

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ PIWNIC I CZĘŚCI
PARTERU W BUDYNKU NR 10 NA TERENIE OPP KWP W KATO-
WICACH PRZY UL.KOSZAROWEJ 17 - INSTALACJA WOD-KAN
ADRES INWESTYCJI : Katowice , ul. Lompy 19
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : Katowice , ul. Lompy 19
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kiwerc
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2012 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OPP KWP W KATOWICACH - wod - kan					
1		Roboty montażowe			
1.1		Instalacje sanitarne			
1.1.1		instalacja wodociągowa			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0112-01		R=1,25 - wykonanie bruzd	m	120.000	
1.1	analogia	120			
				RAZEM	120.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0112-01		R=1,25 - wykonanie bruzd	m	55.000	
1.1		55			
				RAZEM	55.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0112-02		R=1,25 - wykonanie bruzd	m	65.000	
1.1		65			
				RAZEM	65.000
4	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1. 0101-01			m	260.000	
1.1		260			
				RAZEM	260.000
5	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0128-02			m	240.000	
1.1		240			
				RAZEM	240.000
6	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1. 0127-03		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
1.1		1	m	240.000	
		240			
				RAZEM	240.000
7	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami instalacyjnymi	m		
d.1. 0705-07			m	240.000	
1.1	analogia	240			
				RAZEM	240.000
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1. 0132-01			szt.	15.000	
1.1		15			
				RAZEM	15.000
9	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1. 0132-02			szt.	7.000	
1.1		7			
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1. 0132-03			szt.	6.000	
1.1		6			
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1. 0135-02			szt.	11.000	
1.1		11			
				RAZEM	11.000
12	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm - zaworki kątowe montowane pod baterią	szt.		
d.1. 0109-01			szt.	38.000	
1.1	analogia	38<bateria umywalkowa>	szt.	14.000	
		14<bateria zlewozmywakowa>	szt.	12.000	
		12<dolnopłuk>	szt.	6.000	
		6<pisuar>			
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	S 215 0500- d.1. 06 1.1 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	S 215 0500- d.1. 01 1.1 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 15 mm	szt.		
		38<bateria umywalkowa>	szt.	38.000	
		14<bateria zlewozmywakowa>	szt.	14.000	
		7<bateria natryskowa>	szt.	7.000	
		8<pojemnościowy podgrzewacz wody>	szt.	8.000	
		6<pisuar>	szt.	6.000	
				RAZEM	73.000
15	S 215 0500- d.1. 01 1.1	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		zawór ze złączką do węża			
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 1.1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 1.1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 1.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
20	KNR-W 2-15 d.1. 0229-04 1.1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02 1.1	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.1 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.1 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR-W 2-15 d.1. 0232-02 1.1	Brodziki natryskowe	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	d.1. kalk. własna 1.1	kabina natryskowa	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 1.1 z.o.2.5. 9901 z.sz.3.4. 9903-2 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.1. 2		Instalacja hydrantowa			
28	KNR-W 2-15 d.1. 0106-03 1.2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0106-04 1.2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR-W 2-15 d.1. 0106-05 1.2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
31	KNR-W 2-15 d.1. 0142-02 1.2	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0138-01 1.2	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33		Dostawa i montaż gaśnic proszkowych 6:12 kg	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1. 3		instalacja kanalizacyjna wewnętrzna			
34	KNR AT-17 d.1. 0104-04 1.3	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
		23.8	m ²	23.800	
				RAZEM	23.800
35	KNR-W 4-01 d.1. 0212-01 1.3	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		23.8*0.3	m ³	7.140	
				RAZEM	7.140
36	KNR-W 4-01 d.1. 0106-01 1.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		23.8*0.4	m ³	9.520	
				RAZEM	9.520
37	KNR-W 4-01 d.1. 0106-03 1.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
		23.8*0.4	m ³	9.520	
				RAZEM	9.520
38	KNR-W 4-01 d.1. 0106-05 1.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		23.8*0.3+0.5	m ³	7.640	
				RAZEM	7.640
39	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 1.3 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km	m ³		
		7.64	m ³	7.640	
				RAZEM	7.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 4-01 d.1. 0203-01 1.3 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - rozebrana posadzka 23.8*0.3	m ³ m ³	 7.140	
				RAZEM	7.140
41	KNR-W 2-15 d.1. 0203-04 1.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 1.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
43	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 1.3 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
44	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 1.3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.1. 0208-02 1.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR-W 2-15 d.1. 0213-04 1.3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15 d.1. 0213-02 1.3 analogia	Napowietrzacz automatyczny o śr. 75 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 1.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
49	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 1.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-15 d.1. 0222-01 1.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR-W 2-15 d.1. 0223-03 1.3 analogia	Zasuwy burzowe o śr. 160 mm PVC 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 1.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6<pisuar> 19<umywalka> 7<zlewozmywak> 7<natrysk> 1<kratka podłogowa>	podej. podej. podej. podej. podej.	 6.000 19.000 7.000 7.000 1.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1. 0211-03					
1.3		12<miska ustępowa>	podej.	12.000	
		16<kratka podłogowa>	podej.	16.000	
		5<podejścia podpionowe>	podej.	5.000	
				RAZEM	33.000
54	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1. 0218-01					
1.3 analogia					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15	Wpusty podłogowe o śr. 100 mm	szt.		
d.1. 0216-02					
1.3 analogia					
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000