

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i przebudowa świetlicy wiejskiej z garażem OSP dz. 70 i 72					
1		Instalacja wewnętrzna wody zimnej ,cieplej			
1	KNNR 004 d.1 0105-0300	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej: 25 mm 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 215 d.1 0112-0110	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm - rurociągi z PE 19 * 1.5	m m	28.50	
				RAZEM	28.50
3	KNR 215 d.1 0112-0100	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP 95	m m	95.00	
				RAZEM	95.00
4	KNR 504 d.1 1407-0100	Montaż zaworów przelotowych na rurach rurociągu - średnica zaworu: 15 mm 19	szt szt	19.00	
				RAZEM	19.00
5	KNR 504 d.1 1407-0300	Montaż zaworów przelotowych na rurach rurociągu - średnica zaworu: 25 mm 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 035 d.1 0134-0300	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynk.niemieszkalnych, przy ruociągu o średnicy zewnątrz.10-54 mm - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby (28.5 + 95) * 0.01	100 m 100 m	1.24	
				RAZEM	1.24
7	KNR 215 d.1 0137-0900	Montaż baterii natryskowych z natryskiem, o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 215 d.1 0137-0200	Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 215 d.1 0135-0100	Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR 034 d.1 0106-0100	Izolacja rurociągów otulinami metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu, przy grubości izolacji 4 mm (B) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm 0.29 <0.285>	100 m 100 m	0.29	
				RAZEM	0.29
11	KNR 034 d.1 0106-0200	Izolacja rurociągów otulinami metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu, przy grubości izolacji 4 mm (B) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-35 mm 0.95	100 m 100 m	0.95	
				RAZEM	0.95
12	KNR 401 d.1 0333-0200	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły 8	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
13	KNR 2-15 d.1 0223-02	Montaż brodzików z tworzywa sztucznego wraz z przesuwaną zasłoną 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 215 d.1 0221-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym, mosiężnym ze spustem 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 215 d.1 0221-0100	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 215 d.1 0224-0300	Ustępy z płuczką typu "kompakt" 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 215 d.1 0224-0300	Ustępy z płuczką typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
18	KNR 215 d.1 0220-0511	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.1-kom.g.l,umocowanych na szafce	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-02 d.1 1218-03	Wsporniki dla niepełnosprawnych uchylne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02 d.1 1218-03	Wsporniki dla niepełnosprawnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-02 d.1 1029-01	Obudowa kącika gospodarczego płytą meblowa wodoodporną	m ²		
		3.80	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
22	KNR 2-15 d.1 0424-01	Montaż kurtyny powietrznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna			
23	KNNR 004 d.2 0207-0100	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
24	KNNR 004 d.2 0207-0200	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 75 mm	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNNR 004 d.2 0207-0300	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
26	KNNR 004 d.2 0203-0900	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach klejonych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
27	KNR 215 d.2 0217-0200	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR 215 d.2 0213-0500	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 160 mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
29	KNR 215 d.2 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc. po-dejśc.		
		8		8.00	
				RAZEM	8.00
30	KNR 215 d.2 0211-0200	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 75 mm	po-dejśc. po-dejśc.		
		3		3.00	
				RAZEM	3.00
31	KNR 215 d.2 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	po-dejśc. po-dejśc.		
		3		3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR 2-15 d.2 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 401 d.2 0333-0200	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
3		Instalacja c.o.			
34	KNNR 004 d.3 0402-0300	Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej: 25 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 004 d.3 0404-0110	Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 14 mm - rurociągi z PE-X $(1.5 + 7 + 4 + 2 + 1 + 1 + 6) * 2 + 6 * 2$	m m	57.00	
				RAZEM	57.00
36	KNNR 004 d.3 0404-0110	Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE-X $(7 + 5 + 3) * 2$	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
37	KNNR 004 d.3 0404-0110	Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
38	KNNR 004 d.3 0404-0210	Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 25 mm - rurociągi z PE-X 26	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
39	KNNR 004 d.3 0406-0310	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur PE - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	próba próba	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNNR 004 d.3 0410-0300	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o./8-10 obwodów/ 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNNR 004 d.3 0411-0100	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 15 mm - przelotowe proste mosiężne 14	szt szt	14.00	
				RAZEM	14.00
42	KNNR 004 d.3 0411-0200	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 20 mm - przelotowe proste mosiężne 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNNR 004 d.3 0411-0300	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 25 mm - przelotowe proste mosiężne 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNNR 215 d.3 0412-0203	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm termostatycznych prostych 13	szt szt	13.00	
				RAZEM	13.00
45	KNNR 004 d.3 0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.ponad 1600 do 3000 mm 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNNR 004 d.3 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNNR 004 d.3 0418-0300	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm 5	szt szt	5.00	
				RAZEM	5.00
48	KNNR 004 d.3 0425-0100	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości: do 800 mm 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNNR 004 d.3 0426-0400	Próba szczelności grzejników członowych, o ilości elementów w zespole: ponad 10 do 20 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNNR 034 d.3 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm (C) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm $(57 + 30 + 16 + 26 + 6) * 0.01$	100 m 100 m	1.35	
				RAZEM	1.35
51	KNNR 000 d.3 0307-0400	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 13 + 2	urządź. urządź.	15.00	
				RAZEM	15.00
4		instalacja gazowa wewnętrzna			
52	KNNR 02-1 - d.4 0120-000	Montaż szafki na kurek główny dn=25-montaż drzwiczek w szafkach na kurek 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNNR 04-0 - d.4 0208-000	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grub.do 30 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNNR 004 d.4 0312-0410	Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNNR 004 d.4 0312-0200	Montaż: kurka gazowego przelotowego gwint.o śr. 20 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNNR 004 d.4 0312-0200	Montaż: filtra gazowego gwint.o śr. 20 mm - analogia	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNNR 004 d.4 0304-0300	Rurociągi gazowe z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej: 25 mm	m		
		7.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
58	KNNR 004 d.4 0307-0400	Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych, na odcinku do 100 m, o średnicy: do 65 mm /inst.z rur stalowych/ 2	próba		
			próba	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR 07-1 - d.4 0201-000	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm - wariant 1 0.3	m ²		
			m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
60	KNR 07-1 - d.4 0210-000	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm - wariant 1 0.3	m ²		
			m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
61	KNR 0-31 d.4 0215-02 uwaga pod tablicą	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania z zasobnikiem c.w.u.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	PKZ 018 d.4 0310-3801	Kominy dwuścienne z blachy stal.oc.o średnicy 130 mm 6,40 m 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Roboty montażowe związane z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej			
63	KNR 228 d.5 0503-0100	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 150 mm 5	m		
			m	5.00	
				RAZEM	5.00
64	KNR 918 d.5 0204-0100	Studnie kanalizacyjne systemowe PVC 400 mm, dla kanału o średnicy: 150 mm 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Roboty montażowe związane z budową przyłącza wodociągowego			
65	KSNR 004 d.6 1007-0100	Rurociągi wodociągowe z rur z polietylenu ciśnieniowego (PE), łączone metodą zgrzewania, układane w gotowym wykopie, przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm 4	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
66	kalk własna d.6	Montaż i dostawa kompletnej studni wodomierzowej PEHD na dwa zestawy wodomierzowe 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Roboty elektryczne			
67	KNNR 5 d.7 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 20.0*0.6*0.4	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
68	KNNR 5 d.7 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 20.0*0.4*0.4	m ³		
			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
69	KNNR 5 d.7 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 20.0	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
70	KNNR 5 d.7 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.0*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
71	KNNR 5 d.7 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
72	KNNR 5 d.7 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNNR 5 d.7 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych /podłączenie syreny/	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
74	KNNR 5 d.7 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNNR 5 d.7 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNNR 5 d.7 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane - montaż syreny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 5 d.7 0406-01	Montaż stycznika 3 - fazowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 5 d.7 0406-01	Montaż transformatora 220/24 V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	d.7	Zabezpieczenie nowej instalacji elektrycznej przed uszkodzeniami przy wykonywaniu robót tynkarskich	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000