
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja mieszkań w budynku Przychodni Zdrowia -mieszk. nr 4
ADRES INWESTYCJI : Bobrowniki ul. Strazacka
INWESTOR : Gmina Bobrowniki z siedziba w Bobrownikach
ADRES INWESTORA : Bobrowniki ul. Gminna 8
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Czeszejko-Sochacka
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł


Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2016r.

Data zatwierdzenia

 inż. Bogumił Konopka
upr. bud. KA844/92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	Instalacja wod-kan, centralnego ogrzewania - mieszk.nr 4			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0507-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0507-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0512-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka M=0	kpl.		
d.1	0235-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż umywalki M=0	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Demontaż wanny , M=0	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową M=0	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-zimna woda PN16	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-cwu, rury z wkładką aluminiową PN20	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 4 d.1 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.1 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 4 d.1 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5l - 230V	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny 80l ,230V	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe I stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.1 0139-07	Bateria natryskowa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.1 0135-04	Zawory z sitkiem pod baterie stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm -do pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
35	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		28	m	28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
36	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.1 0207-09	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
39	d.1	Wpięcie do instalacji kanalizacji sanitarnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym -60cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.1	Montaż kabiny sanitarnej /brodzik, kabina syfon / 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4 d.1 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNNR 4 d.1 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNNR 4 d.1 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600mm i dług. 800 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 4 d.1 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm A508 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 4 d.1 0412-01	Główce termostatyczne p.a. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 4 d.1 0411-01	Zawory na powrocie o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNNR 4 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 16	m m	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
54	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 3	urz. urz.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 4-01 d.1 0335-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR 4-01 d.1 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 4-01 d.1 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000