
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wykonawczy instalacji wod- kan w dobudowanej części przedszkola w Małej Nieszawce .
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 1, 87-100 Mała Nieszawka
INWESTOR : Gmina Wielka Nieszawka
ADRES INWESTORA : ul. Toruńska 12, 87-100 Cierpice
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Jurga
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Łoza
DATA OPRACOWANIA : 05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2009

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WODY ZIMNEJ			
1.1		INSTALACJA WODY ZIMNEJ - RUROCIĄGI I ARMATURA			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi KAN - therm wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-HDMulti Universal fi 16x2	m		
d.1.	0111-01				
1		33.81	m	33.810	
				RAZEM	33.810
2	KNR-W 2-15	Rurociągi KAN - therm wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-HDMulti Universal fi 20x2	m		
d.1.	0111-01				
1		16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
3	KNR-W 2-15	Rurociągi KAN - therm wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-HDMulti Universal fi 26x3,0	m		
d.1.	0111-02				
1		7.6	m	7.600	
				RAZEM	7.600
4	KNR-W 2-15	Rurociągi KAN - therm wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-HDMulti Universal fi 32x3	m		
d.1.	0111-03				
1		29.04	m	29.040	
				RAZEM	29.040
5	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe KAN - therm Inox śr.22 łączone w technologii „press”	m		
d.1.	0106-02				
1	analogia	2.05	m	2.050	
				RAZEM	2.050
6	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe KAN - therm Inox śr.28 łączone w technologii „press”	m		
d.1.	0106-03				
1	analogia	0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe KAN - therm Inox śr.35 łączone w technologii „press”	m		
d.1.	0106-04				
1	analogia	1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
8	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe wielostrumieniowe WS - 6, q = 6m ³ /h o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.1.	0140-03				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 25 mm, typ BA 2760	szt.		
d.1.	0130-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Filtr z osadnikiem Y222P o śr. rur przyłącznych 25 mm	szt.		
d.1.	0527-02				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	WKNR	Zawór kulowy odcinający V3000 instalacji wodociągowej z rur z PE fi 15	szt.		
d.1.	W215-01-32-01-05				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	WKNR	Zawór kulowy odcinający V3000 instalacji wodociągowej z rur z PE fi 20	szt.		
d.1.	W215-01-32-02-05				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	WKNR	Zawór kulowy odcinający V3000 instalacji wodociągowej z rur z PE fi 25	szt.		
d.1.	W215-01-32-03-05				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	WKNR	Zawór kulowy odcinający V3000 instalacji wodociągowej z rur z PE fi 32	szt.		
d.1.	W215-01-32-04-05				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15 d.1. 1 0116-01 analogia	Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu fi 15 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 2-15 d.1. 1 0116-01	Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu fi 20 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
17	WKNR d.1. 1 W215-01-16-03-02	Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu fi 25 Zawór śr.25 mm 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 2-15 d.1. 1 0116-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu, baterii fi 32 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-15 d.1. 1 0116-01 analogia	Dodatek za podejście dopływowe z PE do baterii fi 15 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 2-15 d.1. 1 0137-02 analogia	Montaż baterii umywalkowej stojące o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 2-15 d.1. 1 0137-09	Montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 INSTALACJA WODY ZIMNEJ - IZOLACJE					
22	KNR 0-34 d.1. 2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20x2,25 mm otulinami z pianki PE o gr.20 mm (P) 50.39	m m		
				50.390	
				RAZEM	50.390
23	KNR 0-34 d.1. 2 0101-19	Izolacja rurociągów śr.30x3,0 mm otulinami z pianki PE o gr.30 mm (P) 23.99	m m		
				23.990	
				RAZEM	23.990
24	KNR 0-34 d.1. 2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.26x3,0 mm otulinami z pianki PE o gr.20 mm (P) 29.04	m m		
				29.040	
				RAZEM	29.040
25	KNR 0-34 d.1. 2 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32x3,0 mm otulinami z pianki PE o gr.30 mm (P) 1.8	m m		
				1.800	
				RAZEM	1.800
2 INSTALACJE WODY CIEPŁEJ					
2.1 INSTALACJA WODY CIEPŁEJ - RUROCIĄGI I ARMATURA					
26	KNR-W 2-15 d.2. 1 0111-01	Rurociągi KAN - therm wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-HDMulti Universal fi 16x2 29.16	m m		
				29.160	
				RAZEM	29.160
27	KNR-W 2-15 d.2. 1 0111-01	Rurociągi KAN - therm wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-HDMulti Universal fi 20x2 1.02	m m		
				1.020	
				RAZEM	1.020
28	KNR-W 2-15 d.2. 1 0111-02	Rurociągi KAN - therm wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-HDMulti Universal fi 26x3,0 30.55	m m		
				30.550	
				RAZEM	30.550

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR-W 2-15 0106-03 analogia	Rurociągi stalowe KAN - therm Inox śr.28 łączone w technologii „press” 2.6	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
30 d.2. 1	WKNR W215-01-32- 01-05	Zawór kulowy odcinający V3000 instalacji wodociągowej z rur z PE fi 15 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2. 1	WKNR W215-01-32- 03-05	Zawór kulowy odcinający V3000 instalacji wodociągowej z rur z PE fi 25 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2. 1	KNR-W 2-15 0507-02	Wymienniki z węzownicą spiralną Rondo - SGW(S)140l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2. 1	KNR-W 2-15 0139-01 analogia	Zawór termostatyczny mieszający TZM - 605S 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 INSTALACJA WODY CIEPŁEJ - IZOLACJE					
34 d.2. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20x2,25 mm otulinami z pianki PE o gr.20 mm (P) 30.18	m m	30.180	
				RAZEM	30.180
35 d.2. 2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.30x3,0 mm otulinami z pianki PE o gr.30 mm (P) 33.21	m m	33.210	
				RAZEM	33.210
3 INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ					
3.1 INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ - RUROCIĄGI I ARMATURA					
36 d.3. 1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi KAN - therm wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-HDMulti Universal fi 16x2 18.32	m m	18.320	
				RAZEM	18.320
37 d.3. 1	KNR-W 2-15 0106-02 analogia	Rurociągi stalowe KAN - therm Inox śr.18 łączone w technologii „press” 4.05	m m	4.050	
				RAZEM	4.050
38 d.3. 1	KNR-W 2-15 0145-02	Pompa cyrkulacyjna UPS 25-30 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ - IZOLACJE					
39 d.3. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20x2,25 mm otulinami z pianki PE o gr.20 mm (P) 22.37	m m	22.370	
				RAZEM	22.370
4 INSTALACJA KANALIZACYJNA SANITARNA					
4.1 INSTALACJA KANALIZACYJNA SANITARNA - RUROCIĄGI I ARMATURA					
40 d.4. 1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 26.62	m m	26.620	
				RAZEM	26.620
41 d.4. 1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 35.67	m m	35.670	
				RAZEM	35.670
42 d.4. 1	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kl.S kanalizacyjne o śr. 75 mm na uszczelkę na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.49	m m	5.490	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.490
43 d.4. 1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kl.S kanalizacyjne o śr. 50 mm na uszczelkę na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.79	m m	 3.790	
				RAZEM	3.790
44 d.4. 1	KNR-W 2-15 0222-05	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.4. 1	WKNR W215-02-13- 05-00	Rura wywiewna z kominkiem i dołącznikiem fi 160/110 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.4. 1	WKNR W215-02-18- 01-00	Wpust podłogowy fi 110 z PP z rusztem ze stali nierdzewnej - analogia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.4. 1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.4. 1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-03 analogia	Duofix - element montażowy do umywalki dla baterii stojącej 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.4. 1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.4. 1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.4. 1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montażowe Geberit Duofix do miski ustępowej montowane na ścianie ze spluczka podtynkowa UP320 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.4. 1	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Przyciski splukujące do stelaży Duofix ze spluczką UP320 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.4. 1	WKNR W218-04-21- 01-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych łączonych na wcisk (redukcja fi 160/110) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.4. 1	WKNR W218-04-21- 01-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych łączonych na wcisk (redukcja fi 75/50) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.4. 1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	ROBOTY ZIEMNE				
56 d.5	KNR-W 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m3 w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 17	m ³ m ³	 17.000	
				RAZEM	17.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.5	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat. I-III z przereżutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne 17	m ³ m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
58 d.5	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000