

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej wraz z pracami towarzyszącymi w budynku strażnicy Jednostki Ratowniczo Gaśniczej Nr 1 Komendy Powiatowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie - korytarz IP
ADRES INWESTYCJI : 47-233 Kędzierzyn Koźle ul. Mostowa 33
INWESTOR : KP PSP w Kędzierzynie Koźlu
ADRES INWESTORA : 47-200 Kędzierzyn Koźle ul. Kraszewskiego 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Walecki - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty demontażowe, przekucia i bruzdy	1	25
2	Montaż nowej instalacji i armatury	26	53

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe, przekucia i bruzdy			
1	SST 02. d.1 01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - wykonanie przebić przez stropy dla 2 łazienek oraz umywalki w garażu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	SST 02. d.1 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	SST 02. d.1 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	SST 02. d.1 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
5	SST 02. d.1 02	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	SST 02. d.1 02	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
7	SST 02. d.1 01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	SST 02. d.1 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		0,000
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	SST 02. d.1 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm demontaż rur poziomych wraz z podejściami w 2 łazienkach 133 i 134	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
10	SST 02. d.1 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - demontaz pionów - zimna woda od piwnicy +CWU i cyrkulacja od węzła	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
11	SST 02. d.1 01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy	m		0,000
		< bateria umywalkowa > 2*7	szt.	14,000	
		< podejście do WC > 3	szt.	3,000	
		< podejście do pralki > 1	szt.	1,000	
		< podejście do pisuarów > 2	szt.	2,000	
		< podejście do natrysków > 2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	24,000
12	SST 02. d.1 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		< baterie umywalkowe > 7 + < baterie natryskowe > 2	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	SST 02. d.1 01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	SST 02. d.1 01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	SST 02. d.1 02	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	SST 02. d.1 02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		0,000
		3	msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	SST 02. d.1 02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - demontaż rurociągu 4 pionów instalacji kanalizacji - 2 kondygnacje + część w piwnicy 28,50	m		
			m	28,500	
				RAZEM	28,500
18	SST 02. d.1 02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
19	SST 02. d.1 02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - podejścia odpływowe < z umywali > 7 < z z praki > 1 < z pisuarów > 2 < z natrysków > 2	szt.		
			szt.	7,000	
			szt.	1,000	
			szt.	2,000	
			szt.	2,000	
				RAZEM	12,000
20	SST 02. d.1 02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm < z WC > 3 < do pionów > 2 < do leżaka w piwnicy > 2	szt.		
			szt.	3,000	
			szt.	2,000	
			szt.	2,000	
				RAZEM	7,000
21	SST 02. d.1 02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	SST 02. d.1 02	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	SST 02. d.1 02	Demontaż umywalki	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
24	SST 02. d.1 02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	SST 02. d.1 02	Usunięcie z budynku gruzu i odpadów	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Montaż nowej instalacji i armatury			
26	SST 02. d.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 96,4	m		
			m	96,400	
				RAZEM	96,400
27	SST 02. d.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 52	m		
			m	52,000	
				RAZEM	52,000
28	SST 02. d.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45,5	m		
			m	45,500	
				RAZEM	45,500
29	SST 02. d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm < baterie umywalkowe > 7*2 < bateria w garażu > 1*2 < pralka > 1 < Muszle WC > 3 < baterie natryskowe > 2*2 < pisuary > 2 < zlew dla sprzątaczk > 1*2	szt.		
			szt.	14,000	
			szt.	2,000	
			szt.	1,000	
			szt.	3,000	
			szt.	4,000	
			szt.	2,000	
			szt.	2,000	
				RAZEM	28,000
30	SST 02. d.2 05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych 193,90	m		
			m	193,900	
				RAZEM	193,900
31	SST 02. d.2 05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
32	SST 02. d.2 05	Zawory przelotowe i zwrotne kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
33	SST 02. d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 9 mm 96,4	m m	 96,400	
				RAZEM	96,400
34	SST 02. d.2 03	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 9 mm 52,00	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
35	SST 02. d.2 03	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 35 mm i gr. izolacji 9 mm 45,50	m m	 45,500	
				RAZEM	45,500
36	SST 02. d.2 02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
37	SST 02. d.2 02	Wykucie bruzd pochyłych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego 14,20	m m	 14,200	
				RAZEM	14,200
38	SST 02. d.2 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 28,60	m m	 28,600	
				RAZEM	28,600
39	SST 02. d.2 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 19,80	m m	 19,800	
				RAZEM	19,800
40	SST 02. d.2 02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
41	SST 02. d.2 02	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	SST 02. d.2 02	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43	SST 02. d.2 02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44	SST 02. d.2 02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i półnogą fajansową 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
45	SST 02. d.2 02	Armatura ;podtynkowa splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna - montaż konstrukcji i armatury 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
46	SST 02. d.2 02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47	SST 02. d.2 02	Montaż zlewów w pom. dla sprzątaczk 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	SST 02. d.2 01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm w pom. dla sprzątaczk 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49	SST 02. d.2 01	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	SST 02. d.2 01	Zawory wypływowe kątowe do płuchniki ustępowej d=15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	SST 02. d.2 01	Zawory wypływowe kątowe odcinające do baterii umywalkowej d=15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
52	SST 02. d.2 01	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	SST 02. d.2 01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000