

Premm Instalacje Sanitarne Rafał Gorecki

ul. Lubichowska 14 83-200 Starogard Gdański

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Osieku Budynek nr 1 - Instalacja wody
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 432/2 obręb 0007 Osiek
INWESTOR : Gmina Osiek
ADRES INWESTORA : ul. Kwiatowa 30, 83-221 Osiek
WYKONAWCA ROBÓT : PREMM Instalacje Sanitarne Rafał Gorecki
ADRES WYKONAWCY : Lubichowska 14 83-200 Starogard Gdański
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
grudzień 2020 r.

INWESTOR :
WÓJT
Janusz Kaczyński
Data zatwierdzenia
18.12.2020 r.

WÓJT GMINY
ul. Kwiatowa 30, 83-221 Osiek
pow. starogardzki
woj. pomorskie

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zewnętrzna instalacja ciepłej wody			
1	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 90	m ²		
			m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
2	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 120	m ³		
			m ³	120,000	
				RAZEM	120,000
3	KNR 2-20 d.1 0215-04	Układanie w kanałach rurociągów c.o. z podwójnych rur preizolowanych o średnicy 25x3,5 i 20x2,8mm i izolacji o śr. DN125 42	m		
			m	42,000	
				RAZEM	42,000
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami 120	m ³		
			m ³	120,000	
				RAZEM	120,000
5	KNR 2-31 d.1 23103-03	Odtworzenie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa pochodząca z demontażu) 90	m ²		
			m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
2		Instalacja cwu budynek nr 1			
6	KNR AT-17 d.2 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 1*40	cm		
			cm	40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNR AT-17 d.2 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 24*40	cm		
			cm	960,000	
				RAZEM	960,000
8	KNR-W 4- d.2 01 0339-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej 42	m		
			m	42,000	
				RAZEM	42,000
9	S-219 d.2 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 50 mm 24*46	m		
			m	1 104,000	
				RAZEM	1 104,000
10	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w ścianach i stropach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 42*0,1*2	m ²		
			m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
11	KNR 2-02 d.2 1504-02 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 8,4*2,5	m ²		
			m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
12	KNR-W 2- d.2 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych klasy PN 20 Stabi AI - na ścianach w budynkach 85	m		
			m	85,000	
				RAZEM	85,000
13	KNR-W 2- d.2 15 0404-02	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych klasy PN 20 Stabi AI - na ścianach w budynkach 27	m		
			m	27,000	
				RAZEM	27,000
14	KNR-W 2- d.2 15 0117-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR-W 2- d.2 15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR-W 2- d.2 15 0120-02	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 11	kpl.		
			kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-15 d.2 0112-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2- d.2 15 0132-01 analogia	Zawory podumywalkowe	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
20	S-215 d.2 0500-01 analogia	Dotatki za podejścia doplywowe do zaworów wyplywowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm - istniejąca instalacja zimnej wody	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KNR INS- d.2 TAL 0309- 07 analogia	Zawór termostatyczny podpionowe funkcją przegrzewu do montażu na przewodach cyrkulacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 2- d.2 15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne lub stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR-W 2- d.2 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		112+42*2	m	196,000	
				RAZEM	196,000
24	KNR-W 2- d.2 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		112+42*2	m	196,000	
				RAZEM	196,000
25	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
26	KNR-W 4- d.2 01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 24*0,01	m		
			m	0,240	
				RAZEM	0,240
27	KNR 2-02 d.2 2004-05	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych na korytarzu parteru i I piętrze wraz ze szpachlowaniem, gruntowaniem i podwójnym malowaniem	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR 2-02 d.2 2004-05	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych na korytarzu parteru i I piętrze wraz ze szpachlowaniem, gruntowaniem i podwójnym malowaniem	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
29	NNRNKB d.2 202 0837- 02 kalk. włas- na	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - odtworzenie ist. płytek w związku z prowadzoną instalacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja cwu budynek nr 2			
30	S-215 d.3 0500-01 analogia	Dotatki za podejścia doplywowe do zaworów wyplywowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm - istniejąca instalacja zimnej wody	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR INS- d.3 TAL 0309- 07 analogia	Zawór termostatyczny podpionowe funkcją przegrzewu do montażu na przewodach cyrkulacyjnych	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR INS- d.3 TAL 0308- 04 analogia	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR INS- d.3 TAL 0111- 04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 7-07 d.3 0101-01	Pompa cyrkulacyjna ALPHA1 25/60 lub równoważna wraz ze sterownikiem czasowym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 0-31 d.3 0209-04	Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 1"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000