300	24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNNR 006	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-	m		
d.2	0806-0200	piaskowej 4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
26	KNR 231	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt	m		
d.2	0401-0400	kat.III-IV 4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
27	KNR 231	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	m ³		
d.2	0402-0300	4.5*0.15*0.2	m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
28	KNR 231	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce pias-	m		
d.2	0403-0200	kowej 4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0309-02	z wypełnieniem spoin piaskiem 24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR 404	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na	m ³		
d.2	1101-0300	odległość 1 km : - samochodem dostawczym 24*0.2	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
31	KNR 404	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu	m ³		
d.2	1101-0600	ponad 1 km : - samochodem dostawczym 4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
32		Koszt utylizacji gruzu	t		
d.2	kalk. własna	4.8	t	4.800	
				RAZEM	4.800