

Przedmiar Robót

INSTALACJE WOD-KAN

Obiekt	ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE- DOBUDOWA DO SALI GIMNASTYCZNEJ
Lokalizacja	ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE 75-064 Koszalin ul.B.Krzywoustego 5 dz.nr 106 obręb 0021
Inwestor	GMINA MIASTO KOSZALIN 75-007 KOSZALIN UL.RYNEK STAROMIEJSKI 6-7

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE- DOBUDOWA DO SALI GIMNASTYCZNEJ

Nr	Opis
1.	Instalacja wodociągowa Nr ST: IS-K-02
2.	Instalacja kanalizacji sanitarnej Nr ST: IS-K-02
2.1.	Kanalizacja podposadzkowa Nr ST: IS-K-02
2.2.	Piony i podejścia Nr ST: IS-K-02
2.3.	Przybory sanitarne Nr ST: IS-K-02

Tabela przedmiaru robót

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE- DOBUDOWA DO SALI GIMNASTYCZNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		IS-K-02	1. Instalacja wodociągowa		
1	KNR-W 2-15 0106/05	IS-K-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	31
2	KNR-W 2-15 0106/04	IS-K-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8
3	KNR-W 2-15 0106/03	IS-K-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3
4	KNR-W 2-15 0112/01	IS-K-02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	109
5	KNR-W 2-15 0112/03	IS-K-02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18
6	KNR-W 2-15 0112/02	IS-K-02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30
7	KNR-W 2-15 0112/01	IS-K-02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm (16) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	65
8	KNR-W 2-15 0116/01	IS-K-02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	30
9	KNR-W 2-15 0116/02	IS-K-02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	2
10	KNR-W 2-15 0115/03	IS-K-02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm	szt	3
11	KNR-W 2-15 0126/04	IS-K-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	42
12	KNR-W 2-15 0127/03	IS-K-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	222
13	KNR-W 2-15 0128/02	IS-K-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	264
14	KNR-W 2-15 0130/05	IS-K-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm	szt	2
15	KNR-W 2-15 0130/05	IS-K-02	Zawory antyskażeniowy, zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm	szt	1
16	KNNR-W 4 0130/03	IS-K-02	Zawory antyskażeniowy, zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
17	KNNR-W 4 0130/02	IS-K-02	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2
18	KNNR-W 4 0130/03	IS-K-02	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1
19	KNNR-W 4 0130/02	IS-K-02	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1
20	KNR-W 2-15 0130/03	IS-K-02	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	4
21	KNR-W 2-15 0132/02	IS-K-02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	13
22	KNR-W 2-15 0132/03	IS-K-02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	5
23	KNR-W 2-15 0132/03	IS-K-02	Zawory pierszeństwa z regulatorem ciśnienia instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
24	KNR-W 2-15 0138/01	IS-K-02	Zawory hydrantowe montowane na ścianie o średnicy nominalnej 25mm	szt	3
25	KNR-W 2-15 0142/01	IS-K-02	Szafka hydrantowa naścienna	szt	3

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE- DOBUDOWA DO SALI GIMNASTYCZNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR-W 2-15 0137/01	IS-K-02	Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	11
27	KNR-W 2-15 0137/02	IS-K-02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	9
28	KNR-W 2-15 0137/09	IS-K-02	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
29	KNR-W 2-15 0135/01	IS-K-02	Zawór czerpalny do płuczki dn=15mm	szt.	7
30	KNNR-W 4 0145/02	IS-K-02	Pompy pompa cyrkulacyjna dn 20	szt	1
31	KNR 0-31 0105/04	IS-K-02	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych wiszących o pojemności 80dm ³	kpl	1
		IS-K-02	2. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
		IS-K-02	2.1. Kanalizacja podposadzkowa		
32	KNR 2-01 0317/0101	IS-K-02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8- 1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urob- ku łopatą lub wyciągiem ręcznym 46,9*0,9*0,8	m3	33,768
			razem	m3	33,768
33	KNR-W 2-18 0511/01	IS-K-02	Podsypka pod rurociągi z materiałów sypkich o grubości 10cm - z piasku 46,9*0,8*0,1	m3	3,752
			razem	m3	3,752
34	KNR 2-01 0610/06 (dopłata 2x)	IS-K-02	Obsypka rurociągu z gotowego kruszywa, z piasku 46,9*0,8*0,2	m3	7,504
			razem	m3	7,504
35	KNR 2-01 0320/0101	IS-K-02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	23
36	KNR 2-01 0301/01	IS-K-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	11,2
37	KNR 2-01 0214/03	IS-K-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - na odl. 8 km	m3	11,2
38	KNR-W 2-15 0203/04	IS-K-02	Rurociągi z PVC-U SN8 kanalizacyjne dz=160mm w gotowych wyko- pach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	29
39	KNR-W 2-15 0203/03	IS-K-02	Rurociągi z PVC-U SN8 kanalizacyjne dz=110mm w gotowych wyko- pach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	27
40	KNR 2-18 0804/01	IS-K-02	Próba szczelności kanałów rurowych d=150mm	m	56
41	KNR-W 2-15 0211/03	IS-K-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC dz=110mm o po- łączeniach wciskowych	szt	3
42	KNR-W 2-15 0211/02	IS-K-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych	podejść	2
43	KNR-W 2-15 0216/02	IS-K-02	Wpusty d=100mm z rusztem ze stali mierzd.	szt.	2
		IS-K-02	2.2. Piony i podejścia		
44	KNR-W 2-15 0208/03	IS-K-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne niskoszumowe dz=110mm o połącze- niach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	23
45	KNR-W 2-15 0208/02	IS-K-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne niskoszumowe dz=75mm o połącze- niach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15
46	KNR-W 2-15 0208/01	IS-K-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne niskoszumowe dz=50mm o połącze- niach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35
47	KNR-W 2-15 0222/02	IS-K-02	Czyszczaki kanalizacyjne niskoszumowe z PVC dz=110mm o połą- czeniu wciskowym	szt.	3

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE- DOBUDOWA DO SALI GIMNASTYCZNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR-W 2-15 0222/02	IS-K-02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC dz=110mm o połączeniu wciskowym	szt.	4
49	KNR-W 2-15 0222/01	IS-K-02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC dz=75mm o połączeniu wciskowym	szt.	3
50	KNR-W 2-15 0213/04	IS-K-02	Rury wywiewne z PVC dz=75mm o połączeniu wciskowym	szt.	6
51	KNR-W 2-15 0218/01	IS-K-02	Wpust d=50mm z rusztem ze stali nierdz.	szt.	5
52	KNR-W 2-15 0211/03	IS-K-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC dz=110mm o połączeniach wciskowych	szt	5
53	KNR-W 2-15 0211/01	IS-K-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC dz=50mm o połączeniach wciskowych	szt	23
54	KNR 2-15u 20317/01	IS-K-02	Przegrody ogniowe dla rur kanaliz. dz=75mm	szt	6
55	KNR 2-15u 20317/03	IS-K-02	Przegrody ogniowe dla rur kanaliz. dz=110mm	szt	5
		IS-K-02	2.3. Przybory sanitarne		
56	KNR-W 2-15 0229/04	IS-K-02	Zlew jednokomorowy z blachy nierdzewnej L=600mm	szt.	8
57	KNR-W 2-15 0229/04	IS-K-02	Zlew jednokomorowy gospodarczy przyścienny	szt.	1
58	KNR-W 2-15 0218/02	IS-K-02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy d=50mm	szt.	3
59	KNR-W 2-15 0229/05	IS-K-02	Zlewozmywak 2-kom. z blachy nierdzewnej do zbudowy w blacie	szt.	1
60	KNR-W 2-15 0218/03	IS-K-02	Syfon z tworzywa sztucznego podwójny d=50mm	szt.	1
61	KNR-W 2-15 0230/02	IS-K-02	Umywalka dla niepełnosprawnych 55x55cm	kpl.	1
62	KNR-W 2-15 0230/02	IS-K-02	Umywalka 60cm	kpl.	11
63	KNR-W 2-15 0230/05	IS-K-02	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	11
64	KNR-W 2-15 0233/03	IS-K-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
65	KNR 2-15u2 0101/05	IS-K-02	Montaż gotowych elementów montażowych do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	5
66	KNR 2-15u2 0104/01	IS-K-02	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym z deską wolnoopadającą	kpl	3
67	KNR 2-15u2 0104/01	IS-K-02	Montaż ustępu dla niepełnosprawnych z deską wolnoopadającą	kpl	2
68	KNR 2-15u2 0105/01	IS-K-02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	5
69	KNR-W 2-15 0234/02	IS-K-02	Pisuar porcelanowy	kpl.	2