

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja lokalu dla potrzeb Oddziału Środowiskowej Świetlicy
Socjoterapeutycznej "Bartek"

ADRES INWESTYCJI: Piotrków Trybunalski, ul. Pawlikowskiego 1

INWESTOR: Środowiskowa Świetlica Socjoterapeutyczna "Bartek"

ADRES INWESTORA: ul. Norwida 4, Piotrków Trybunalski

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż.Kamil Różycki

DATA OPRACOWANIA: 09.04.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJA CO			
1	KNR BO-12 d.1 0358-04	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 1/2 cegły	m3		
		12 * 0,2 * 0,1 + 28 * 0,2 * 0,1	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
2	KNR BO-12 d.1 0360-04	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 1/2 cegły	m3		
		0,2 * 0,1 * 1 + 4 * 0,2 * 0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
3	KNR BO-12 d.1 0356-03	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 3 cegieł	m3		
		6 * 0,1 * 0,2	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
4	S-215 0600- d.1 01	Instalacja co - rurociągi PE-X/Al/PE (w zwojach) 16 x 2,0	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
5	KNNR 4 d.1 0418-05	Grzejnik V&N COSMO 22KV/600 - 600 LEWE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 4 d.1 0418-11	Grzejnik V&N COSMO 33KV/900 - 1000 LEWE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 4 d.1 0418-05	Grzejnik V&N COSMO 22KV/400 - 1600 PRAWY	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory podwójny V2880 kątowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Główce grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-15 d.1 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami PE PW 15 / 9MM/2MB TERMAX	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
13	KNR 2-15 d.1 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4	urząd.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 2-15 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		INSTALACJA KANALIZACJI			
15 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
17 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czterpalne ustępowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż podejścia pod zmywarke	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJA WODY			
25 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory kulowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/Al/PE-Xc o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/Al/PE-Xc o śr. zewnętrznej 20x2,0 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 26x3,0 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
31 d.3	KNR-W 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 110 mm)	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
		Obmiar dodatkowy	prób		
		3	prób	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami PE PW 15 / 9MM/2MB TERMAX	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
33 d.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami PE PW 28 / 9MM/2MB TERMAX	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.3	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.3	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNNR 4 0130-02	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNNR 4 0130-02	Zawory grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		INSTALACJA WENTYLACJI			
40 d.4	KNR 2-17 0141-01 analogia	Okapy kuchenne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 80 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,25 * 5,5	m ²	1,375	
				RAZEM	1,375

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		0,32 * 3,5	m2	1,120	
				RAZEM	1,120
43 d.4	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 125 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		0,39 * 7	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
44 d.4	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr.do 80 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.4	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w cegłach) do 2.5	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4	KNR 2-17 0201-01 kalk. własna	Wentylator TD-TD-160/100N SILENT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.4	KNR 2-17 0201-01 kalk. własna	Wentylator łazienkowy OK100 z klapą zwrotną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000