
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja wod - kan.i c.w. Komendy Powiatowej Policji w Gryficach
ADRES INWESTYCJI : Gryfice ul. Mickiewicza 19
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Małopolska 15
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Krzemieniecki
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wod - kan. demontaż					
1	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1	0225-03	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.1	0225-05	7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 8	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
d.1	0224-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
d.1	0222-04	13.8 * 2	m	27.600	
				RAZEM	27.600
5	KNNR 8	Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o śr.100 mm	szt		
d.1	0224-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1	0108-02	16.8	m	16.800	
				RAZEM	16.800
2 Roboty montażowe					
8	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-03	13.8 + 13.8 + 13.8 + 4.5	m	45.900	
				RAZEM	45.900
9	KNNR 4	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0213-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-03	2 + 2 + 1 + 2 + 1	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-01	3+2+3+1+2+1+3+2+ 1	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0218-01	2 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 4	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
d.2	0216-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
d.2	GEBERIT	8	kpl.	8.000	
	0101-01			RAZEM	8.000
16	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.2	GEBERIT	8	kpl.	8.000	
	0104-01			RAZEM	8.000
17	KNR 2-15/	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
d.2	GEBERIT	8	kpl.	8.000	
	0105-01			RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym przyciskowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.2	KNR 0-35 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyscienne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNR 0-35 0121-09	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 300 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0106-04 z.sz.3.3. 9903-1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - hydroformie, kotłownie itp. - zasilenie podgrzewacza c.w.	m		
		8.6	m	8.600	
				RAZEM	8.600
25 d.2	KNR-W 2-15 0114-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13.6 + 8.8 + 6.4 + 13.2 + 12.8	m	54.800	
				RAZEM	54.800
26 d.2	KNR-W 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16.6 + 12.8 + 3.4	m	32.800	
				RAZEM	32.800
27 d.2	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13.8 + 8.6 + 6.2 + 4.4 + 26 * 1.2	m	64.200	
				RAZEM	64.200
28 d.2	KNR-W 2-15 0117-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8 + 3	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6+8+2+6+10	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		160.4	m	160.400	
				RAZEM	160.400
31 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		160.4	m	160.400	
				RAZEM	160.400
32 d.2	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNR-W 2-15 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.2	KNR-W 2-15 0134-08	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
36	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. o wydajności 1,3 m ³ /h i śr. króćców 1/2" (15 mm)	szt.		
d.2	0204-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociagu 28 mm	m		
d.2	0129-04	54.8	m	54.800	
				RAZEM	54.800
40	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociagu 35 mm	m		
d.2	0129-05	8.6	m	8.600	
				RAZEM	8.600
41	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociagu 22 mm	m		
d.2	0129-03	32.8	m	32.800	
				RAZEM	32.800
42	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociagu 15 mm	m		
d.2	0129-01	64.2	m	64.200	
				RAZEM	64.200