

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa II piętra wraz z rozbudową o szyby windowy oraz termomodernizacją szkoły podstawowej w Ostrorogu
ADRES INWESTYCJI : ul.Jana Ostroroga 14,64-580 Ostroróg
INWESTOR : Gmina Ostroróg
ADRES INWESTORA : ul.Wroniecka 14, 64-560 Ostroróg
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż.Małgorzata Ewiak (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
CPV 45332200-5 INSTALACJA WODY ZIMNEJ
CPV 09321000-5 GORĄCA WODA
CPV 45332300-6 ST2.IS – 2. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wod -kan węzły sanitarne II p.			
1.1		Instalacja wodociągowa zimna i ciepła woda			
1	S- 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m		
d.1.1	01	na ścianach w budynkach niemieszkalnych WODA ZIMNA 11+20+7+3+10	m	51.000	
				RAZEM	51.000
2	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm	m		
d.1.1	02	na ścianach w budynkach niemieszkalnych WODA ZIMNA 11+17+10+15+10	m	63.000	
				RAZEM	63.000
3	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm	m		
d.1.1	03	na ścianach w budynkach niemieszkalnych WODA ZIMNA 9+3+5	m	17.000	
				RAZEM	17.000
4	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm	m		
d.1.1	04	na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZIMNA WODA 5+5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm	m		
d.1.1	02	na ścianach w budynkach niemieszkalnych WODA CIEPŁA 12+5+3+10	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	S- 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m		
d.1.1	01	na ścianach w budynkach niemieszkalnych WODA CIEPŁA 8+4+8+10	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1.1	0101-02	mi gr.6 mm (C) poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1.1	0101-03	mi gr.9 mm (E) poz.1+poz.6	m	81.000	
				RAZEM	81.000
9	S- 215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów	szt.		
d.1.1	01	itp. o śr.zewn.rury 20 mm 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	S- 215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.1.1	06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów	szt.		
d.1.1	02	itp. o śr.zewn.rury 25 mm 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.		
d.1.1	0130-02	minalnej 20 mm 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.		
d.1.1	0130-03	minalnej 25 mm 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.		
d.1.1	0130-04	minalnej 32 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Zawory ze złączką do węża instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.		
d.1.1	0130-01	minalnej 15 mm POD UMYWALKI 11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNNR 4	Zawory ze złączką do węża instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.		
d.1.1	0130-01	minalnej 15 mm DO WC 13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-02	12	szt.	12.000	
	analogia			RAZEM	12.000
18	KNNR 4	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30cm - przejścia przez istniejące ściany	szt.		
		5+12	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20 d.1.1	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego pod podejścia do baterii śr.	m		
		17*0.30	m	5.100	
				RAZEM	5.100
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		poz.20	m	5.100	
				RAZEM	5.100
23 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.1.1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 65 mm)	m		
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6	m	201.000	
				RAZEM	201.000
1.2		Przybory sanitarne wyposażenie łazienek			
1.2.1		dla pracowników			
25 d.1.2 .1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1.2 .1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.2		toaleta dla osób z niepełnosprawnościami			
27 d.1.2 .2	KNNR 4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - dla osób z niepełnosprawnościami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.2 .2	KNNR 4 0137-02 analogia	Poręcze umywalkowe dla niepełnosprawnych - DN32 ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.3		dla uczniów			
29 d.1.2 .3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3		Instalacja kanalizacyjna			
1.3.1		Roboty instalacyjne			
30 d.1.3 .1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
31 d.1.3 .1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
32 d.1.3 .1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.3 .1	KNNR 4 0208-06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
34 d.1.3 .1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.1.3 .1	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.3 .1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.1.3 .1	KNNR 4 0216-01 analogia	Wpusty PCV podłogowe o śr. 50 mm z kratką mosiężną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.3 .1	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30cm - przejścia przez istniejące ściany	szt.		
		6+5	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
39 d.1.3 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.1.3 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1.3 .1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-02	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.2		Montaż przyborów sanitarnych			
42 d.1.3 .2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1.3 .2	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1.3 .2	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.1.3 .2	KNNR 4 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.3 .2	KNNR 4 0233-03 analogia	Poręcze do WC dla niepełnosprawnych - stała i uchylna (DN 32 ze stali nierdzewnej z uchwytem na papier toalet.)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000