

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
Remont i przebudowa II Komisariatu Policji w Rudzie Śląskiej - Instalacja wod-kan.

Identyfikator kosztorysu: komisariat II_Ruda_SI_inst_wod-kan

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2006-08-28 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	DEMONTAŻ INSTALACJI		
1	S.T. 45.1 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW o średnicy do 75-110 mm na ścianach budynku	m	22,000
2	S.T. 45.1 Demontaż urządzeń sanitarnych umywalki porcelanowej	kpl	3,000
3	S.T. 45.1 Demontaż urządzeń sanitarnych ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2,000
4	S.T. 45.1 Demontaż baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową	szt	1,000
5	S.T. 45.1 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	szt	3,000
6	S.T. 45.1 Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o średnicy 15-20 mm	szt	2,000
7	S.T. 45.1 Wpust podłogowy - demontaż	szt	1,000
8	S.T. 45.1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	m	5,000
9	S.T. 45.1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32mm	m	20,000
10	S.T. 45.1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50mm	m	8,000
11	S.T. 45.1 Demontaż hydrantu i osprzętu ściennego o średnicy 25mm	szt	1,000
12	S.T. 45.1 Wodomierze skrzydełkowe o Dn: 15-20 mm - demontaż	szt	1,000
13	S.T. 45.1 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekr.do 0.040m2	m	15,000
14	S.T. 45.1 Wypełnienie bruzd w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem, przekr.do 0.045m2	m	15,000
15	S.T. 45.1 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	2,200
16	S.T. 45.1 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	2,200
17	S.T. 45.1 Koszt składowania odpadów budowlanych 2,2*2,1	t	4,620
		4,620	
2	INSTALACJA WODNA		
18	S.T. 45.3 Rura polipropylenowa PN16, PP-R d: 16x2,2mm - montaż	m	35,000
19	S.T. 45.3 Rura polipropylenowa PN16, PP-R d: 20x2,8mm- montaż	m	25,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	S.T. 45.3 Rura polipropylenowa PN16, PP-R d: 25x3,5mm- montaż	m	10,000
21	S.T. 45.3 Rura polipropylenowa PN16, PP-R d: 32x4,4mm- montaż	m	10,000
22	S.T. 45.3 Rura polipropylenowa PN16, PP-R d: 40x5,5mm- montaż	m	25,000
23	S.T. 45.3 Rura polipropylenowa PN20 stabi PP-R d: 16x2,7mm - montaż	m	25,000
24	S.T. 45.3 Rury ochronne (osłonowe) z PCW d: 75mm	m	1,500
25	S.T. 45.3 Wodomierz JS 2,5 dn20mm / woda zimna/- montaż	kpl	1,000
26	S.T. 45.3 Zawór antyskażeniowy dn20 mm typ HA216- montaż	szt	4,000
27	S.T. 45.3 Zawór antyskażeniowy dn25 mm typ EA251- montaż	szt	1,000
28	S.T. 45.3 Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm- montaż	szt	11,000
29	S.T. 45.3 Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25 mm- montaż	szt	3,000
30	S.T. 45.3 Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32 mm- montaż	szt	2,000
31	S.T. 45.3 Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe Dn:15 mm- montaż	szt	3,000
32	S.T. 45.3 Baterie zmywakowe stojące jednouchwytowe Dn:15 mm- montaż	szt	1,000
33	S.T. 45.3 Baterie zmywakowe ściennie, Dn:15 mm	szt	1,000
34	S.T. 45.3 Bateria natryskowa ścienna jednouchwytowa Dn:15 mm z natryskiem przesuwным- montaż	szt	1,000
35	S.T. 45.3 Bateria umywalkowa stojąca dla niepełnosprawnych Dn:15 mm	szt	1,000
36	S.T. 45.3 Podgrzewacz pojemnościowy V=10 l	kpl	2,000
37	S.T. 45.3 Podgrzewacz pojemnościowy V=30 l	kpl	1,000
38	S.T. 45.3 Podgrzewacz pojemnościowy V=60 l	kpl	1,000
39	S.T. 45.3 Przepływowy podgrzewacz 4 kW / 230 V	kpl	1,000
40	S.T. 45.3 Zawór czerpakny o średnicy nominalnej 15 mm / ze złączką do węża/- montaż	szt	4,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
41	S.T. 45.3 Zawory kulowe instalacji wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm / odcięcia baterii	szt	14,000
42	S.T. 45.3 Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15 mm / do spłuczki ustępowej	szt	3,000
43	S.T. 45.3 Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 2*(1+1+4+1)+4+1+4 23,000	szt	23,000
44	S.T. 45.3 Podejście do wodomierza w rurociągu o średnicy zewnętrznej 20 mm	kpl	1,000
45	S.T. 45.3 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000
46	S.T. 45.3 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 63 mm, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 25+35+25+10+10+25 130,000	m	130,000
47	S.T. 45.3 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	130,000
48	S.T. 45.1 Wykucie, замуrowanie i otynkowanie bruzd pod rurociągi wodne 75*0,15*0,06 0,675	m3	0,675
49	S.T. 45.1 Mechaniczne przebijanie otworów stropach - dł.przebiecia do 40cm,średnica rury do 40mm	otworów	4,000
50	S.T. 45.1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach - dł.przebiecia do 30cm,średnica rury do 40mm	otworów	4,000
51	S.T. 45.1 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	1,100
52	S.T. 45.1 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	1,100
53	S.T. 45.1 Koszt składowania odpadów budowlanych 1,1*2,1 2,310	t	2,310
54	S.T. 49.1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 16 mm	m	60,000
55	S.T. 49.1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 20 mm	m	25,000
56	S.T. 49.1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 25 mm	m	10,000
57	S.T. 49.1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm	m	10,000
58	S.T. 49.1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm	m	25,000
59	S.T. 53.1 Opłata za badanie próbek wody w SANEPID	kpl	1,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	S.T. 45.1 Cięcie mechaniczne posadzki z betonu, głębokość cięcia 5 cm 2*16 32,000	m	32,000
61	S.T. 45.1 Cięcie mechaniczne posadzki z betonu, głębokość cięcia - następny 1 cm / dalsze 10 cm [R=10;M=10;S=10]	m	32,000
62	S.T. 45.1 Zerwanie posadzek cementowych [R=2] 16*0,4 6,400	m2	6,400
63	S.T. 45.1 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły	m	18,000
64	S.T. 45.1 Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 cegły	m	18,000
65	S.T. 45.1 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 16*0,15*0,4+18*0,12*0,12 1,219	m3	1,219
66	S.T. 45.1 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=10]	m3	1,219
67	S.T. 45.1 Koszt składowania gruzu na wysypisku 1,219*2,2 2,682	t	2,682
68	S.T. 48.1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	m	20,000
69	S.T. 48.1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	m	10,000
70	S.T. 48.1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	m	80,000
71	S.T. 49.3 Rury ochronne (osłonowe) z PCW d: 110mm	m	1,000
72	S.T. 49.3 Rury ochronne (osłonowe) z PCW d: 200mm	m	4,000
73	S.T. 48.1 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	4,000
74	S.T. 48.1 Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 110 mm	szt	3,000
75	S.T. 48.1 Wpust podłogowy o średnicy odpływu 50 mm z kratką 100x100	szt	3,000
76	S.T. 48.1 Wpust podłogowy o średnicy odpływu 100 mm z kratką 150x150	szt	1,000
77	S.T. 48.1 Wpusty żeliwne o średnicy 100 mm	szt	1,000
78	S.T. 48.1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	3,000
79	S.T. 48.1 Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl	3,000
80	S.T. 48.1 Zlewozmywak jednokomorowy / gospodarczy	szt	2,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
81	S.T. 48.1 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,000
82	S.T. 48.1 Pisuar pojedynczy z płuczką	kpl	1,000
83	S.T. 48.1 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" / wersja dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
84	S.T. 48.1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchomianym kolanem / wersja dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
85	S.T. 48.1 Uchwyty dla niepełnosprawnych (uchylny + stały + ścienny)	kpl	1,000
86	S.T. 48.1 Element montażowy do uchwytów	szt	3,000
87	S.T. 48.1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	7,000
88	S.T. 48.1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	4,000
89	S.T. 45.1 Mechaniczne przebijanie otworów w stropach - dł.przebicia do 40cm,średnica rury do 100mm	otworów	16,000
90	S.T. 45.1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach - dł.przebicia do 30cm,średnica rury do 100mm	otworów	4,000
91	S.T. 45.1 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	m3 betonu	0,960
	6,4*0,15	0,960	

----- Koniec wydruku -----