

Inwestor:

Zakład Opieki Zdrowotnej MSWA w Rzeszowie
ul. Krakowska 16

Przedmiar robót i instalacja wodkan

Nazwa budowy: Przebudowa pomieszczeń oddziału chirurgii ogólnej z pododdziałem endoskopii zabiegowej w budynku SP ZOZ MSW w Rzeszowie

Adres budowy: ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne – instalacja wodkan

Podstawa opracowania: KNR 4-02W, KNR AT-17, KNR 00-35, KNR 2-15W, KNR 7-28W, KNR 4-01W, KNR 2-02W, KNR 2-15G, AW, KNR 00-34, KNR 00-14, KNR 2-15I, KNR 4-01I, KNR 7-28, KNR 2-17W, Orgbud 916, KNR 2-16W, KNR 2-02I, KNR 2-18W, KNR 2-01W, KNNR 6, KNR 7-24, KNP 1-01

Waluta: PLN

Sporządził:

Grzegorz BUCZEK

Sprawdził:

Eugeniusz BASIAK

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja wodkan <i>CPV: 45332000-3, Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne</i> Nr Spec.: 2.1				
1.1		Demontaże				
1	KNR 4-02W 0120-02-020	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25 - 32 mm krotność = 1,000	82,000	szt	0	
2	KNR 4-02W 0120-01-020	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15 - 20 mm krotność = 1,000	88,000	szt	0	
3	KNR 4-02W 0142-01-020	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20 mm krotność = 1,000	26,000	szt	0	
4	KNR 4-02W 0141-01-020	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej krotność = 1,000	10,000	szt	0	
5	KNR 4-02W 0234-06-090	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka (korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50 mm) krotność = 1,000	10,000	kpl	0	
6	KNR 4-02W 0234-08-090	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową (korki kanalizacyjne z PVC śr.110 mm) krotność = 1,000	10,000	kpl	0	
7	KNR 4-02W 0229-04-040	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego o średnicy 50-100 mm - na ścianach budynku krotność = 1,000	68,000	m	0	
		Razem:				
1.2		Instalacja wodkan - nowa				
8	KNR 7-28W 0207-05-021	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych 400x300 mm, w stropach pustakowych o grubości do 30 cm krotność = 1,000	9,000	otwór	0	
9	KNR 4-01W 0706-02-020	Uzupełnienie tynku kat.III z zaprawy cementowej na miejscach zamurowanych cegłami,pustakami ceram.lub zabetonowanych,naścianach w jednym miejscu do 0,10 m2 krotność = 1,000	9,000	szt	0	

1	2	3	4	5	6	7
10	KNR 2-15W 0112-01-040	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 16x2,7 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	189,500	m	0	
11	KNR 2-15W 0112-01-040	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20x3,4 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	38,500	m	0	
12	KNR 2-15W 0112-02-040	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25x4,2 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	60,000	m	0	
13	KNR 2-15W 0112-03-040	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 32x5,4 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	38,000	m	0	
14	KNR 2-15W 0119-0301-020	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Obejście z rur z polipropylenu o średnicy nominalnej 32 mm krotność = 1,000	18,000	szt	0	
15	KNR 2-15W 0119-0201-020	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Obejście z rur z polipropylenu o średnicy nominalnej 25 mm krotność = 1,000	18,000	szt	0	
16	KNR 2-15W 0119-0101-020	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Obejście z rur z polipropylenu o średnicy nominalnej 20 mm krotność = 1,000	18,000	szt	0	
17	KNR 2-15W 0116-0101-020	Dodatki za podejścia doływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewn. 20 mm krotność = 1,000	48,000	szt	0	
18	KNR 00-35 0113-02-020	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do wody zimnej albo ciepłej. Średnica nominalna zaworu 15 mm krotność = 1,000	14,000	szt	0	
19	KNR 00-35 0113-03-020	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do wody zimnej albo ciepłej. Średnica nominalna zaworu 20 mm krotność = 1,000	4,000	szt	0	
20	KNR 2-15W 0128-02-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	254,000	m	0	
21	KNR 2-15W 0127-0301-040	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	254,000	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 00-34 0101-10-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 22 mm, otulinami Thermaflex FRZ-N - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm krotność = 1,000	41,000	m	0	
23	KNR 00-34 0101-19-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28 mm, otulinami Thermaflex FRZ-S - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 30mm krotność = 1,000	69,000	m	0	
24	KNR 00-34 0101-19-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 35 mm, otulinami Thermaflex FRZ-S - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 30mm krotność = 1,000	32,000	m	0	
25	KNR 00-34 0106-03-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermacompact S-10-C metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu. Grubość izolacji 6 mm krotność = 1,000	239,500	m	0	
26	KNR 00-34 0106-04-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami Thermacompact S-10-C metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu. Grubość izolacji 6 mm krotność = 1,000	27,500	m	0	
27	KNR 2-15W 0208-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	60,000	m	0	
28	KNR 2-15W 0208-02-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	18,000	m	0	
29	KNR 2-15W 0208-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,000	38,000	m	0	
30	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 = 1,000	26,000	podejś c.	0	
31	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 = 1,000	16,000	podejś c.	0	
32	KNR 2-15W 0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność = 1,000	5,000	szt	0	
33	AW-090	Próba wodna kanalizacji sanitarnej krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
34	KNR 2-15G 0102-07-090	Montaż w ścianie lekkiej stelaży montażowych do umywalki krotność = 1,000	8,000	kpl	0	

1	2	3	4	5	6	7
35	KNR 2-15G 0102-06-090	Montaż w ścianie lekkiej stelaży montażowych do pisuaru krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
36	KNR 2-15G 0102-05-090	Montaż w ścianie lekkiej elementów stelaży montażowych do miski ustępowej krotność = 1,000	5,000	kpl	0	
37	KNR 2-15G 0102-05-090	Montaż w ścianie lekkiej elementów stelaży montażowych do miski ustępowej dla niepełnosprawnych H=46 cm krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
38	KNR 2-15W 0230-0201-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, z tworzywa sztucznego - umywalka 55 z/o krotność = 1,000	2,000	kpl	0	
39	KNR 2-15W 0230-0201-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, z tworzywa sztucznego - umywalka 50 z/o wpuszczana w blat krotność = 1,000	3,000	kpl	0	
40	KNR 2-15G 0104-03-090	Zamontowanie umywalki na elemencie montażowym - umywalka 55 z/o krotność = 1,000	8,000	kpl	0	
41	KNR 2-15W 0230-05-090	Półpostumenty porcelanowe do umywalek krotność = 1,000	10,000	kpl	0	
42	KNR 2-15G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym krotność = 1,000	5,000	kpl	0	
43	KNR 2-15G 0104-02-020	Zamontowanie pisuaru na elemencie montażowym krotność = 1,000	1,000	szt	0	
44	KNR 2-15G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym - miska dla niepełnosprawnych H=46 cm krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
45	KNR 2-15G 0105-01-020	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych krotność = 1,000	6,000	szt	0	
46	KNR 2-15G 0203-01-090	Montaż armatury spłukującej pisuary, pneumatycznej ręcznej krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
47	KNR 00-35 0125-09-090	Montaż regulowanych drzwi do natrysku 120 cm rozsuwanych. Szyby ze szkła hartowanego, brodziki natryskowe akrylowe prostokątne 120x90. Szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz i technologii. krotność = 1,000	2,000	kpl	0	
48	KNR 2-15W 0218-0202-020	Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm, pojedyncze krotność = 1,000	3,000	szt	0	

1	2	3	4	5	6	7
49	KNR 00-35 0123-03-090	Montaż kabin natryskowych do kąpeli, narożnych, prostokątnych 90 cm. Szyby ze szkła hartowanego, brodziki natryskowe akrylowe prostokątne. Szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz i technologii. krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
50	KNR 2-15W 0232-0202-090	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 80x80. Szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz i technologii. krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
51	KNR 2-15W 0229-0510-020	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce. Zlewozmywak 1k z ociekaczem wpuszczany w blat. (Szafka pod zlew wg projektu aranżacji wnętrz i technologii) krotność = 1,000	1,000	szt	0	
52	KNR 2-15W 0229-0510-020	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce. Zlewozmywak 1k wpuszczany w blat. (Szafka pod zlew wg projektu aranżacji wnętrz i technologii) krotność = 1,000	1,000	szt	0	
53	KNR 00-35 0114-02-020	Montowanie baterii umywalkowych; w wykonaniu standardowym o śred.nomin.15 mm, na obrzeżu umywalki; krotność = 1,000	13,000	szt	0	
54	KNR 00-35 0114-02-020	Montowanie baterii umywalkowych; w wykonaniu bezdotykowym śred.nomin.15 mm, na obrzeżu umywalki dla niepełnosprawnych krotność = 1,000	1,000	szt	0	
55	KNR 00-35 0114-05-020	Montowanie baterii natryskowych w wykonaniu termostatycznym o średnicy nominalnej 15 mm, na ścianie w kabinie z zestawem natryskowym. Szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz i technologii. krotność = 1,000	3,000	szt	0	
56	KNR 00-35 0114-05-020	Montowanie baterii natryskowych w wykonaniu termostatycznym o średnicy nominalnej 15 mm, na ścianie z zestawem natryskowym. Szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz i technologii. krotność = 1,000	1,000	szt	0	
57	KNR 00-35 0114-03-020	Montowanie baterii wannowych w wykonaniu termostatycznym o średnicy nominalnej 15 mm, na ścianie z zestawem natryskowym. Szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz i technologii. krotność = 1,000	1,000	szt	0	
58	KNR 00-35 0114-02-020	Montowanie baterii zlewozmywakowych w wykonaniu standardowym, l o śred.nomin.15 mm, na obrzeżu zlewozmywaka. Szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz i technologii. krotność = 1,000	2,000	szt	0	
59	AW-090	Montaż pochwyków dla niepełnosprawnych - pochwyty do wc uchyłny krotność = 1,000	1,000	kpl	0	

1	2	3	4	5	6	7
60	AW-090	Montaż pochwyków dla niepełnosprawnych – pochwył do wc stały przyścienny krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
61	AW-090	Montaż pochwyków dla niepełnosprawnych – pochwył do umywalki stały krotność = 1,000	2,000	kpl	0	
62	AW-090	Montaż pochwyków dla niepełnosprawnych – pochwył do natrysku stały krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
63	AW-090	Montaż pochwyków dla niepełnosprawnych – krzesło do natrysku krotność = 1,000	1,000	kpl	0	
64	KNR 2-15W 0135-01-020	Zawory wodne czepalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,000	6,000	szt	0	
65	KNR 2-15W 0135-01-020	Zawory wodne kątowe o średnicy nominalnej 15/10 mm krotność = 1,000	34,000	szt	0	
66	KNR 2-15W 0135-01-020	Zawory wodne kątowe o średnicy nominalnej 15/20 mm (brudownik) krotność = 1,000	2,000	szt	0	
67	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo – kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia – obudowa pionów wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji i kanalizacji sanitarnej krotność = 1,000	52,800	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				