
PRZEDMIAR ROBÓT ETAP I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej wraz z zapleczem w ramach rozbudowy Zespołu Szkół w Szczytnikach / wewn.
inst. wod.-kan. /
ADRES INWESTYCJI : Szczytniki dz. nr 630/3, 630/6
INWESTOR : Urząd Gminy w Szczytnikach
ADRES INWESTORA : Szczytniki powiat Kaliski
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Wojciech Płócienniczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Kaszowska
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wewnętrzna kanalizacja sanitarna CPV - 45330000-9			
1	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III / 2,00 x 0,80 x 1,50 / 2.40	m ³ m ³	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
2	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (38,00 x 0,70m x 1,30m) 34.58	m ³ m ³	 34.580	 34.580
				RAZEM	34.580
3	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 26.60	m ² m ²	 26.600	 26.600
				RAZEM	26.600
4	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 31.43	m ³ m ³	 31.430	 31.430
				RAZEM	31.430
5	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 24.50	m m	 24.500	 24.500
				RAZEM	24.500
6	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 28.50	m m	 28.500	 28.500
				RAZEM	28.500
7	KNR-W 2-15 d.1 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16.00	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 62.00	m m	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 63.00	m m	 63.000	 63.000
				RAZEM	63.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 42.00	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
15	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 45	podej. podej.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 17	podej. podej.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
2		Montaż urządzeń sanitarnych CPV - 45332400-7			
18	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 17	kpl. kpl.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 27	kpl. kpl.	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze porcelanowe „Felix” ze spłuczką pisuarową podtylnkową czasową "Tempostop" 8	kpl. kpl.	8.000	8.000
3		Wewnętrzna instalacja wodociągowa CPV - 45332200-5		RAZEM	8.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0106-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 36.00	m m	36.000	36.000
22	KNR-W 2-15 d.3 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 31.00	m m	31.000	31.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17.00	m m	17.000	17.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22.00	m m	22.000	22.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE) typu TECE o śr. zewnętrznej 32 mm (dn 25mm) o na ścianach w budynkach niemieszkalnych 27.00	m m	27.000	27.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE) typu TECE o śr. zewnętrznej 25 mm (dn20mm) o na ścianach w budynkach niemieszkalnych 46.00	m m	46.000	46.000
27	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE) typu TECE o śr. zewnętrznej 20 mm (dn 15mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych 136.00	m m	136.000	136.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Montaż węża osłonowego o śr. zewnętrznej 25 mm 136.00	m m	136.000	136.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0112-03	Montaż węża osłonowego o śr. zewnętrznej 32 mm 46.00	m m	46.000	46.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0112-04	Montaż węża osłonowego o śr. zewnętrznej 40 mm 15.00	m m	15.000	15.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0112-05	Montaż węża osłonowego o śr. zewnętrznej 50mm 45.00	m m	45.000	45.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 17	szt. szt.	17.000	17.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 62	szt. szt.	62.000	62.000
34	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe kątowe do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm 17	szt. szt.	17.000	17.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 20	szt. szt.	20.000	20.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe stojące, czasowe z przyciskiem mosiężnym typu "Tempomix" 27	szt. szt.	27.000	27.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Pojemnościowe urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
38	KNR-W 2-15 d.3 0143-01 analogia	Pojemnościowe urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3 11	kpl. kpl.	11.000	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 2-16 d.3 0507-03	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm 14.75	m ² m ²	RAZEM 14.750	11.000 14.750
40	KNR-W 2-16 d.3 0507-02	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm 15.53	m ² m ²	RAZEM 15.530	15.530 15.530
41	KNR-W 2-16 d.3 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm 26.65	m ² m ²	RAZEM 26.650	26.650 26.650
42	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 315.00	m m	RAZEM 315.000	315.000 315.000
43	KNR-W 4-01 d.3 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 54.00	m m	RAZEM 54.000	54.000 54.000
44	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 102.00	m m	RAZEM 102.000	102.000 102.000
45	KNR-W 4-01 d.3 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 102.00	m m	RAZEM 102.000	102.000 102.000
46	KNR-W 4-01 d.3 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 54.00	m m	RAZEM 54.000	54.000 54.000
47	KNR 4-01 d.3 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 24.00	szt. szt.	RAZEM 24.000	24.000 24.000
48	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 22.00	szt. szt.	RAZEM 22.000	22.000 22.000
49	KNR 4-01 d.3 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. 24	szt. szt.	RAZEM 24.000	24.000 24.000
50	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 22	szt. szt.	RAZEM 22.000	22.000 22.000
51	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000 12.000
52	KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000 12.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 315.00	m m	RAZEM 315.000	315.000 315.000
4		Instalacja p.poż CPV-45332200-5			
54	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
55	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
56	KNR-W 2-15 d.4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	RAZEM 6.000	6.000 6.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0142-02	Szafki hydrantowe wężkowe wraz z wężem 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-15 d.4 0138-02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 32 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 d.4 0130-01	Zawory spustowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2-15 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wewnętrzna kanalizacja sanitarna CPV - 45330000-9				0.00
2	Montaż urządzeń sanitarnych CPV - 45332400-7				0.00
3	Wewnętrzna instalacja wodociągowa CPV - 45332200-5				0.00
4	Instalacja p.poż CPV-45332200-5				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł