

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek wielofunkcyjny
ADRES INWESTYCJI : 26-120 Skarżysko-Kamienna, ul. Spokojna, dz. 136/1
INWESTOR : Gmina Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Sikorskiego 18
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trochimiuk
DATA OPRACOWANIA : 02-02-2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
02-02-2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót na wykonanie instalacji: wod.-kan., wentylacji, w budynku wielofunkcyjnym przy ul. Spokojnej Skarżysku-Kamiennej					
1		CPV 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne - Instalacja wodociągowa			
1	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. do 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.00	 8.000
2	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. do 1 ceg. wraz z osadzeniem tulei ochronnych dla przewodów rurowych 8	szt. szt.	 8.00	 8.000
3	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30.0	m m	 30.00	 30.000
4	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 30.0	m m	 30.00	 30.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 48.0	m m	 48.00	 48.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24.0	m m	 24.00	 24.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.0	m m	 6.00	 6.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.0	m m	 6.00	 6.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 44	szt. szt.	 44.00	 44.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 48.0+24.0+6.0+6.0	m m	 84.00	 84.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 35	szt. szt.	 35.00	 35.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.000
13	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm 6+1	szt. szt.	 7.00	 7.000
14	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory przelotowe z wężykiem do dolnopluka o śr.nom. 15 mm 7	szt. szt.	 7.00	 7.000
15	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 10	szt. szt.	 10.00	 10.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0315-02	Podgrzewacz elektryczny wody użytkowej, pojemność 5 dm ³ , moc 2,0 kW / 230 V - analogia 4	kpl. kpl.	 4.00	 4.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0315-02	Podgrzewacz elektryczny wody użytkowej, pojemność 20 dm ³ , moc 2,0 kW / 230 V - analogia 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.000
2		CPV 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne - Instalacja kanalizacji sanitarnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 0.8*0.6*34.0	m ³ m ³	16.32	
				RAZEM	16.320
19	KNR 4-01 d.2 0209-03	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm - analogia 0.2*0.2*5	m ² m ²	0.20	
				RAZEM	0.200
20	+2 d.2	Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm wraz z osadzeniem tulei ochronnych dla rurociągów 3+2	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.000
22	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-18 d.2 0501-01	Przewody rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0.8*34.0	m ² m ²	27.20	
				RAZEM	27.200
24	KNR 2-18 d.2 0501-03	Przewody rurowe - obsypka rurociągów wykonana z materiałów sypkich o grubości warstwy 20 cm z zagęszczeniem - warstwa pierwsza 0.8*34.0	m ² m ²	27.20	
				RAZEM	27.200
25	KNR 2-18 d.2 0501-03	Przewody rurowe - obsypka rurociągów wykonana z materiałów sypkich o grubości warstwy 20 cm z zagęszczeniem - warstwa druga 0.8*34.0	m ² m ²	27.20	
				RAZEM	27.200
26	KNR 2-18 d.2 0501-03	Przewody rurowe - zasypka rurociągów wykonana z materiałów sypkich o grubości warstwy 20 cm z zagęszczeniem - analogia 0.8*34.0	m ² m ²	27.20	
				RAZEM	27.200
27	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9.0	m m	9.00	
				RAZEM	9.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 25.0	m m	25.00	
				RAZEM	25.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 16.0	m m	16.00	
				RAZEM	16.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 36.0	m m	36.00	
				RAZEM	36.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 17	podej. podej.	17.00	
				RAZEM	17.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	7.00	
				RAZEM	7.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowe z ociekaczem na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewy z blachy nierdzewnej jednokomorowe na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7+1	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6+1	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.000
3		CPV 45351000-2 Instalacje wentylacyjne			
41	KNR-W 2-17 d.3 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 150 mm z wirnikiem na wale silnika, o wydajności do 100 m3/h - do wentylacji bezprzewodowej - analogia - wentylatory typu łazienkowego montowane w miejsce kratki wentylacyjnych wywiewnych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.000
42	KNR-W 2-17 d.3 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 150 mm z wirnikiem na wale silnika, o wydajności do 200 m3/h - do wentylacji bezprzewodowej - analogia - wentylatory typu łazienkowego montowane w miejsce kratki wentylacyjnych wywiewnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000