

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW SŁUŻBOWYCH KWP W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, UL. Małopolska 47
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, UL. MAŁOPOLSKA 47
BRANŻA : Sanitarna - Instalacja wody - budynek A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : luty 2014 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wewnętrzna instalacja wody :c, z,cyrk. - Bud A Małopolska			
1	Instalacja wewn. wody	1	21
2	Roboty demontażowe	22	24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wewnętrzna instalacja wody :c, z,cyrk. - Bud A Małopolska					
1	45330000-9	Instalacja wewn. wody			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP - stabi) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	147.5	m	147.50	
				RAZEM	147.50
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-stabi) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-02	18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP - stabi) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-03	92.5	m	92.50	
				RAZEM	92.50
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-stabi) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-04	46.2	m	46.20	
				RAZEM	46.20
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-05	37.5	m	37.50	
				RAZEM	37.50
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	Krotność = 3 Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.00
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m	341.70	
				RAZEM	341.70
7	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - STROMAX AW 4115	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0411-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0411-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0411-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1	0411-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0411-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości 20 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. do 28 mm (jedna warstwa) - pianka poliuretanowa - zgodnie z PT	m ²		
d.1	0501-01	3.14*(0.02*95)+3.14*0.025*10+3.14*0.032*70	m ²	13.78	
				RAZEM	13.78
14	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości 20 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 32-40 mm (jedna warstwa) - pianka poliuretanowa - zgodnie z PT	m ²		
d.1	0501-02	3.14*0.04*29	m ²	3.64	
				RAZEM	3.64
15	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości do 20 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 42-55 mm (jedna warstwa)- pianka poliuretanowa - zgodnie z PT	m ²		
d.1	0501-03	3.14*0.05*38	m ²	5.97	
				RAZEM	5.97
16	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości do 13 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. do 32 mm (jedna warstwa) - pianka polietylenowa - zgodnie z PT	m ²		
d.1	0501-01	3.14*0.02*45+3.14*0.025*8+3.14*0.032*16	m ²	5.06	
				RAZEM	5.06
17	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości 13 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr. 40 mm (jedna warstwa) - pianka polietylenowa- zgodnie z PT	m ²		
d.1	0501-02	3.14*0.04*18	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
18	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości 13 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr. 40 mm (jedna warstwa) - pianka polietylenowa- zgodnie z PT	m ²		
d.1	0501-02	3.14*0.04*18	m ²	2.26	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	S-215 0400- d.1 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.26 2.00
20	S-215 0400- d.1 03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
21	S-215 0400- d.1 04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
2 45000000-7		Roboty demontażowe		RAZEM	2.00
22	KNR 4-02 d.2 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 35+40	m m	75.00	75.00
23	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 102	m m	102.00	102.00
24	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 148	m m	148.00	148.00
				RAZEM	148.00