
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Podłączenie ciepłej wody do segmentu D
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul.Jackowskiego 18
INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : Poznań ul.Jackowskiego 18
DATA OPRACOWANIA : 10.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - demontaż i ponowny montaż M=0, S=0,R=0,2 691*1.2	m ² m ²	829.200	
				RAZEM	829.200
2	S 215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 105.4	m m	105.400	
				RAZEM	105.400
3	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 105.4	m m	105.400	
				RAZEM	105.400
4	KNR-W 2-15 0120-03	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR-W 2-15 0120-01	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 2-15 0119-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 2-15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 209	m m	209.000	
				RAZEM	209.000
13	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 209	m m	209.000	
				RAZEM	209.000
14	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 0-31 0209-01 analogia	Zawór regulacyjny Aquastrom Dn 15 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 105.4	m m	105.400	
				RAZEM	105.400
18	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 105.4	m m	105.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	105.400
19	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-02 2004-02 analogia	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 75-01 15*0.6	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR 0-12 0830-03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - układanych na klej-naprawa uszkodzonych płytek 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: