
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiejw Nowej Wsi
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 172 k.m.1, obręb Nowa wieś
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Lutomski - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja sanitarna			
1 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9,0	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
4 d.1	KNR 7-28 0208-02	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	 7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki 1-kom z/o z blachy kwasoodpornej na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla NPS 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla NPS 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	kalk. własna	Poręcz stała przy umywalce, L=600 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	kalk. własna	Poręcz uchylna przy misce ustępowej, L=850 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	kalk. własna	Poręcz stała przy misce ustępowej, L=700 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja wodociągowa			
20	KNR-W 2-15 d.2 0123-02	Dodatki 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
21	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
25	KNR-W 2-15 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
26	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 Stabi o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0132-04	Zawory antyskażeniowe EA o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0132-04	Filtr skośny o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, pisuarów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla NPS	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		4	aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR 5-08 d.2 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu podgrzewaczy podumywalkowych o mocy 5,5 kW	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 5-08 d.2 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu podgrzewaczy o mocy 7,5 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26	m	25,000	
				RAZEM	25,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m		
		poz.38	prób.		1,000
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
40	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		poz.22	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		poz.23	m	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.24	m	2,500	
				RAZEM	2,500
43	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.25	m	2,500	
				RAZEM	2,500
44	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.26	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Instalacja grzewczo-chłodnicza			
45	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 4	aparat		
			aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR 5-08 d.3 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu grzejników elektrycznych konwektorowych o mocy 250 W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 5-08 d.3 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu grzejników elektrycznych konwektorowych o mocy 500 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 7-24 d.3 0153-02	Jednostka zewnętrzna Qg=Qch+7,3 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 7-24 d.3 0130-01	Jednostka wewn. ścienna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 7-28 d.3 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNR 7-28 d.3 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 7-24 d.3 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych izolowanych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 (1/4") mm	kg		
		4,5*0,12	kg	0,540	
				RAZEM	0,540
53	KNR 7-24 d.3 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych izolowanych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 (3/8") mm	kg		
		4,5*0,198	kg	0,891	
				RAZEM	0,891
54	KNR-W 2-15 d.3 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 7-24 d.3 0513-06	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 7.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 7-24 d.3 0514-06	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 7.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wentylacja			
57	KNR 7-28 d.4 0208-02	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm 2	otw. otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 7-28 d.4 0203-12	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 1	otw. otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-17 d.4 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe o śr. 250 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 2-17 d.4 0321-05	Centrala wentylacyjna naw-wyw z odzyskiem ciepła Qn/Qw=510 m3/450 m3 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 2-17 d.4 0204-01	Wentylatory kanałowe o śr. 100 mm (V=125 m3/h) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 80 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,08)*6,5	m2 m2	1,633	
				RAZEM	1,633
63	KNR 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,1)*3,0	m2 m2	0,942	
				RAZEM	0,942
64	KNR 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 140 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,14)*6,0	m2 m2	2,638	
				RAZEM	2,638
65	KNR 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,2)*9,5	m2 m2	5,966	
				RAZEM	5,966
66	KNR 2-17 d.4 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,25)*5,0	m2 m2	3,925	
				RAZEM	3,925
67	KNR 2-17 d.4 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, 300x170 mm 2*(0,3+0,17)*20,0	m2 m2	18,800	
				RAZEM	18,800
68	kalk. własna d.4	Przewód elastyczny izolowany fi 82 mm 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
69	kalk. własna d.4	Przewód elastyczny izolowany fi 102 mm 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
70	kalk. własna d.4	Przewód elastyczny izolowany fi 127 mm 10,0	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
71	kalk. własna d.4	Przewód elastyczny izolowany fi 203 mm 8,0	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
72	KNR 2-17 d.4 0131-02	Regularor przepływu do przewodów o śr. 200 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73	KNR 2-17 d.4 0140-01	Zawory wentylacyjne o śr. 80 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 2-17 d.4 0140-01	Zawory wentylacyjne o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR 2-17 d.4 0140-01	Zawory wentylacyjne o śr. 125 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
76	KNR 2-17 d.4 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 2-17 d.4 0145-02	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	kalk. własna	Okablowanie automatyki central, rozruch, próby i protokoły wydajności	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	analiza własna	Regulacja wraz z pomiarami skuteczności wentylacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja sanitarna zewnętrzna			
80	KNR 2-01 d.5 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 0,9*1,35*17	m ³		
			m ³	20,655	
				RAZEM	20,655
81	KNR 2-01 d.5 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 3,6*3,0*1,6	m ³		
			m ³	17,280	
				RAZEM	17,280
82	KNR-W 2-18 d.5 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,9*17,0*0,2	m ³		
			m ³	3,060	
				RAZEM	3,060
83	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 17	m		
			m	17,000	
				RAZEM	17,000
84	KNR-W 2-18 d.5 0517-01	Studzienka kanalizacyjna z tworzywa Fi 600 mm z włazem żeliwnym 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 5-04 d.5 1404-07/08	Posadowienie zbiornika betonowego 9 m3 dźwigiem w gruncie kat.V-VI - interpolacja 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 2-02 d.5 1927-10	Próby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony 1	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR-W 2-18 d.5 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNR-W 2-18 d.5 0511-04	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 50 cm 0,9*17*0,5 -PoleKołaD(0,16)*17,0 <obj. rur fi 160 mm>	m ³		
			m ³	7,650	
			m ³	-0,342	
				RAZEM	7,308
89	KNR-W 2-01 d.5 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.80+poz.81-(poz.82+poz.88) -PoleKołaD(0,6)*1,29 <obj. studzienki fi 600 mm> -3,1*2,5*1,6 <obj. zbiornika>	m ³		
			m ³	27,567	
			m ³	-0,365	
			m ³	-12,400	
				RAZEM	14,802
90	KNR-W 2-01 d.5 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.89	m ³		
			m ³	14,802	
				RAZEM	14,802

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	d.5 kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi	m ³		
d.5		poz.80+poz.81-poz.89	m ³	23,133	
				RAZEM	23,133