
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

ADRES INWESTYCJI: Piotrków Trybunalski, Al. 3-go Maja 23

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: 07.12.2019

WYKONAWCA:



INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJA CO			
1 d.1	KNR BO-12 0358-04	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 1/2 cegły	m3		
		32,3 * 0,2 * 0,15	m3	0,969	
				RAZEM	0,969
2 d.1	KNR BO-12 0360-04	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 1/2 cegły	m3		
		11 * 0,2 * 0,15	m3	0,330	
				RAZEM	0,330
3 d.1	KNR BO-12 0356-03	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 3 cegieł	m3		
		2 * 0,1 * 0,1 * 0,5	m3	0,010	
				RAZEM	0,010
4 d.1	S-215 0600- 01	Instalacja co - rurociągi PE-X/Al/PE (w zwojach)16 x 2,0	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5 d.1	S-215 0600- 01	Instalacja co - rurociągi PE-X/Al/PE (w zwojach)20 x 2,0	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
6 d.1	KNNR 4 0418-03	Grzejnik V&N COSMO 11KV/600 - 1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejnik V&N COSMO 21KV/600 - 920	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejnik V&N COSMO 21KV/600 - 1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 4 0418-11	Grzejnik V&N COSMO 33KV/600 - 800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 4 0412-01	Zawory podwójny V2880 kątowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Główce grzejnikowe termostatyczne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami PE PW 15 / 9MM/2MB TERMAX	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
15 d.1	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd. dz.		
		6	urząd. dz.	6,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2-15 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
2		INSTALACJA KANALIZACJI			
17	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
20	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory czepalne ustępowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż podejścia pod zmywarę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJA WODY			
27	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNNR 4 d.3 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		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 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		
		6,6	m	6,600	
				RAZEM	6,600
31 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		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		46,6	m	46,600	
				RAZEM	46,600
33 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		
		46,6	m	46,600	
				RAZEM	46,600
		Obmiar dodatkowy	prób		
		3	· prób ·	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami PE PW 15 / 9MM/2MB TERMAX	m		
		44,6	m	44,600	
				RAZEM	44,600
35 d.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami PE PW 28 / 9MM/2MB TERMAX	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNNR 4 0503-01 analogia	Kotły gazowe o mocy znamionowej do 24 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 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
41 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJA WENTYLACJI			
42 d.4	KNR 2-17 0141-01 analogia	Okapy kuchenne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 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		
		0,314 * 5,0 + 0,314 * 1,1	m2	1,915	
				RAZEM	1,915
44 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 % - izolowane	m2		
		0,32 * 11 * 2	m2	7,040	
				RAZEM	7,040
45 d.4	KNR 2-17 0145-01 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr.do 100 mm z daszkiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr.do 100 mm	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000