
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : PSZCZEW UL. ZAMKOWA 14
INWESTOR : GMINNY OŚRODEK KULTURY
ADRES INWESTORA : 66-330 PSZCZEW UL. POZNAŃSKA 27
BRANŻA : MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. EWA KOREJWO - DUTKIEWICZ
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2012 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60.00 % R, S
Zysk [Z]	12.10 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2012 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja centralnego ogrzewania					
1	KNR-W 4-02 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
2	KNR-W 4-02 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
3	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
7	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
8	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		22	kol.	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNR 2-15 0408-04	Analogia - regulator różnicy ciśnień Hydromat DTR o śr.nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0408-03	Analogia - regulator przepływu Hydromat QTR o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 0-35 0215-06	Analogia - podejście kątowe Multiflex do grzejnika o śr. nom. 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostacyjnymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
17	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
18	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe VK-UNIVERSAL firmy BRUGMAN z zawieszeniem, odpowietrznikiem i korkami 22	kpl. kpl.	 22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 224	m m	 224.000	
				RAZEM	224.000
23	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 224	m m	 224.000	
				RAZEM	224.000
24	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 22	szt.grz. szt.grz.	 22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
instalacja centralnego ogrzewania						
1	KNR-W 4-02 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m	122	0.00	0.00
2	KNR-W 4-02 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m	112	0.00	0.00
3	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.	18	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	22	0.00	0.00
5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.	22	0.00	0.00
6	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	122	0.00	0.00
7	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	41	0.00	0.00
8	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	42	0.00	0.00
9	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	18	0.00	0.00
10	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	11	0.00	0.00
11	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.	22	0.00	0.00
12	KNR 2-15 0408-04	Analogia - regulator różnicy ciśnień Hydromat DTR o śr.nominalnej 32 mm	szt.	1	0.00	0.00
13	KNR 2-15 0408-03	Analogia - regulator przepływu Hydromat QTR o śr.nominalnej 25 mm	szt.	1	0.00	0.00
14	KNR 0-35 0215-06	Analogia - podejście kątowe Multiflex do grzejnika o śr. nom. 15 mm	szt.	22	0.00	0.00
15	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	22	0.00	0.00
16	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	122	0.00	0.00
17	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	41	0.00	0.00
18	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	42	0.00	0.00
19	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	18	0.00	0.00
20	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	11	0.00	0.00
21	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe VK-UNIVERSAL firmy BRUGMAN z zawieszeniem, odpowietrznikiem i korkami	kpl.	22	0.00	0.00
22	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	224	0.00	0.00
23	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	224	0.00	0.00
24	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.	22	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł