
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU "DOMU LUDOWEGO" - INSTALACJE SANITARNE
ADRES INWESTYCJI : LATOWICE UL. ŚRODKOWA 43 DZ.NR. 594/1
INWESTOR : GMINA SIEROSZEWICE
ADRES INWESTORA : 63 - 405 SIEROSZEWICE UL. OSTROWSKA 65
BRANZA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.FEDORUK
DATA OPRACOWANIA : Październik 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE WOD KAN C.O GAZ I WENTYLACJI					
1		INSTALACJE SANITARNE S-02 ROZ.I PKT.5.1 5.2 5.3 5.4. ROZ.II PKT.1.A.			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-04	47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-03	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR-W 2-15	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01	18	podej.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0213-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	69*0.5*0.5	m ³	17.250	
				RAZEM	17.250
13	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³		
d.1	0105-01	17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
14	KNR-W 2-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki , z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.1	0229-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i z półpostumentem	kpl.		
d.1	0230-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1	0230-02	1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0232-01	Zlewozmywak głęboki lub Wanienki - ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	S 215 0200- d.1 01	Zawory napowietrzające o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W 2-18 d.1 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		12*0.5*0.15	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
27	KNR-W 2-01 d.1 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III pod kanalizację sanitarną i deszczową	m ³		
		12*1*1.5	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-18 d.1 0516-05 kalk. własna	Montaż SEPERATORA tłuszczów w gruncie kat.III - głębokość 3 m	zbiornik		
		1	zbiornik	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
33	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
37	KNR-W 2-15 d.1 0116-02	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 2-15 d.1 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR-W 2-15 d.1 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
40	KNR-W 2-15 d.1 0138-01	Zawór przelotowe kulowe o śr. nominalnej 20mm montowany na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR INS- d.1 TAL 0109- 01	Zawór przelotowy do płuczki ustępowej wodociagowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) w budynkach .	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
44	KNZ 15 26- d.1 01	Montaż otulin termoizolacyjnych Thermaflex dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 10 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
45	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 4-01 d.1 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR-W 2-15 d.1 0123-04	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.1 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 0-35 d.1 0132-03	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.1 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		28	m	28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
54	KNR-W 2-15 d.1 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR-W 2-15 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
56	KNR INS- d.1 TAL 0309- 08	Głowica termostatyczna 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNR INS- d.1 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-15 d.1 0419-01	Grzejniki konwekcyjne VK z wbudowanym zaworem termostatycznym 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNR 2-15 d.1 0419-01	Grzejniki łazienkowe 700/600 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR INS- d.1 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 10	kol. kol.	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR-W 2-16 d.1 0501-03	Izolacja rurociągów otulinami termoizolacyjnymi Steinonorm z otuliną ochronną gr 20 mm 84	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
62	KNR INS- d.1 TAL 0309- 09	Samoczynny odpowietrznik typu Taco 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. na ciepło i zimno ilość grzejników 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. na ciepło i zimno długość instalacji 84	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
65	KNR-W 2-15 d.1 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR-W 2-15 d.1 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR INS- d.1 TAL 0308- 02	Zawory odcinające grzejniki o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 2 szt. na grzejnik 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
68	KNR-W 2-15 d.1 0527-01	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłącznych 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 2-15 d.1 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 2-15 d.1 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie ścian	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR-W 2-17 d.1 0208-02	Wentylatory osiowe stalowe lub z polichloroku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 20 kg) n=1400 1/min	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-17 d.1 0140-02	Anemostaty wywiewne kołowe typ D o śr.do 280 mm z możliwością regulacji przepływu powietrza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR-W 2-17 d.1 0205-01	Wentylatory przyścienne o śr.otworu ssącego do 140 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej łazienek , pomieszczeń w zaplecza	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR-W 2-17 d.1 0120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		4.84	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
76	KNR-W 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 2-17 d.1 0156-01	Nawietrzaki podokienne z żaluzjami 400x 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 2-17 d.1 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm wraz z wentylatorem wyciągowym i wykonaniem przewodów wentylacyjnych wyprowadzonych ponad dach.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000