

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali szermierczej wraz z dobudową zaplecza sportowego (zgodnie z Decyzją o pozwoleniu na budowę obejmującą dobudowę pomieszczenia gospodarczego do sali szermierki-nadbudowa strzelnicy oraz wykonanie podjazdu dla inwalidów).
ADRES INWESTYCJI : ul. Olimpijska 20, Drzonków , 66-004 Racula
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji w Drzonkowie
ADRES INWESTORA : ul. Olimpijska 20, Drzonków, 66-004 Racula
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 24.01.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszt zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.01.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SST-1 Instalacja c.o.			
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur stalowych (systemu Stell) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 36.6	m m	36.600	
				RAZEM	36.600
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur stalowych (systemu Stell) o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 46.8	m m	46.800	
				RAZEM	46.800
3 d.1	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18-22 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR INSTAL 0303-03 analogia	Kompensator mieszkowy miedziany z końcówkami do lutowania o śr.zew. 22 mm w instalacji c.o. - kompesator KRG 20-10 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR INSTAL 0304-04 analogia	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm - włącznie do istniejących pionów 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV22-60/1,6 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe PURMO CV33-30/1,8 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - montaż głowicy 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint - montaż adaptera 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna) 83.4	m m	83.400	
				RAZEM	83.400
11 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 6	urz. urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SST-1 Instalacja c.o.				
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur stalowych (systemu Stell) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	36.6		
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur stalowych (systemu Stell) o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	46.8		
3 d.1	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18-22 mm	szt.	5		
4 d.1	KNR INSTAL 0303-03 analogia	Kompensator mieszkowy miedziany z końcówkami do lutowania o śr.zew. 22 mm w instalacji c.o. - kompesator KRG 20-10	szt.	4		
5 d.1	KNR INSTAL 0304-04 analogia	Podcięcie do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm - włącznie do istniejących pionów	szt.	4		
6 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV22-60/1,6	szt.	4		
7 d.1	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe PURMO CV33-30/1,8	szt.	2		
8 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - montaż głowicy	szt.	6		
9 d.1	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint - montaż adaptera	kpl.	6		
10 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (robocizna)	m	83.4		
11 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	6		
12 d.1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm	szt.	6		
13 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2		
14 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	74.8357		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	adapter	szt.	6.0000		6.0000			
2.	gwoździe budowlane okrągłe gole'	kg	0.1200		0.1200			
3.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0300		0.0300			
4.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0480		0.0480			
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0180		0.0180			
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0108		0.0108			
7.	woda z rurociągu	m ³	0.1800		0.1800			
8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0162		0.0162			
9.	rury z stalowe (systemu Stell) o śr. zewnętrznej 22 mm	m	40.2600		40.2600			
10.	rury z stalowe (systemu Stell) o śr. zewnętrznej 18 mm	m	51.4800		51.4800			
11.	kształtki z Press o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	10.0000		10.0000			
12.	kształtki z Press o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	27.1440		27.1440			
13.	kształtki z Press o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	21.2280		21.2280			
14.	głowica termostyczna	szt.	6.0000		6.0000			
15.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszceń CV22-60/1,6	szt.	4.0000		4.0000			
16.	grzejniki stalowe trzyplatkowe z kompletem zawieszceń CV33-30/1,0	szt.	2.0000		2.0000			
17.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	12.0000		12.0000			
18.	tarczki ochronne	szt.	12.0000		12.0000			
19.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm	szt.	12.0000		12.0000			
20.	kompesator KRG 20-10	szt.	4.0000		4.0000			
21.	złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 22 mm	szt.	4.0000		4.0000			
22.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	4.0000		4.0000			
23.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.0000		5.0000			
24.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	52.3380		52.3380			
25.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	66.9240		66.9240			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw okienny przenośny'	m-g	0.3000		
2.	środek transportowy	m-g	3.3374		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.1200		
				RAZEM	

Słownie: