
PRZEDMIAR INWESTORSKI XII - Hala Sportowa w Kamienicy Polskiej - Gruntowy wymiennik ciepła typ SWP/GWC.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Hala Sportowa w Kamienicy Polskiej - Gruntowy wymiennik ciepła typ SWP/GWC.
ADRES INWESTYCJI : 42-260 Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12.
INWESTOR : Wójt Gminy w Kamienicy Polskiej.
ADRES INWESTORA : 42-260 Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12.
BRANŻA : Instalacyjna grzewcza - wymiennik ciepła.
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2009 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2009 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 513.415	m ³ m ³		
				513.415	
				RAZEM	513.415
2	KNR 4-01 d.1 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm Krotność = 1.5 0.500	m ² m ²		
				0.500	
				RAZEM	0.500
2		ŁAWY PODSĄCZAJĄCE			
3	KNR 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 12.690	m ³ m ³		
				12.690	
				RAZEM	12.690
3		ELEMENTY PCV GRUNTOWEGO WYMIENNIKA CIEPŁA - PRODUKCJA			
4	Kalkulacja d.3 własna	Kolektor 1200 mm z otworami DN 400 25.000	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
5	Kalkulacja d.3 własna	Osadnik Dn 600 mm + komin rewizyjny DN 600 1.000	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	Kalkulacja d.3 własna	Rury dolotowe DN 500 + wypusty DN 400 z L 400 x 64 31.130	m m		
				31.130	
				RAZEM	31.130
7	Kalkulacja d.3 własna	Rury wylotowe DN 500 + wypusty DN 400 z L 400 x 32 35.060	m m		
				35.060	
				RAZEM	35.060
8	Kalkulacja d.3 własna	Rury aluminiowe SWP/GWC/08 373.760	m m		
				373.760	
				RAZEM	373.760
4		MONTAŻ ELEMENTÓW GWC			
9	KNR-W 2-18 d.4 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 1200 mm 25.000	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNR-W 2-18 d.4 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1.000	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18 d.4 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 66.190	m m		
				66.190	
				RAZEM	66.190
12	KNR-W 2-18 d.4 0408-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - MONTAŻ RUR ALUMINIOWYCH GWC 373.760	m m		
				373.760	
				RAZEM	373.760
13	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 173.965	m ³ m ³		
				173.965	
				RAZEM	173.965
5		PODSYPKA I IZOLACJE			
14	KNR 2-02 d.5 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie 84.480	m ³ m ³		
				84.480	
				RAZEM	84.480
15	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 289.920	m ² m ²		
				289.920	
				RAZEM	289.920
16	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 265.760	m ² m ²		
				265.760	
				RAZEM	265.760
6		INSTALACJA WODNA			
17	KNR-W 2-15 d.6 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 88.45	m m		
				88.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88.450
18	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.6	0132-02	nych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3.000	
		3.000			
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2132.6208	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	47.8368		47.8368	0.00	0.00					
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.4793		3.4793	0.00	0.00					
3.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.4719		6.4719	0.00	0.00					
4.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	318.912 0		318.912 0	0.00	0.00					
5.	styrodur gr. 5 cm	m ²	304.416 0		304.416 0	0.00	0.00					
6.	piasek do zapraw	m ³	89.5488		89.5488	0.00	0.00					
7.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	930.160 0		930.160 0	0.00	0.00					
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	189.454 8		189.454 8	0.00	0.00					
9.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2374		0.2374	0.00	-0.00					
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4495		0.4495	0.00	0.00					
11.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0761		0.0761	0.00	0.00					
12.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	97.2950		97.2950	0.00	0.00					
13.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowa- ne) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
14.	kształtki z polipropylenu o śr. ze- wnętrznej 20 mm	szt.	51.3010		51.3010	0.00	0.00					
15.	zawory kulowe wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
16.	pokrywa żeliwna	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	rura teleskopowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
18.	uszczelka	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
19.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	126.483 5		126.483 5	0.00	0.00					
20.	rura PCV 1200 mm	m	27.5000		27.5000	0.00	0.00					
21.	rura PCV 400 mm	m	88.8080		88.8080	0.00	0.00					
22.	rura PCV 15 mm	m ²	3.1250		3.1250	0.00	0.00					
23.	rura PCV 600 mm	m	1.5000		1.5000	0.00	0.00					
24.	płyta PCV 15 mm	m ²	0.5000		0.5000	0.00	0.00					
25.	rura PCV 500 mm	m	72.8090		72.8090	0.00	0.00					
26.	dekiel PCV 500	szt.	3.9714		3.9714	0.00	0.00					
27.	kolano PCV 500/45	szt.	3.7356		3.7356	0.00	0.00					
28.	rura aluminiowa GWC	m	377.497 6		377.497 6	0.00	0.00					
29.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	300.308 8		300.308 8	0.00	0.00					
30.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
32.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	24.7466	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy	m-g	54.4339	0.00	-0.00
3.	wyciąg	m-g	99.3667	0.00	-0.00
4.	środek transportowy	m-g	5.0660	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	15.5461	0.00	0.00
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	11.3262	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł