
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku
ADRES INWESTYCJI : Nowy Świat 13, 62-800 Kalisz, działka nr ewid. 91/5
INWESTOR : Województwo Wielkopolskie
ADRES INWESTORA : al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Weronika Lorenz-Cicha
DATA OPRACOWANIA : 2024-01-15

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269))

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wyliczeniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	1	8
2	Instalacja wodociągowa	9	19
3	Biały montaż	20	30
4	Instalacja c.o.	31	42
5	Wentylacja pomieszczeń sanitarnych	43	48

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wewnętrzna kanalizacja sanitarna			
1	KNR 215-d.1 0205-04	SST	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
2	KNR 215-d.1 0205-02	SST	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
3	KNR 215-d.1 0208-05	SST	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
4	KNR 215-d.1 0208-03	SST	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
5	KNR 215-d.1 0209-03	SST	Rury wywiewne o średnicy 100 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNR 215-d.1 0217-02	SST	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR 215-d.1 0120-03	SST	Drzwiczki stalowe do czyszczaków	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR 401-d.1 0339-03	SST	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
2			Instalacja wodociągowa			
9	KNR 215-d.2 0006-01	SST	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm (z.nr12/92)	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
10	KNR 215-d.2 0006-02	SST	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm (z.nr12/92)	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
11	KNR 215-d.2 0006-03	SST	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32 mm (z.nr12/92)	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
12	KNR 215-d.2 0006-04	SST	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 40 mm (z.nr12/92)	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
13	KNR 31-d.2 0113-08	SST	Otuliny termoizolacyjne o grubości 13 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 22mm	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
14	KNR 31-d.2 0113-09	SST	Otuliny termoizolacyjne o grubości 13 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 28mm	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR 31-d.2 0113-09	SST	Otuliny termoizolacyjne o grubości 13 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 32mm	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
16	KNR 31-d.2 0113-09	SST	Otuliny termoizolacyjne o grubości 13 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 40mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
17	KNR 215-d.2 0005-01	SST	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów. Średnica zewnętrzna rury 20 mm (z.nr 2/92)	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
18	KNR 215-d.2 0110-04	SST	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m		
			43	m	43,000	
					RAZEM	43,000
19	KNR 401-d.2 0339-03	SST	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
3			Biały montaż			
20	KNR 215-d.3 0221-0201	SST	Umywalka pojedyncza porcelanowa (syfon chromowany)	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
21	KNR 215-d.3 0115-02	SST	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
22	KNR 215-d.3 0221-0201	SST	Umywalka pojedyncza porcelanowa niepełnosprawnego (syfon chromowany)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR 215-d.3 0115-02	SST	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24	AW02 d.3	SST	Poręcz stała (stal nierdzewna INOX)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR 215-d.3 0224-02	SST	Ustęp wiszący + stelaż + przycisk 3/6 l + sedes wolnoopadający	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
26	KNR 215-d.3 0224-02	SST	Ustęp wiszący niepełnosprawnego + stelaż + przycisk 3/6 l	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
27	AW02 d.3	SST	Poręcz do WC stała (stal nierdzewna INOX)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28	AW02 d.3	SST	Poręcz do WC uchylna (stal nierdzewna INOX)	szt		
			1	szt	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
29	KNR 215-d.3 0114-01	SST	Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączka do węża, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
30	KNR 215-d.3 0212-01	SST	Wpusty podłogowe o średnicy 50 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4			Instalacja c.o.			
31	KNR 31-d.4 0201-01	SST	Rurociągi z polietylenu PEX o średnicy nominalnej 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
32	KNR 31-d.4 0201-02	SST	Rurociągi z polietylenu PEX o średnicy nominalnej 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
33	KNR 31-d.4 0113-08	SST	Otuliny termoizolacyjne o grubości 13 mm z pianki polietyle nowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 18mm	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
34	KNR 31-d.4 0113-08	SST	Otuliny termoizolacyjne o grubości 13 mm z pianki polietyle nowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 22mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
35	KNR 215-d.4 0419-0101	SST	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2, 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 400 mm, CV 11/600/400	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
36	KNR 215-d.4 0419-0101	SST	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2, 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 400 mm, CV 11/600/500	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
37	KNR 215-d.4 0419-0105	SST	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2, 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 960 mm, CV 11/600/900	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
38	KNR 215U-d.4 0309-07	SST	pa, Głowica termostatyczna o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
39	KNR 215-d.4 0422-0101	SST	Rury przyłączone do grzejniko C.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
40	KNR 31-d.4 0218-03	SST	Próba szczelności instalacji C.o. w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi śr. nom. 15, 22, 28 mm. Płukanie instalacji, czynności przygotow. i zakończeniowe do wykon. próby	m		
			56	m	56,000	
					RAZEM	56,000
41	KNR 215U-d.4 0307-04	SST	Sprawdzenie działania instalacji C.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
42	KNR 401-d.4 0339-03	SST	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
5			Wentylacja pomieszczeń sanitarnych			
43	KNR 217-d.5 0204-01	SST	pa, Wentylatory kanałowy wraz z regulatorem obrotów, typ TD -160/100	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
44	KNR 217-d.5 0113-02	SST	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/1 z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 125 mm przy udziale kształtek do 35%,	m ²		
			7,6	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
45	KNR 216-d.5 0306-01	SST	Izolacja otulinami z wełny mineralnej z folią aluminiową o grubości 2 cm	m ²		
			7,6	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
46	KNR 217-d.5 0140-01	SST	Anemostaty kołowe typ D o średnicy 125 mm, nawiewne / wywiewne	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
47	KNR 217-d.5 0131-03	SST	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy 125 mm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
48	KNR 217-d.5 0144-0101	SST	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C o średnicy do 200 mm + podstawa dachowa + przejście szczelne przez dach	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000