

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE SANITARNE

Obiekt ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SzP nr 7 NA POTERZEBY SODN
Kod CPV 45330000-945331100-7
Lokalizacja Suwałki, ul. Minkiewicza 50
Inwestor MIASTO SUWAŁKI, 16-400 Suwałki ul. Mickiewicza 1

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

PRZEDMIAR ROBÓT

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SzP nr 7 NA POTERZEBY SODN

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Instalacje wodnokanalizacyjne					
Kod CPV: 45330000-9					
1	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm ZW+CW umywalki w klasach: 5×2×1 umywalki w WC: 5×2×1 umywalki w pom. gospodarczym 1×2×1 WC w WC: 5×1 pisuar w WC: 1×1	m m m m m	10 10 2 5 1
				razem	m 28
2	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm ZW+CW umywalki w WC: 2×2,5	m	5
				razem	m 5
3	KNR 4-02 0133/01		Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm ZW+CW umywalki w klasach: 5×2 WC w WC: 5×1	szt szt	10 5
				razem	szt 15
4	KNR 4-02 0133/02		Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm ZW+CW umywalki w WC: 1×2	szt	2
				razem	szt 2
5	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej klasy 5 WC: 2+3 pom. gospodarcze 1	szt szt szt	5 5 1
				razem	szt 11
6	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z PVC o średnicy 50mm na ścianach umywalki w klasach: 5×1 umywalki w WC: 5×1 umywalki w pom. gospodarczym 1×1 pisuar w WC: 1×1	m m m m	5 5 1 1
				razem	m 12
7	KNR 4-02 0230/08		Demontaż rurociągu z PVC o średnicy 110mm na ścianach WC 5×1	m	5
				razem	m 5
8	KNR 4-02 0235/06		Demontaż umywalek klasy 5 WC: 2+3 pom. gospodarcze 1	kpl kpl kpl	5 5 1
				razem	kpl 11
9	KNR 4-02 0235/08		Demontaż misek ustępowych WC: 2+3	kpl	5
				razem	kpl 5
10	KNR 4-02 0235/01		Demontaż pisuarów WC 1	kpl	1
				razem	kpl 1
11	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC średnicy 50mm 11 {umywalki}+ 1 {pisar}	szt	12
				razem	szt 12
12	KNR 4-02 0233/08		Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC średnicy 110mm 5 {WC}	szt	5
				razem	szt 5
13	KNR 7-28 0203/06		Przebicie otworów o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 12cm, z wyrównaniem krawędzi otworu i usunięciem gruzu woda 3	szt	3

PRZEDMIAR ROBÓT

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SzP nr 7 NA POTERZEBY SODN

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			kanalizacja 3	szt	3
			razem	szt	6
14	KNR 4-01 0339/01		Wykucie bruzd o przekroju 6x12cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z usunięciem gruzu PODEJŚCIA POD PRZYBORY ZW+CW 2×(5×1,5 {umywalki} +1×1,5 {zlewozmywak} +1×1 {komora gospodarcza}) ZW 1×(3×1,5 {WC} +1×1 {pisuar}) 50PVC 5×1,5 {umywalki} +1×1,5 {zlewozmywak} +1×0,5 {komora gospodarcza}	m m m	20 5,5 9,5
			razem	m	35
15	Kalkulacja indywidualna		Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowego, zaprasowywane o średnicy zewnętrznej 20mm, układane w izolacji gr. 6mm, z próbą szczelności, płukaniem i montażem tulei przy przejściach przez przegrody budowlane ZW+CW umywalka w sekretariacie 2×(2+1 {pion + posadzka}) umywalki w WC damskim 2×2 {posadzka} zlewozmywak w WC damskim 2×1 {posadzka} umywalki w WC męskim 2×2 {posadzka} zlew pom. gospodarczym 2×1 {posadzka} WC: 3+3 {posadzka} pisuar: 1,5 {posadzka} PODEJŚCIA POD PRZYBORY ZW+CW 2×(5×1,5 {umywalki} +1×1,5 {zlewozmywak} +1×1 {komora gospodarcza}) ZW 1×(3×1,5 {WC} +1×1 {pisuar})	m m m m m m m m m m	6 4 2 4 2 6 1,5 20 5,5
			razem	m	51
16	Kalkulacja indywidualna		Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowego, zaprasowywane o średnicy zewnętrznej 25mm, układane w izolacji gr. 6mm, z próbą szczelności, płukaniem i montażem tulei przy przejściach przez przegrody budowlane ZW+CW 2×(2 {pion} +2+1,5 {posadzka})	m	11
			razem	m	11
17	KNR-W 2-15 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe z polietylenu sieciowanego o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii umywalkowych, zlewozmywakowych i zaworów pisuarowych 2×(5 {umywalka} +1 {zlewozmywak} +1 {komora gospodarcza}) +1 {pisuar}	szt	15
			razem	szt	15
18	KNR-W 2-15 0116/08		Dodatki za podejścia dopływowe z polietylenu sieciowanego o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek WC z przyłączem elastycznym w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	3
19	KNR 2-15 0115/02		Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z przyłączem elastycznym w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	5
20	KNR 2-15 0115/01		Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm 1 {komora gospodarcza}	szt	1
			razem	szt	1
21	KNR 2-15 0115/02		Baterie zlewozmywakowe stojące jednouchwytowe z przyłączem elastycznym w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	1
22	KNR 2-15 0112/01		Zawory kulowe kątowe do baterii stojących o średnicy nominalnej 15x10mm 2×(5 {umywalka} +1 {zlewozmywak})	szt	12
			razem	szt	12
23	KNR 2-15 0112/01		Zawory przelotowe kulowe gwintowane o średnicy nominalnej 15mm ZW+CW 1×2 {umywalka w sekretariacie} ZW 3 {do płuczek WC}	szt szt	2 3
			razem	szt	5
24	KNR 2-15 0112/02		Zawory przelotowe kulowe gwintowane o średnicy nominalnej 20mm 25mm PEX ZW+CW 1×2 {pion}	szt	2
			razem	szt	2
25	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 50mm, na ścianach umywalka w sekretariacie 1 umywalki w WC damskim 2 zlewozmywak w WC damskim 1 umywalki w WC męskim 2 zlew pom. gospodarczym 1 pisuar: 1 PODEJŚCIA POD PRZYBORY (5×1 {umywalki} +1×1 {zlewozmywak} +1×1 {komora gospodarcza} +1 {pisuar})	m m m m m m m	1 2 1 2 1 1 8
			razem	m	16
26	KNR 2-15 0205/03		Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 75mm, na ścianach		

PRZEDMIAR ROBÓT

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SzP nr 7 NA POTERZEBY SODN

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2+1,5	m	3,5
				razem	3,5
27	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 110mm, na ścianach WC: 3+3 PODEJŚCIA POD PRZYBORY 3×1 {WC}	m	6
				m	3
				razem	9
28	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z PVC o średnicy zewnętrznej 50mm 5 {umywalka} +1 {zlewozmywak} +1 {komora gospodarcza} +1 {pisuar}	szt	8
				razem	8
29	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z PVC o średnicy zewnętrznej 110mm 3 {WC}	szt	3
				razem	3
30	Kalkulacja indywidualna		Umywalki ceramiczne 55cm z otworem na baterię, syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem 1 {sekretariat} + 2 {WC damskie} +2 {WC męskie}	kpl	5
				razem	5
31	Kalkulacja indywidualna		Zlewy 1-komorowe ze stali nierdzewnej z syfonem z tworzywa sztucznego 1 {pom, gospodarcze}	szt	1
				razem	1
32	Kalkulacja indywidualna		Zlewozmywaki 1-komorowe z płytą ociekową ze stali nierdzewnej, z otworem na baterię i syfonem z tworzywa sztucznego montowane na szafce 1 {WC damski}	szt	1
				razem	1
33	Kalkulacja indywidualna		Miski ustępowe ceramiczne wiszące, z płuczką podtynkową dwudzielną, deską sedesową twardą z zawiasami metalowymi, montowane na stelażach do zabudowy lekkiej 2 {WC damskie} +1 {WC męskie}	kpl	3
				razem	3
34	KNR 2-15 0225/02		Pisuary ceramiczne z zaworem spłukującym ciśnieniowym ręcznym i syfonem z tworzywa sztucznego 1 {WC męski}	kpl	1
				razem	1
			2. Instalacja centralnego ogrzewania Kod CPV: 45331100-7		
35	Kalkulacja indywidualna		Spuszczenie wody z instalacji c.o. i jej ponowne napełnienie V=5m3	kpl	1
36	KNR 4-02 0506/02		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm gałązki grzejnikowe 2× (1 {klatka schodowa} +1,5 {korytarz} +1,5 +1 {WC})	m	5
				razem	5
37	KNR 4-02 0512/01		Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm zawory termostatyczne 4 zawory powrotne 4	szt szt	4 4
				razem	8
38	KNR 4-02 0520/02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2 1 {WC - 12TA-1} +1 {klatka schodowa - 14TA-1}	kpl	2
				razem	2
39	KNR 4-02 0520/03		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7,5m2 1 {korytarz 18TA-1}	kpl	1
				razem	1
40	KNR 4-02 0520/04		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m2 1 {WC - 26TA-1}	kpl	1
				razem	1

PRZEDMIAR ROBÓT

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SzP nr 7 NA POTERZEBY SODN

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
41	Kalkulacja indywidualna		Rurociągi stalowe czarne, spawane o średnicy nominalnej 15mm, oczyszczone do 3 stopnia, odtłuszczone, pomalowane farbami do gruntowania i nawierzchniowymi termoodpornymi, z próbą szczelności, płukaniem i montażem tulei przy przejściach przez przegrody budowlane		
			przedłużenie pionu na klatce schodowej 2×2 gałązki do grzejników 2× (1 {klatka schodowa} +1 {korytarz pod oknem})	m	4
			razem	m	4
42	Kalkulacja indywidualna		Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowego, zaprasowywane o średnicy zewnętrznej 20mm, układane w izolacji gr. 6mm, z próbą szczelności, płukaniem i montażem tulei przy przejściach przez przegrody budowlane		
			podejścia i gałązki do grzejników 2× (1+2,5+1,5 +2×0,5 {WC})	m	12
			razem	m	12
43	Kalkulacja indywidualna		Odpowietzniki automatyczne bez zaworu stopowego, z dodatkowym zaworem przelotowym kulowym gwintowanym o średnicy nominalnej 15mm		
			piony: 1 {zasilanie, klatka schodowa} +1 {zasilanie, WC}	kpl	2
			razem	kpl	2
44	KNR 2-15 0422/01		Rury przyłączone ze stali czarnej o średnicy nominalnej 15mm do grzejników płytowych		
			1 {klatka schodowa} +1 {korytarz}	kpl	2
			razem	kpl	2
45	KNR-W 2-15 0429/01		Rury przyłączone z polietylenu sieciowanego wielowarstwowego o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników płytowych		
			2 {WC}	kpl	2
			razem	kpl	2
46	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe 2-płytowe typ C o wysokości 600mm i długości 1000mm, z kompletem zawiesznień i odpowietrznikiem		
			1 {klatka schodowa} +1 {korytarz}	kpl	2
			razem	kpl	2
47	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe 2-płytowe typ V o wysokości 600mm i długości 500mm, z kompletem zawiesznień i odpowietrznikiem		
			1 {WC męski}	kpl	1
			razem	kpl	1
48	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe 2-płytowe typ V o wysokości 600mm i długości 800mm, z kompletem zawiesznień i odpowietrznikiem		
			1 {WC damski}	kpl	1
			razem	kpl	1
49	KNR 2-15 0415/01		Zawory odcinające do grzejników proste lub kątowe bez nastawy wstępnej, gwintowane o średnicy nominalnej 15mm		
			gałązki grzejnikowe powrotne 1 {klatka schodowa} +1 {korytarz}	szt	2
			razem	szt	2
50	KNR 2-15 0415/01		Zawory odcinające do grzejników typ V kątowe bez nastawy wstępnej, gwintowane o średnicy nominalnej 15mm		
			grzejniki 2 {WC}	szt	2
			razem	szt	2
51	KNR 2-15 0415/01		Zawory grzejnikowe termostatyczne proste (bez głowic) z nastawą wstępną, gwintowane o średnicy nominalnej 15mm		
			grzejniki 1 {klatka schodowa} +1 {korytarz}	szt	2
			razem	szt	2
52	KNR 0-35 0215/04		Głowice termostatyczne z czujnikiem wbudowanym (cieczowym lub gazowym) wzmocnione (odporne na wandalizm, kradzieże, manipulowanie przez osoby nieupoważnione)	kpl	4