
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	REMONT POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W DOMACHOWIE
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	Domachowo 47 63-840 Krobia
-------------------	----------------------------

NAZWA INWESTORA:	Gmina Krobia
------------------	--------------

ADRES INWESTORA:	ul.Rynek 1, 63-840 Krobia
------------------	---------------------------

BRANŻE:	sanitarna
---------	-----------

DATA OPRACOWANIA:	25.04.2024
-------------------	------------

POZIOM CEN:	I kw. 2024
-------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: REMONT POMIESZCZEN ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W DOMACHOWIE					
1	KNR-W 4-02 0312-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm - instalacja gazowa	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-02 0317-07 analogia	Demontaż kotła gazowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 4-02 0317-01 analogia	Demontaż - taboret gazowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd w posadzce - demontaż instalacji kanalizacyjnej	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		7 * 0,5 * 0,6	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
9	KNR-W 4-02 0229-08 kalk. własna	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm Krotność = 2	m2		
		7 * 0,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
11	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-15 0216-02 analogia	odwodnienie liniowe z rusztem ze stali kwasoodpornej - L=100cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.		
		2	pod ej.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.		
		1	pod ej.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
18	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
19	KNR-W 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
21	KNR-W 2-15 0315-02 analogia	Kocioł gazowy kondensacyjny - 24kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm - inst. gazowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm - inst. gazowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 0313-03	filtr o śr. 25 mm - inst. gazowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 2-15 0307-01 analogia	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach Krotność = 2	lokal .		
		1	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	podgrzewacz wody 100dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 0134-01 analogia	Zawory bezpieczeństwa SYR 2115, 1/2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 0134-01 analogia	Naczynie przeponowe Refix DD12 o poj. 12l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
30	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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR-W 4-02 0108-04 analogia	Włączenie w istniejącą instalację wodociągową - kształtka stal/PP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	zaworki odcinające pod zlewozmywakiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
42	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 2-15 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-15 0133-03	filtr o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR-W 2-17 0204-01 analogia	Wentylator kanałowy TD160/100N Silent	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR-W 4-01 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	148,9469		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	rury koncentryczne - powietrzno-spalinowe - wyrzut spalin poziomy	m	2,0000	0,0000	2,0000		
2	kolana powietrzno-spalinowe	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
3	piasek do zapraw	m3	0,0220	0,0000	0,0220		
4	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,2810	0,0000	1,2810		
5	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4,3900	0,0000	4,3900		
6	wapno suchogaszone	kg	2,4500	0,0000	2,4500		
7	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0040	0,0000	0,0040		
8	cegła budowlana pełna	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
9	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr. 15 mm	m	0,0200	0,0000	0,0200		
10	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 32 mm	m	2,5750	0,0000	2,5750		
11	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	13,5200	0,0000	13,5200		
12	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	1,0400	0,0000	1,0400		
13	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	2,6000	0,0000	2,6000		
14	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr. 15 mm	szt	0,0200	0,0000	0,0200		
15	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	8,0000	0,0000	8,0000		
16	Włączenie w istniejącą instalację wodociągową - kształtka stal/PP	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
17	złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
18	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
19	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
20	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m	3,0900	0,0000	3,0900		
21	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	m	6,2400	0,0000	6,2400		
22	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt	1,8300	0,0000	1,8300		
23	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	3,9600	0,0000	3,9600		
24	złączki mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
25	złączki mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt	6,0000	0,0000	6,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
26	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	6,9300	0,0000	6,9300		
27	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	1,9200	0,0000	1,9200		
28	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	2,0800	0,0000	2,0800		
29	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,2800	0,0000	0,2800		
30	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm - stabi	m	6,6000	0,0000	6,6000		
31	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm - stabi	m	6,4800	0,0000	6,4800		
32	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	0,2400	0,0000	0,2400		
33	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
34	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
35	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
36	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	9,9800	0,0000	9,9800		
37	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
38	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	3,8200	0,0000	3,8200		
39	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	3,9600	0,0000	3,9600		
40	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	9,4800	0,0000	9,4800		
41	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
42	kształtki z polipropylenu (gwintowane) śr.20 mm	szt	0,0720	0,0000	0,0720		
43	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,0240	0,0000	0,0240		
44	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
45	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
46	zaworki odcinające pod zlewozmywakiem	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
47	filtr o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
48	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,0240	0,0000	0,0240		
49	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
50	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,0080	0,0000	0,0080		
51	Zawory kulowe o śr. 15 mm - inst. gazowa	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
52	Zawory kulowe o śr. 25 mm - inst. gazowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
53	filtr o śr. 25 mm - inst. gazowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
54	Zawory bezpieczeństwa SYR 2115, 1/2	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
55	Naczynie przeponowe Refix DD12 o poj. 12l	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
56	odwodnienie liniowe z rusztem ze stali kwasoodpornej - L=100cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
57	Kocioł gazowy kondensacyjny - 24kW	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
58	przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m2	3,7000	0,0000	3,7000		
59	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,4000	0,0000	1,4000		
60	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C	szt	4,1500	0,0000	4,1500		
61	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	28,8500	0,0000	28,8500		
62	uchwyty do rur	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
63	uchwyty do rur o śr.nom. 32 mm	szt	1,3000	0,0000	1,3000		
64	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt	8,1900	0,0000	8,1900		
65	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt	0,7500	0,0000	0,7500		
66	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt	1,9750	0,0000	1,9750		
67	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
68	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
69	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	7,5000	0,0000	7,5000		
70	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	10,5800	0,0000	10,5800		
71	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt	1,3800	0,0000	1,3800		
72	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	3,3600	0,0000	3,3600		
73	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	3,8000	0,0000	3,8000		
74	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na części trzpienia, z nakręt. i podkł. M-8, o dł. do 100mm	kg	0,6600	0,0000	0,6600		
75	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	0,6300	0,0000	0,6300		
76	folia aluminiowa	kg	0,2800	0,0000	0,2800		
77	podgrzewacz wody 100dm3	litr	1,0000	0,0000	1,0000		
78	Wentylator kanałowy TD160/100N Silent	litr	3,0000	0,0000	3,0000		
79	materiały pomocnicze	zł		0,0000	432,9567		
80	zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	0,1000		
2	środek transportowy	m-g	0,9232		
3	samochód dostawczy	m-g	0,6600		
4	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400		
RAZEM					

Słownie: