

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Kaszyce Wielkie
INWESTOR : Gmina Prusice
ADRES INWESTORA : Rynek 1 55-110 Prusice
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józefa Sköcz-Paprocka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Józefa Sköcz-Paprocka
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2013

WYKONAWCA :

JÓZEF SKÖCZ-PAPROCKA
mgr inż. budowlany
ul. Br. Św. 17 m.1
Wrocław, ul. Wileczyńska 17 m.1
tel. 71 321-13-26, 663 330 111

Data opracowania
05.01.2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA WODY ZIMNEJ I C.W.U.					
1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		19,4	m	19,400	
				RAZEM	19,400
4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		18,7	m	18,700	
				RAZEM	18,700
5	KNR-W 2-15 0112-04 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych układanych pod posadzką	m		
d.1		18,7	m	18,700	
				RAZEM	18,700
6	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm z rur polipropylenowych	m		
d.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1		7*2+2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 2-15 0112-04 analogia	Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 0136-01 analogia	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych, dwukrotne	m		
d.1		106,8*2	m	213,600	
				RAZEM	213,600
13	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1		106,8	m	106,800	
				RAZEM	106,800
14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - bezciśnieniowe o mocy 5,5 kW	kpl.		
d.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - ciśnieniowe, przepływowe, elektryczne	kpl.		
d.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.1 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - poj.v=20l elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-16 d.1 0619-02 analogia	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm- izolacja rur wody zimnej i c,w,u w brzdach	m ²		
		5,7	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
2 INSTALACJA KANALIZACYJNA					
19	KNR 2-15 d.2 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		41,2	m	41,200	
				RAZEM	41,200
20	KNR 2-15 d.2 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
21	KNR 2-15 d.2 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10,4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
22	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
23	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15 d.2 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2- d.2 15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2- d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt' dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2- d.2 15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-15 d.2 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 INSTALACJA OGRZEWANIA					
34	KNR 0-38 d.3 0103-01 ANALOGIA	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m-montaż promienników elektrycznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR 0-38 d.3 0103-01 ANALOGIA	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m - MONTAŻ KURTyny POWIĘTRZNEJ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 0-38 d.3 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 INSTALACJA WENTYLACYJNA					
37	KNR 2-17 d.4 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,04	m ²	0,040	
				RAZEM	0,040
38	KNR 2-17 d.4 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 2-17 d.4 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 2- d.4 17 0206-01	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR-W 2- d.4 17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR 2-17 d.4 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-17 d.4 0321-01ana- logia	Centrala wentylacyjna nawiewna typ OTD 315,6,0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2- d.4 17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
45	KNR-W 2- d.4 17 0107-04	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,55	m ²	0,550	
				RAZEM	0,550
46	KNR-W 2- d.4 17 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
47	KNR-W 2- d.4 17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA					
48	KNR 2-01 d.5 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,5*1,5	m ²	12,750	
49	KNR 2-01 d.5 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 8,5*1,2*0,9	m ³ m ³	RAZEM 9,180	12,750 9,180
50	KNR 2-01 d.5 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 8,5*1,2*2	m ² m ²	RAZEM 20,400	9,180 20,400
51	KNR 2-01 d.5 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 8,5*1,2*0,9	m ³ m ³	RAZEM 9,180	20,400 9,180
52	KNR 2-18 d.5 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 0,9*8,5	m ² m ²	RAZEM 7,650	9,180 7,650
53	KNR-W 2- d.5 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	m m	RAZEM 10,000	7,650 10,000
54	KNR 2-18 d.5 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 9,0	m m	RAZEM 9,000	10,000 9,000
6 ROBOTY DEMONTAŻOWE				RAZEM	9,000
55	KNR 4-02 d.6 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.		
				3,000	
56	KNR 4-02 d.6 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 26	m m	RAZEM 26,000	3,000 26,000
57	KNR 4-02 d.6 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 18	m m	RAZEM 18,000	26,000 18,000
58	KNR 4-02 d.6 0417-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj.do 250 dm3 1	szt. szt.		
				1,000	
59	KNR 4-02 d.6 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 15	m m	RAZEM 15,000	1,000 15,000
60	KNR 4-02 d.6 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 11	m m	RAZEM 11,000	15,000 11,000
61	KNR 4-02 d.6 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt. szt.		
				5,000	
62	KNR 4-02 d.6 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	5,000 1,000
63	KNR 4-02 d.6 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	1,000 2,000
64	KNR 4-02 d.6 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 4-02 d.6 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
66	KNR 4-02 d.6 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
67	KNR 4-02 d.6 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
68	KNR 4-02 d.6 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
69	KNR 4-02 d.6 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
70	KNR 4-02 d.6 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o śr. 15-20 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
71	KNR 4-02 d.6 0417-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj.do 250 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 4-02 d.6 0416-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o poj.do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 4-02 d.6 0410-01	Demontaż elementów kotła żeliwnego typu Stempel, KZ-3 - płaszcz wraz z krzywkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Wzrostek, ul. Wolności 17 m.1
tel. 71 321-13-20, 600 000 111