
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ, P.POŻ. I CO W BUDYNKU CAPOW W TRZEMIĘTOWIE

ADRES INWESTYCJI: TRZEMIĘTOWO 17, 86-014 SICIENKO

NAZWA INWESTORA: CENTRUM ADMINISTRACYJNE PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZYCH W TRZEMIĘTOWIE

ADRES INWESTORA: TRZEMIĘTOWO 17, 86-014 SICIENKO

BRANŻE: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 11 grudnia 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 11 grudnia 2023

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Spis działów przedmiaru robót	3
1 Rozbiórki, demontaże	3
2 Instalacje	3
2.1 Instalacje wodociągowe	3
2.2 Instalacja kanalizacji	3
2.3 Instalacja c.o.	3
3 Roboty budowlane	3
Przedmiar	4
1 Rozbiórki, demontaże	4
2 Instalacje	4
2.1 Instalacje wodociągowe	4
2.2 Instalacja kanalizacji	6
2.3 Instalacja c.o.	6
3 Roboty budowlane	7

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki, demontaże	1	1
2	Instalacje	2	49
2.1	Instalacje wodociągowe	2	44
2.2	Instalacja kanalizacji	45	47
2.3	Instalacja c.o.	48	49
3	Roboty budowlane	50	50

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozbiórki, demontaże			
1		Rozbiórka elementów instalacji podległych wymianie i instalacji	kpl		
d.1		nieczystych - do weryfikacji przed przystąpieniem do robót			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje			
2.1		Instalacje wodociągowe			
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 20 X 2,8	m		
d.2.1	0112-01				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 25 X 3,5	m		
d.2.1	0112-02				
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 32 X 4,4	m		
d.2.1	0112-03				
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 40 X 5,5	m		
d.2.1	0112-04				
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 50 X 6,9	m		
d.2.1	0112-05				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 63 X 8,6	m		
d.2.1	0112-06				
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 20 X 3,4	m		
d.2.1	0112-01				
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 25 X 4,2	m		
d.2.1	0112-02				
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 32 X 5,4	m		
d.2.1	0112-03				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 40 X 6,7	m		
d.2.1	0112-04				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - RURA PN16 GLASS 50 X 8,3	m		
d.2.1	0112-05				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2.1	0127-01				
		poz.2 <110 m> + poz.3 <21 m> + poz.4 <16 m> + poz.5 <16 m> + poz.6 <12 m> + poz.7 <34 m> + poz.8 <160 m> + poz.9 <52 m> + poz.10 <20 m> + poz.11 <15 m> + poz.12 <20 m>	m	476,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób.		
		1	prób.	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	476,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.1	0128-01				
		poz.2 <110 m> + poz.3 <21 m> + poz.4 <16 m> + poz.5 <16 m> + poz.6 <12 m> + poz.7 <34 m> + poz.8 <160 m> + poz.9 <52 m> + poz.10 <20 m> + poz.11 <15 m> + poz.12 <20 m>	m	476,000	
				RAZEM	476,000
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - woda zimna	m		
d.2.1	0101-03				

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2 <110 m>	m	110,000	
				RAZEM	110,000
16 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - woda zimna	m		
		poz.3 <21 m>	m	21,000	
				RAZEM	21,000
17 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - woda zimna	m		
		poz.4 <16 m>	m	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami - woda zimna	m		
		poz.5 <16 m>	m	16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.2.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami - woda zimna	m		
		poz.6 <12 m>	m	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.2.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 63 mm otulinami - woda zimna	m		
		poz.7 <34 m>	m	34,000	
				RAZEM	34,000
21 d.2.1	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - woda ciepła	m		
		poz.8 <160 m>	m	160,000	
				RAZEM	160,000
22 d.2.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - woda ciepła	m		
		poz.9 <52 m>	m	52,000	
				RAZEM	52,000
23 d.2.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - woda ciepła	m		
		poz.10 <20 m>	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.2.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami - woda ciepła	m		
		poz.11 <15 m>	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.2.1	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami - woda ciepła	m		
		poz.12 <20 m>	m	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.2.1	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.2.1	KNR-W 2-15 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.2.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.26 <30 m> + poz.27 <15 m>	m	45,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób.	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	45,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
29 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.26 <30 m> + poz.27 <15 m>	m	45,000	
				RAZEM	45,000
30 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-02	ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
32 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-03	ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-04	ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-06	ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	TERMOSTATYCZNY ZAWÓR CYRKUL. MTCV o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-06	EA-ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAŻENIOWY, GW. WEWN. o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-06	ZAWÓR PIERWSZENSTWA DH300 o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-06	FILTR Z PŁUKANIEM WSTECZNYM ZE ZŁĄCZKAMI, SIATKA 100 MIKRONÓW o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.1	KNR-W 2-15 0140-05	WODOMIERZ Q=16 M3/H R DN40	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2.1	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2.1	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe kompletne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
44 d.2.1		Podłączenie istniejących urządzeń pod nową instalację	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja kanalizacji			
45 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach w budynkach połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
46 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		2	podej	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Instalacja c.o.			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.3		Uzupełnienie izolacji instalacji w piwnicy - do weryfikacji przed przystąpieniem do robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.3		Uzupełnienie fragmentów instalacji niewymienionej - do weryfikacji przed przystąpieniem do robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty budowlane			
50 d.3		Demontaż i odtworzenie warstw wykończeniowych ściennych / posadzkowych - do weryfikacji przed przystąpieniem do robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000