

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.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty demontażowe, przekucia i bruzdy			
1 d.1	KNR-W 4-01 0208-04	SST 02.01	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 d.1	KNR-W 4-01 0335-09	SST 02.01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	SST 02.01	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 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	SST 02.01	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 d.1	KNR-W 4-01 0338-04	SST 02.02	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 d.1	KNR-W 4-01 0341-03	SST 02.02	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 d.1	KNR 4-02 0106-04	SST 02.01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 4-02 0105-03	SST 02.01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm	msc.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		0,000
			2	msc.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 4-02 0114-01	SST 02.01	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 d.1	KNR 4-02 0114-02	SST 02.01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - demontaż pionów - zimna woda od piwnicy +CWU i cyrkulacja od węzła	m		
			52	m	52,000	
					RAZEM	52,000
11 d.1	KNR 4-02 0109-01	SST 02.01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
			Obmiar 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 d.1	KNR 4-02 0132-01	SST 02.01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			< baterie umywalkowe > 7 + < baterie natryskowe > 2	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
13 d.1	KNR 4-02 0131-03	SST 02.01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 4-02 0135-01	SST 02.01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 4-02 0211-03	SST 02.02	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16 d.1	KNR 4-02 0210-04	SST 02.02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
			3	msc.	3,000	
					RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-02 0230-08	SST 02.02	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	 28,500
18 d.1	KNR 4-02 0230-07	SST 02.02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 24	m m	 24,000	 24,000
19 d.1	KNR 4-02 0233-06	SST 02.02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - podejścia odpływowe < z umywalki > 7 < z z praki > 1 < z pisuarów > 2 < z natrysków > 2	szt. szt. szt. szt.	 7,000 1,000 2,000 2,000	 12,000
20 d.1	KNR 4-02 0233-08	SST 02.02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm < z WC > 3 < do pionów > 2 < do leżaka w piwnicy > 2	szt. szt. szt.	 3,000 2,000 2,000	 7,000
21 d.1	KNR 4-02 0234-02	SST 02.02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
22 d.1	KNR 4-02 0235-01	SST 02.02	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
23 d.1	KNR 4-02 0235-06	SST 02.02	Demontaż umywalki 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
24 d.1	KNR 4-02 0235-08	SST 02.02	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
25 d.1	KNR 4-01 0106-05		Usunięcie gruzu i odpadów z demontażu 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
2			Montaż nowej instalacji i armatury			
26 d.2	S-215 0600-01	SST 02.01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 96,4	m m	 96,400	 96,400
27 d.2	S-215 0600-01	SST 02.01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 52	m m	 52,000	 52,000
28 d.2	S-215 0600-02	SST 02.01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45,5	m m	 45,500	 45,500
29 d.2	S-215 0500-01	SST 02.01	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. szt. szt. szt. szt. szt.	 14,000 2,000 1,000 3,000 4,000 2,000 2,000	 28,000
30 d.2	S-215 0700-03	SST 02.05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych 193,90	m m	 193,900	 193,900
31 d.2	KNR 2-18 0803-01	SST 02.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	 1,000
32 d.2	KNR 2-15 0408-03	SST 02.05	Zawory przeletowe i zwrotne kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.2	KNZ-15 25-01	SST 02.03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 9 mm	m		
			96,4	m	96,400	
					RAZEM	96,400
34 d.2	KNZ-15 20-02	SST 02.03	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 9 mm	m		
			52,00	m	52,000	
					RAZEM	52,000
35 d.2	KNZ-15 20-03	SST 02.03	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 35 mm i gr. izolacji 9 mm	m		
			45,50	m	45,500	
					RAZEM	45,500
36 d.2	KNR 4-01 0208-03	SST 02.02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
37 d.2	KNR-W 4-01 0210-08	SST 02.02	Wykucie bruzd pochyłych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
			14,20	m	14,200	
					RAZEM	14,200
38 d.2	KNR 2-15 0205-02	SST 02.02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			28,60	m	28,600	
					RAZEM	28,600
39 d.2	KNR 2-15 0205-04	SST 02.02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			19,80	m	19,800	
					RAZEM	19,800
40 d.2	KNR 2-15 0208-05	SST 02.02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
41 d.2	KNR 2-15 0209-02	SST 02.02	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.2	KNR 2-15 0212-01	SST 02.02	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.2	KNR 2-15 0217-02	SST 02.02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.2	KNR 2-15 0221-02	SST 02.02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i półnogą fajansową	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
45 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	SST 02.02	Armatura ;podtynkowa splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna konstrukcja +armatura	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
46 d.2	KNR 2-15 0225-02	SST 02.02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
47 d.2	KNR 2-15 0220-01	SST 02.02	Montaż zlewów w pom. dla sprzątaczk	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.2	KNR 2-15 0115-01	SST 02.01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm w pom. dla sprzątaczk	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.2	KNR 2-15 0115-02	SST 02.01	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
50 d.2	KNR 2-15 0114-01	SST 02.01	Zawory wypływowe kątowe do płuchniki ustępowej d=15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-15	SST 02.01	Zawory wypływowe kątowe odcinające do baterii umywalkowej d=15 mm	szt.		
d.2	0114-01		16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
52	KNR 2-15	SST 02.01	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-01		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
53	KNR 2-15	SST 02.01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
d.2	0117-01		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000