

Inwestor:

Gmina Stolno
Stolno 112
86-212 Stolno

Wykonawca:

"CAD Bis" Biuro Projektowe
ul. Waryńskiego 2/34
86-300 Grudziądz
NIP:876-205-09-28

Przedmiar Robót

Nazwa budowy:

Rozbudowa budynku remizy strażackiej w Rybieńcu

Adres budowy:

dz. nr 20/1, obręb Rybieniec [0011], m. Rybieniec, gmina Stolno

Obiekt:

Wewnętrzne instalacje sanitarne

Rodzaj robót:

Branża sanitarna

CPV:

45330000-9, Hydraulika i roboty sanitarne

Charakterystyka robót:

Przebudowa budynku remizy strażackiej obejmuje wykonanie wewnętrznej instalacji wodno-kanalizacyjnej przy zastosowaniu rur PE-Xc i PVC z urządzeniami białego montażu oraz wykonanie układu wentylacji grawitacyjnej wspomaganej wentylatorami ściennymi i nawiewnikami okiennymi oraz ściennymi.

Załączniki:

Podstawa opracowania:

KNR 00-34, KNR 2-15W, KNR 2-17W, Wacetob 2-15 G, KNR 0218,
KNR 0401, KNR 2-01, KNR 00-14

Waluta:

PLN

Sporządził:

inż. Jacek Wojtakowski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Wewnętrzna kanalizacja sanitarna <i>CPV:</i>				
1	KNR 2-15W 0203-04-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność = 1,00	6,00	m		
2	KNR 2-15W 0203-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność = 1,00	4,50	m		
3	KNR 2-15W 0207-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	3,00	m		
4	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	1,00	m		
5	KNR 0218 0804-01-040	Analogia - próba szczelności krotność = 1,00	14,50	m		
6	KNR 2-15W 0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00	3,00	podejśc.		
7	KNR 2-15W 0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00	2,00	podejśc.		
8	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	1,00	szt		
9	KNR 2-15W 0222-02-020	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	1,00	szt		
10	KNR 2-15W 0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm krotność = 1,00	1,00	szt		
11	KNR 2-15W 0230-02-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym krotność = 1,00	1,00	kpl		
12	Wacetob 2-15 G 0101-01-090	Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej krotność = 1,00	1,00	kpl		
13	Wacetob 2-15 G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym krotność = 1,00	1,00	kpl		
14	Wacetob 2-15 G 0101-02-090	Montaż na ścianie elementów do pisuaru krotność = 1,00	1,00	kpl		

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 2020.30)

15	KNR 2-15W 0234-01-090	Pojedyncze pisuary z płuczką krotność = 1,00	1,00	kpl		
16	Wacetob 2-15 G 0105-01-020	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych krotność = 1,00	2,00	szt		
17	KNR 2-15W 0232-0202-090	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych krotność = 1,00	1,00	kpl		
18	KNR 2-01 0317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 krotność = 1,00	7,56	m3		
19	KNR 2-01 0302-03-060	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunt kategorii IV. krotność = 1,00	7,56	m3		
20	KNR 2-01 0320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV. krotność = 1,00	7,56	m3		
21	KNR 0401 0333-21-020	Przebicie otworów w stropie krotność = 1,00	1,00	szt		
22	KNR 0401 0323-05-020	Zamurowanie przebieg w stropach wraz z osadzeniem tulei krotność = 1,00	1,00	szt		
23	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów kanalizacyjnych) krotność = 1,00	1,60	m2		
		Razem:				
2		Wewnętrzna instalacja wodociągowa CPV:				
24	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press",średnicy zewewnętrznej 18 mm,na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	28,00	m		
25	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press",średnicy zewewnętrznej 25 mm,na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	10,00	m		
26	KNR 2-15W 0126-04-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy do 65 mm,w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	38,00	m		
27	KNR 2-15W 0128-02-040	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	38,00	m		
28	KNR 2-15W 0115-01-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.,w rurociągach stalowych,o połączeniu sztywnym,średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00	27,00	szt		

29	KNR 2-15W 0130-0201-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność = 1,00	2,00	szt		
30	KNR 2-15W 0135-01-020	Zawory wodne czterpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm + zawory antyskażeniowe typu HA o średnicy 15mm krotność = 1,00	1,00	szt		
31	KNR 2-15W 0137-02-020	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00	1,00	szt		
32	KNR 2-15W 0137-09-020	Baterie natryskowe mosiężne, z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm (baterie termostatyczne z nastawą temp. 38stC.) + zawór antyskażeniowy HD krotność = 1,00	1,00	szt		
33	KNR 2-15W 0143-01-090	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 80 dm ³ krotność = 1,00	1,00	kpl		
34	KNR 00-34 0101-08-040	Izolacja rurociągów - otulina z pianki pe Lambda (40C) = 0,038 W/mK o średnicy wewn. 18 mm - gr. 6mm krotność = 1,00	18,00	m		
35	KNR 00-34 0101-08-040	Izolacja rurociągów - otulina z pianki pe Lambda (40C) = 0,038 W/mK o średnicy wewn. 18 mm - gr. 25mm krotność = 1,00	10,00	m		
36	KNR 00-34 0101-08-040	Izolacja rurociągów - otulina z pianki pe Lambda (40C) = 0,038 W/mK o średnicy wewn. 25 mm - gr. 6mm krotność = 1,00	10,00	m		
37	KNR 0401 0333-01-020	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. krotność = 1,00	3,00	szt		
38	KNR 0401 0333-02-020	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. krotność = 1,00	1,00	szt		
39	KNR 0401 0323-02-020	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. wraz z osadzeniem tulei krotność = 1,00	3,00	szt		
40	KNR 0401 0323-03-020	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. wraz z osadzeniem tulei krotność = 1,00	1,00	szt		
41	KNR 0401 0339-01-040	Wykucie bruzd krotność = 1,00	38,00	m		
42	KNR 0401 0326-03-040	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi krotność = 1,00	38,00	m		
43	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów wodociągowych) krotność = 1,00	1,60	m ²		

		Razem:				
3		Wspomaganie wentylacji grawitacyjnej z ogrzewaniem CPV:				
44	KNR 2-17W 0206-01-020	Wentylatory ściennie wywiewne o wydajności 150 m ³ /h krotność = 1,00	3,00	szt		
45	KNR 2-17W 0156-03-020	Nawietrzaki higrosterowane o wyd. do 50m ³ /h (instalowane w górnej ramie okiennej) krotność = 1,00	6,00	szt		
46	KNR 2-17W 0156-03-020	Nawietrzaki ściennie z grzałką elektryczną, wydajność powietrza: 80 [m ³ /h], montowany minimum 2,0m nad poziomem terenu krotność = 1,00	4,00	szt		
47	KNR 0401 0333-02-020	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. krotność = 1,00	4,00	szt		
48	KNR 0401 0323-03-020	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. wraz z osadzeniem tulei krotność = 1,00	4,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				