

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211200-1 Ścianki działowe
45211200-1 Ścianki działowe
45211200-1 Schody
45410000-4 Tynki wewnętrzne ścian
45421000-4 Stolarka
45442110-1 Roboty malarskie
45432130-4 Posadzki
45421147-6 Inne roboty wykończeniowe
45443000-4 Elewacja
45262520-2 Roboty elewacyjne
45223500-1 Schody

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i zamiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na żłobek
ADRES INWESTYCJI : Kruszwica - M dz. nr ewid. 106;107;108;109, obręb 0001, 040706
INWESTOR : GMINA KRUSZWICA
ADRES INWESTORA : 88-150 Kruszwica; ul. Nadgoplańska 4

DATA OPRACOWANIA : maj 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Inst wodociągowa			
1.1		Rozbiórki			
1		Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej wraz z osprzętem i pracami niezbędnymi	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.1.1	0105-07				
	analogia	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
1.2		Roboty nowe			
3		Włączenie do istniejącej instalacji	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15	Rurociągi ze stali węglowej niestopowej ocynkowane zewnętrznie KAN-Therm STEEL o średnicy	m		
d.1.2	0402-02	d=28mm			
	analogia	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 2-15	Rurociągi ze stali węglowej niestopowej ocynkowane zewnętrznie KAN-Therm STEEL o średnicy	m		
d.1.2	0402-02	d=22mm			
	analogia	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 2-15	Rurociągi ze stali węglowej niestopowej ocynkowane zewnętrznie KAN-Therm STEEL o średnicy	m		
d.1.2	0402-02	d=15mm			
	analogia	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 2-15	Montaż kształtek 15 mm	kpl.		
d.1.2	0604-04				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15	Montaż kształtek 22mm	kpl.		
d.1.2	0604-05				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15	Montaż kształtek 28mm	kpl.		
d.1.2	0604-06				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej	szt.		
d.1.2	0115-01	15 mm			
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1.2	0122-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
d.1.2	0140-04	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0131-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNR 0-31	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
d.1.2	0111-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-31	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
d.1.2	0111-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki naścienne mieszacza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0139-01 analogia	Mieszaczo śr. nominalnej 15x20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm poz.4+poz.5+poz.6/200	odc.20 0m odc.20 0m	 34.175	 34.175
				RAZEM	34.175
21 d.1.2	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.4+poz.5+poz.6	m m	 69.000	 69.000
				RAZEM	69.000
22 d.1.2	KNR 0-34 0105-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr.13 mm (G) poz.6+poz.5	m m	 53.000	 53.000
				RAZEM	53.000
23 d.1.2	KNR 0-34 0105-02	Izolacja rurociągów śr.28-51 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr.13 mm (G) poz.4	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
24 d.1.2	KNR 4-03 1012-04 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm poz.2	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
25 d.1.2	KNR AT-27 0105-02 analogia	Naprawa bruzdy poz.2	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
2		Inst kanalizacyjna			
2.1		Rozbiórki			
26 d.2.1		Demontaż istniejącej instalacji kanalizacyjnej wraz z osprzętem i pracami niezbędnymi (przygotowanie miejsca pod montaż inst podposadzkowej z odbudową) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27 d.2.1	KNR AT-13 0105-07 analogia	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły 11	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
2.2		Roboty nowe			
28 d.2.2		Włączenie do istniejącej instalacji 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29 d.2.2	KNR-W 4-02 0212-04 analogia	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą klejenia - traper Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 2	msc. m msc.	 2.000	 1.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.2	KNR-W 4-02 0212-05 analogia	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia - traper	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.2.2	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		18.70	m	18.700	
				RAZEM	18.700
34 d.2.2	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.2.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		- do zlewu, umywalki, natrysków, wpustów	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
37 d.2.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.2.2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.2.2	KNNR 4 0230-04 analogia	Umywalki szeregowie - dodatek za każde nast. miejsce	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.2.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Keramag Kind	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2.2	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2.2	KNR AT-27 0105-02 analogia	Naprawa bruzdy	m		
		11	m	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Inst grzewcza C.O		RAZEM	11.000
3.1		Rozbiórki			
46 d.3.1		Demontaż istniejącej instalacji c.o wraz z osprzętem i pracami niezbędnymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Roboty nowe			
47 d.3.2		Włączenie do istniejącej instalacji	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.3.2	KNR 2-15 0402-02 analogia	Rurociągi ze stali węglowej niestopowej ocynkowane zewnętrznie KAN-Therm STEEL o średnicy d=18mm	m		
		57.50	m	57.500	
				RAZEM	57.500
49 d.3.2	KNR 2-15 0402-02 analogia	Rurociągi ze stali węglowej niestopowej ocynkowane zewnętrznie KAN-Therm STEEL o średnicy d=22mm	m		
		22.50	m	22.500	
				RAZEM	22.500
50 d.3.2	KNR 2-15 0604-04 analogia	Montaż kształtek 18 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3.2	KNR 2-15 0604-05 analogia	Montaż kształtek 22mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3.2	KNR 0-34 0105-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr.13 mm (G)	m		
		poz.48	m	57.500	
				RAZEM	57.500
53 d.3.2	KNR 0-34 0105-02	Izolacja rurociągów śr.28-51 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr.13 mm (G)	m		
		poz.49	m	22.500	
				RAZEM	22.500
54 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.3.2	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
62 d.3.2	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm odcinający	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.3.2	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Głowice termostatyczne	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
64 d.3.2	KNR-W 2-15 0412-07	Odpowietrznik prosty	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
65 d.3.2	KNR 0-35 0231-01 analogia	Płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
66 d.3.2	KNR-W 2-15 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		Przedmiar dodatkowy	próba		1.000
		1	urząd.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
67 d.3.2	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		10	urz.	10.000	
				RAZEM	10.000
4		Wentylacja mechaniczna			
68 d.4	KNR-W 2-17 0113-03 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
		46.85	m ²	46.850	
				RAZEM	46.850
69 d.4	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
		55.82	m ²	55.820	
				RAZEM	55.820
70 d.4	KNR-W 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.4	kalk. własna	Uszczelnienie przejść instalacyjnych	przej- ście przej- ście	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
72 d.4	KNR-W 2-16 0514-01	Izolacja matami AF gr 40 mm	m ²		
		poz.68+poz.69	m ²	102.670	
				RAZEM	102.670
73 d.4	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
74 d.4	KNR 2-17 0148-01 analogia	Kształtka przejściowa	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75 d.4	KNR 2-17 0205-01 analogia	Centrala nawiewna	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.4	kalk. własna	Podkonstrukcja centrali	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Transport i utylizacja			
77 d.5	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.5		Składowanie i utylizacja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000