
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Miejskie gminne przedszkole samorządowe nr 2
ADRES INWESTYCJI : Nowogród Bobrzański ul. Kościuszki 42 dz. nr 597/1
INWESTOR : Urząd Miejski w Nowogrodzie Bobrzańskim
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 11; 66-010 Nowogród Bobrzański
BRANŻA : Instalacje sanitarne wod-kan , c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Tomczak
DATA OPRACOWANIA : 15 lipiec 2016r.

Poziom cen : II kwartał 2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : złoty
Podatek VAT : złoty
Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
15 lipiec 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedszkole ul. Kościuszki 42					
1		Roboty sanitarne			
1.1		Instalacje kanalizacji sanitarnej			
1	d.1. wycena indywidualna	rozebranie instalacji kanalizacji sanitarnej w niezbędnym zakresie	szt		
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 4 d.1. 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
1		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNNR 4 d.1. 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
1		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNNR 4-02 d.1. 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 4 d.1. 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNNR 4 d.1. 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 4 d.1. 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
1		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 4 d.1. 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
1		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNNR 4 d.1. 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnoptuk"	kpl.		
1		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNNR 7-28 d.1. 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
1		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 4 d.1. 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
1		10/200	200m -1 prób.	0.05	
				RAZEM	0.05
1.2		Instalacje wody zimnej i ciepłej			
12	d.1. wycena indywidualna	rozebranie instalacji wodociągowej w niezbędnym zakresie	szt		
2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 4-07 d.1. z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie do instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiett.		
2		1	obiett.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4- d.1. 02 0118-02 2	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 7-28 d.1. 0203-02 2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 7-28 d.1. 0209-02 2	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm ² w ścianach murowanych z zamurowaniem	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
17	KNNR 4 d.1. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
18	KNR 0-34 d.1. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
19	KNNR 4 d.1. 0116-01 2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNNR 4 d.1. 0116-06 2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 4 d.1. 0116-08 2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNNR 4 d.1. 0127-04 2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
23	KNNR 4 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNNR 4 d.1. 0132-01 2	Zawory przelotowe odcinające przybory instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
25	KNNR 4 d.1. 0132-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 4 d.1. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
1.3		Instalacje c.o.			
27	d.1. wycena indywidualna 3	rozebranie instalacji c.o. w niezbędnym zakresie	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-07 d.1. z.sz.3.7.a 3	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 pionopięter 1	obiett. obiett.	 1.00	 1.00
29	KNR-W 4- d.1. 02 0505-01 3	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
30	KNR 7-28 d.1. 0203-02 3	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 2	otw. otw.	 2.00	 2.00
31	KNR 7-28 d.1. 0203-03 3	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 2	otw. otw.	 2.00	 2.00
32	KNR 7-28 d.1. 0209-10 3	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym 13	m m	 13.00	 13.00
33	KNNR 4 d.1. 0410-05 3	Rurociąg z polietylenu sieciowanego 15	m sie- ci m sie- ci	 15.00	 15.00
34	KNR 0-34 d.1. 0101-06 3	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J) 30	m m	 30.00	 30.00
35	KNNR 4 d.1. 0427-01 3	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminio- wych, płytowych o połączeniu na gwint- podejście dolne systemowe z po- sadzki 6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
36	KNNR 4 d.1. 0412-01 3	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- głowica termostatyczna 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
37	KNNR 4 d.1. 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22- 600x800 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
38	KNNR 4 d.1. 0418-09 3	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm 33- 300x1000 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
39	KNNR 4 d.1. 0418-10 3	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm- 33- 300x2300 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
40	KNNR 4 d.1. 0418-11 3	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33- 600x600 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
41	KNNR 4 d.1. 0418-11 3	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33- 600x800 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR INS-	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.1.	TAL 0307-				
3	01	30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
43	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
3		6	urz.	6.00	
				RAZEM	6.00