

PRZEDMIAR
ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 2891 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI MARIANY - branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZA			
1.1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1 d.1. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym - analogia	km		
		0.0035	km	0.004	
				RAZEM	0.004
2 d.1. 1	KNR 201-0118-02-00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią - analogia	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
3 d.1. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,8 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III - analogia	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1. 1	KNR 201-0236-02-00	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1. 1	KNR 228-503-00-0	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 160 mm - analogia	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
7 d.1. 1	KNR 218-0527-0100	Przejścia przez ściany fundamentowe tulejami stalowymi szczelnymi - średnica nominalna otworu: 150 mm - analogia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1. 1	KNR 4-1610-02-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odleg. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych - analogia	próba		
		0.02	próba	0.020	
				RAZEM	0.020
1.2		Inwentaryzacja przyłączakanalizacji sanitarnej			
9 d.1. 2	KNR 2-01-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - analogia inwentaryzacja	km		
		0.0035	km	0.004	
				RAZEM	0.004
2		INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD.-KAN.			
2.1		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
10 d.2. 1	KNR 4-01-0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - analogia	m ³		
		8.8	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
11 d.2. 1	KNR 4-01-0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów - analogia	m ³		
		8.8	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
12 d.2. 1	KNR 2-15-0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - analogia	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.2. 1	KNR 2-15-0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - analogia	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.2. 1	KNR-W 2-15-0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - analogia	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR
ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 2891 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI MARIANY - branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - analogia	m		
d.2.	0228-01				
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - analogia	m		
d.2.	0228-01				
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - analogia	m		
d.2.	0228-01				
1		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m		
d.2.	0336-03				
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - analogia	m		
d.2.	0326-01				
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - analogia	szt.		
d.2.	0333-02				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach i ścianach - analogia	szt.		
d.2.	0323-05				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - analogia	szt.		
d.2.	0217-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15	Montaż odpowietrzenia kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - analogia	szt.		
d.2.	0217-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - analogia	szt.		
d.2.	0208-05				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
d.2.	0208-03				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 215-	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne - analogia	szt		
d.2.	0218-03-00				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 215-	Zlewozmywaki mocowane na ścianie, ze stali nierdzewnej - dwukomorowe - analogia	szt		
d.2.	0229-04-10				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 215-	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe pojedynczy - analogia	szt		
d.2.	0218-03-00				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 215-	Zlewozmywaki mocowane na ścianie, ze stali nierdzewnej - jednokomorowe - analogia	szt		
d.2.	0229-04-10				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 2891 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI MARIANY - branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 215- d.2. 0230-02-10 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego - analogia	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 215- d.2. 0230-05-00 1	Półpostumenty porcelanowe do umywalek - analogia	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 215- d.2. 0233-03-00 1	Ustępy z płuczką ustępową: - analogia	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 215- d.2. 0230-02-10 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego - analogia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 215- d.2. 0230-05-00 1	Półpostumenty porcelanowe do umywalek - analogia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 215- d.2. 0233-03-00 1	Ustępy z płuczką ustępową - dla niepełnosprawnych - analogia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.2. 0106-01 1	Montaż uchwytów - osadzenie w podłożu gipsowym, gazobetonowym - pod rury stalowe z przygotowaniem podłoża ręcznie - analogia zakup i montaż uchwytu dla niepełnosprawnych - uchwyt prosty do w/c	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-08 d.2. 0106-01 1	Montaż uchwytów - osadzenie w podłożu gipsowym, gazobetonowym - pod rury stalowe z przygotowaniem podłoża ręcznie - analogia zakup i montaż uchwytu dla niepełnosprawnych - uchwyt łamany do w/c	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 215- d.2. 0222-01-00 1	Zakup i montaż wpustów podłogowych Dn 50 ze stali nierdzewnej - analogia	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4 d.2. 0230-02 1	Pisuary porcelanowe z syfonem gruszkowym - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4 d.2. 0410-03 1	Szafka podtynkowa dla montażu zestawu wodomierzowego - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 215 d.2. 0224-0010 1	Studnia schładzająca z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy 800 mm i głębokości: do 1,0 m - z osadz. pokrywy z blachy ryflowanej ocynkowanej, z nawierconymi otworami - analogia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wywiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 19 km	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
43	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km Krotność = 18	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
2.2		Przewody z uzbrojeniem wody zimnej i ciepłej wody użytkowej część I			
44	KNR-W 2-15 d.2. 0130-04 2	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 2891 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI MARIANY - branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNNR 4 d.2. 0111-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
46	KNNR 4 d.2. 0111-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNNR 4 d.2. 0111-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNNR 4 d.2. 0116-08 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm - analogia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNNR 4 d.2. 0116-08 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do ,płuczek i pisuarów o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm - analogia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNNR 4 d.2. 0116-08 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do ,zaworów czerpalnych o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm - analogia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 4 d.2. 0135-01 2	Zawory spłuczkowe o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 4 d.2. 0132-01 2	Zawory czerpalne ze złączka do węzawraz z zaworem antyskażeniowym montowane w instalacjach wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16 mm - analogia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNNR 4 d.2. 0137-02 2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 4 d.2. 0137-02 2	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 215- d.2. 0143-01-00 2	Montaż i zakup podgrzewacza wody 3,5 kW - analogia	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 215- d.2. 0143-01-00 2	Montaż i zakup podgrzewacza wody 4,0 kW - analogia	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 4 d.2. 0127-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) - analogia	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.2. 0128-01 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach - analogia	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
59	KNR 0-34 d.2. 0101-03 2	Izolacja rurociągów PP śr.20 mm otulinami - analogia	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000

PRZEDMIAR

ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 2891 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI MARIANY - branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 0-34 d.2. 0101-04 2	Izolacja rurociągów PP śr.25 mm otulinami - analogia	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR 0-34 d.2. 0101-04 2	Izolacja rurociągów PP śr.32 mm otulinami - analogia	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 4-01 d.2. 0339-01 2	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
63	KNR 4-01 d.2. 0326-03 2	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - analogia	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
64	KNR 4-01 d.2. 0333-02 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - analogia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR 4-01 d.2. 0323-05 2	Zamurowanie przebić - analogia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR 4-04 d.2. 1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - Demontaż istniejącej instalacji wody użytkowej, wywiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 19 km	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR 4-04 d.2. 1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km Krotność = 18	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Instalacja C.O.			
68	KNR 31- d.3 0212-02-00 1	Montaż rozdzielaczy ze stali nierdzewnej do c.o. o średn.nomin.32/15 - 10 obwody - analogia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 215- d.3 0405-08-01	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 i grubości ścianki 1,5 mm - analogia	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
70	KNR 215- d.3 0404-01-00	Rurociągi c.o.z rur z tworzyw szt.o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 16x2 mm - rurociągi z HKS - analogia	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
71	KNR 31- d.3 0205-02-00 1	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: 22C dług.400 mm - analogia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 31- d.3 0205-05-00 2	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: 22C dług.600 mm - analogia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 31- d.3 0205-05-00 1	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: 22C dług.1000 mm - analogia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 31- d.3 0205-08-00 6	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: 22C dług.1400 mm - analogia	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNR 31- d.3 0207-01-00 10	Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy 15 mm, ze ścian - analogia	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR
ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 2891 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI MARIANY - branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 31- d.3 0208-01-00	Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, kąto- wych z głowicami termostatycznymi, o średnicy nominalnej armatury : 15 mm - analogia 10	kpl kpl	 10.000	 10.000
77	KNR 31- d.3 0208-03-00	Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm - analogia 10	szt szt	 10.000	 10.000
78	KNR 215- d.3 0411-04-40	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 32 mm - zwrotnych kulowych - analogia 2	szt szt	 2.000	 2.000
79	KNR 215- d.3 0436-01-00	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji - analogia 10	urząd. urząd.	 10.000	 10.000
80	KNR INSTAL d.3 0307-01	Płukanie instalacji c.o. - analogia 231	m m	 231.000	 231.000
81	KNR 215 d.3 0517-0200	Uruchomienie instalacji i - próba na gorąco 72 h - wsp. 0,5 - analogia 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
82	KNR 215- d.3 0406-03-00	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucz- nych - próba zasadnicza (pulsacyjna) - analogia 1	próba próba	 1.000	 1.000
83	KNR 215- d.3 0406-05-00	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucz- nych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych - analogia 200	m m	 200.000	 200.000
84	KNR 215- d.3 0406-02-10	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: mieszkal- nych - instalacja c.o.z rur miedz. - analogia 31	m m	 31.000	 31.000
85	KNR 34- d.3 0101-07-00	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowa, średnicy zewnętrznej rurociągu: 16 mm - analogia 2.0	100 m 100 m	 2.000	 2.000
86	KNR 34- d.3 0101-07-00	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowa, średnicy zewnętrznej rurociągu: 32mm - analogia 0.31	100 m 100 m	 0.310	 0.310
87	KNR 401- d.3 0330-06-00	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości wnęki: ponad 1/4 do 1/2 cegły- wnęki pod przewody, szafki rozdzielaczowe - analogia 0.54	m ² m ²	 0.540	 0.540
88	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - analogia 10	m m	 10.000	 10.000
89	KNR 4-01 d.3 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - analogia 10	m m	 10.000	 10.000
90	KNR 2-17 d.3 0204-01	Zawór samonastawny o parametrach np. typu VTK 160 lub równoważny- ana- logia 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
91	KNR 220- d.3 0403-03-00	Próby kotłowni - analogia 1	szt szt	 1.000	 1.000
92	KNR 220- d.3 0404-01-00	Uruchomienie kotłowni - analogia 1	szt szt	 1.000	 1.000
93	KNR 217 d.3 0147-0100	Czerpnie ściennie 14x14 - analogia 4	szt szt	 4.000	 4.000
94	KNR 217 d.3 0147-0010	Wyrzutnie ściennie 14x14 - analogia 1	szt szt	 1.000	 1.000

PRZEDMIAR

ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 2891 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI MARIANY - branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 217 d.3 0147-0100	Czerpnie ścienne kołowe Dn 125 nawiew powietrza do kotłowni - analogia	szt	RAZEM	1.000
		1	szt	1.000	
96	KNR 217 d.3 0147-0010	Wyrzutnie ścienne kołowe Dn 125 nawiew powietrza do kotłowni - analogia	szt	RAZEM	1.000
		1	szt	1.000	
97	KNR 2-17 d.3 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, z blachy o śr.od 125 do 315 mm - udział kształtek do 35 % - nawiew do kotłowni - analogia	m	RAZEM	1.000
		6.5	m	6.500	
98	KNR 401- d.3 0333-08-00	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły - analogia	szt	RAZEM	6.500
		4	szt	4.000	
99	KNR 401- d.3 0323-03-00	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego - analogia	szt	RAZEM	4.000
		4	szt	4.000	
100	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - Demontaż istniejącej instalacji c.o., wywiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 19 km	m ³	RAZEM	4.000
		5	m ³	5.000	
101	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	5.000
		Krotność = 18	m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000