

Przedmiar robót

Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej i hydrantowej

Obiekt	Zespół Szkół Samorządowych w Nowogrodzie - remont pomieszczeń
Rodzaj robót	sanitarna
Branża	sanitarna
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Nowogród ul 11Listopada 12
Inwestor	Gmina Nowogród w Nowogrodzie ul Łomżyńska 41, 18-414 Łomża
Biuro kosztorysowe	USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA 16-400 Suwałki, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 57A, PRACOWNIA: Suwałki, ul. Utrata 2C, lok. 21, tel. 87 5630713, e-mail: usługi_piszczatowska@poczta.onet.pl

Spis treści

1. Przedmiar robót 3

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Samorządowych w Nowogrodzie - remont pomieszczeń

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			Instalacja kanalizacji sanitarnej		
1	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	250
2	KNR 4-04 0301/02		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm		
			250*0,15	m3	37,5
			razem	m3	37,5
3	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			250*0,02+37,5	m3	42,5
			razem	m3	42,5
4	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			250*0,02+37,5	m3	42,5
			razem	m3	42,5
5	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie lub utylizację gruntu		
			250*0,02+37,50	m3	42,5
			razem	m3	42,5
6	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu lekkiego zwartego	m3	25
7	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	345
8	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	170
9	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50 mm na ścianach budynku	m	10,8
10	KNR 4-02 0235/03		Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	5
11	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	26
12	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	52
13	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład <i>wykopy poniżej ław fundamentowych</i>		
			30*0,6*0,6	m3	10,8
			razem	m3	10,8
14	KNR 2-01 0501/01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III		
			30*0,6*0,6	m3	10,8
			razem	m3	10,8
15	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi		
			30*0,6*0,6	m3	10,8
			razem	m3	10,8
16	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	30
17	KNR-W 2-15 0208/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	84
18	KNR-W 2-15 0208/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych NISKOSZUMOWA 100*5,3	m	90
19	KNR-W 2-15 0208/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych NISKOSZUMOWA 125*5,3	m	60
20	KNR 2-15w 0208/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25
21	KNR-W 2-15 0208/02		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15
22	KNR-W 2-15 0208/01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25
23	KNR-W 2-15 0222/02		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	12
24	KNR 2-20 0202/01		Rurociągi w kanałach z rur stalowych o średnicy nominalnej 200mm i grubości ścianki 7mm TULEJE OCHRONNE	m	5

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Samorządowych w Nowogrodzie - remont pomieszczeń

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR-W 2-15 0213/05		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt	12
26	KNR-W 2-15 0216/02		Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm z zamknięciem przed nieprzyjemnymi zapachami	szt	12
27	KNR-W 2-15 0218/01		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm z zamknięciem przed nieprzyjemnymi zapachami	szt	9
28	KNR-W 2-15 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	43
29	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	40
30	KNR 2-15 0220/03		Montaż zmywaków kamionkowych lub porcelanowych W BRUDOWNIKACH	szt	1
31	KNR 2-15 0220/04		Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt	5
32	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 40+3+6+5	podejść razem	54 54
33	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 43	podejść razem	43 43
Instalacja wody zimnej					
34	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii natryskowej 3	szt razem	3 3
35	KNNR 4 0112/01		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT/AL/PE-HD-dz 16-18	m	163
36	KNNR 4 0112/02		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-PE-RT/AL/PE-HD-dz22- 25	m	58
37	KNNR 4 0112/03		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-PE-RT/AL/PE-HD-dz 28	m	45,9
38	KNNR 4 0112/04		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-PE-RT/AL/PE-HD-dz 35	m	20,6
39	KNNR 4 0112/04		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-PE-RT/AL/PE-HD-dz 40	m	30,6
40	KNNR 4 0112/05		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 50mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych--PE-RT/AL/PE-HD-dz 54	m	75
41	KNR 2-15 0112/01		Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	92
42	KNR 2-15 0112/02		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4
43	KNR 2-15 0112/03		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	7
44	KNR 2-15 0112/06		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	2
45	KNR 2-15u1 000700/03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	393,1
46	KNR 2-16 0313/01		Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej do 55mm, jednowarstwowa matami z wełny mineralnej na welonie szklanym grubości 40-50mm-rury izolowane otulinami z pianki poliuretanowej gr 20mm 327*3,14*0,063	m2 razem	64,6871 64,6871
47	KNR 0-34 0101/01		Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ- WPOSADZCE lub ścianach	m	85,3
48	KNR 4-01 0330/11		Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2	20
49	KNR 4-01 0326/03		Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	35
50	KNR 4-01 0326/01		Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	30
51	KNR-W 2-15 0135/01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm WZ ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA	szt	8
52	KNR-W 2-15 0142/02		Szafka hydrantowa wnękowa Z ZAWOREM 25 I WĘŻEM PÓLSZTYWNYM 30 m	szt	6

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Samorządowych w Nowogrodzie - remont pomieszczeń

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-15 0408/05		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY EA DN 50	szt	1
54	KNR 2-15 0408/04		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32-40mm ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY EV 220B DN 40	szt	1
55	KNR 2-15w 0128/02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	393
56	KNR-W 2-15 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	15
57	KNR-W 2-15 0130/01		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	17
58	KNR-W 2-15 0130/02		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	17
59	KNR-W 2-15 0130/03		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	4
60	KNR-W 2-15 0130/04		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	3
61	KNR-W 2-15 0130/05		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm	szt	4
62	KNR-W 2-15 0130/07		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 65mm	szt	2
63	KNR-W 2-15 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm ZAWORY TERMOSTATYCZNE NA PRZEWODZIE CYRKULACYJNYM ZTB DN 15	szt	6
64	KNR-W 2-15 0115/09		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15mm	szt	48
65	KNR-W 2-15 0115/03		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm	szt	6