

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem
ADRES INWESTYCJI : 63-012 Dominowo, Giecz 25, działki nr 1/3, 1/6.
INWESTOR : Gmina Dominowo
ADRES INWESTORA : 63-012 Dominowo, ul. Centralna 7.
BRANŻA : INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA, GRZEWCZA, W ISTNIEJĄCYCH POM. NR 1.10, 1.11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE > BRANŻA SANITARNA			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I ADAPTACYJNE			
1.1.1		Demontaż istniejących instalacji, włączenia nowych instalacji do istniejących			
1 d.1.1.1		Demontaż istniejących instalacji, włączenia nowych instalacji do istniejących 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1.2.1		Rurociągi z armaturą i izolacją			
2 d.1.2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/Al/PE-RT o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych 3,24*2+4,19*2+1,60*2+2,12+1,94	m m	 22,120	 22,120
				RAZEM	22,120
3 d.1.2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm 3*2+2+2+1	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
4 d.1.2.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych poz.2	m m	 22,120	 22,120
				RAZEM	22,120
5 d.1.2.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach poz.4	m m	 22,120	 22,120
				RAZEM	22,120
6 d.1.2.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi poz.2	m m	 22,120	 22,120
				RAZEM	22,120
1.2.2		Armatura czerpalna			
7 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
8 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
9 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory do płuczek o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
10 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory czerpane instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.3.1		Rurociągi z osprzętem			
11 d.1.3.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (28,1+poz.13+poz.14+poz.15)*0,4*0,3	m ³ m ³	 5,081	 5,081
				RAZEM	5,081
12 d.1.3.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów (28,1+poz.13+poz.14+poz.15)*0,4*0,3	m ³ m ³	 5,081	 5,081
				RAZEM	5,081
13 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6,92+1,42+1,58	m m	 9,920	 9,920
				RAZEM	9,920
14 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,44	m m	 1,440	 1,440
				RAZEM	1,440
15 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,67+1,21	m m	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
16 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych 5,35	m m	 5,350	 5,350
				RAZEM	5,350
17 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,70	m m	 0,700	 0,700
				RAZEM	0,700
18 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych 0,50*6	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
19 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm/110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3.2		Urządzenia sanitarne			
25 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	Elementy montażowe systemu Geberit do miski ustępowej montowane na ścianie 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.1.3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.3.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		INSTALACJA GRZEWCA GRZEJNIKOWA			
1.4.1		Rurociągi z armaturą i izolacją			
34 d.1.4.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/Al/PE-RT o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych (3,41+2,40)*2	m m	11,620	
				RAZEM	11,620
35 d.1.4.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/Al/PE-RT o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych (3,84+1,66)*2	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
36 d.1.4.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych poz.34+poz.35	m m	22,620	
				RAZEM	22,620
37 d.1.4.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji w budynkach poz.36	m m	22,620	
				RAZEM	22,620
38 d.1.4.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. zewnętrznej 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi poz.34	m m	11,620	
				RAZEM	11,620
39 d.1.4.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. zewnętrznej 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi poz.35	m m	11,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
1.4.2		Grzejniki z armaturą			
40 d.1.4.2	KNR 0-31 0205-11	Grzejniki stalowe panelowe 22 KV 600/400 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.4.2	KNR 0-31 0207-06	Grzejniki stalowe panelowe VK - podłączenie do instalacji c.o. ze ściany	szt.		
		śr. 16 mm	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
42 d.1.4.2	KNR 0-31 0208-04	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. armatury 16 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.4.2	KNR 0-31 0208-01	Gowice termostatyczne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na go- rąco)	urz.		
		2	urz.	2,000	
				RAZEM	2,000