

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa trzech pomieszczeń przyziemia budynku Zespół Placówek Resocjalizacyjnych
ADRES INWESTYCJI : 56-120 Brzeg Dolny ul. 1 Maja 21
INWESTOR : ZESPÓŁ PLACÓWEK RESOCJALIZACYJNYCH
ADRES INWESTORA : UL. 1 MAJA 21; 56-120 BRZEG DOLNY

WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wybrany w drodze przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa trzech pomieszczeń przyziemia istniejącego w ramach zadania pn.Modernizacja budynku ZESPOŁU PLACÓWEK RE-SOCJALIZACYJNYCH w Brzegu Dolnym.					
1		Cześć instalacyjna			
1.1		Instalacja kanalizacyjna			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	 6.000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	 12.000	 12.000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	 12.000	 12.000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	 3.000
5 d.1.1	KNR 4-02 0211-03	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi do pionu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
6 d.1.1	KNR 2-15 0217-01 analogia	Montaż zaworów napowietrzających fi 110 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7 d.1.1	KNR 2-15 0217-01 analogia	Montaż zaworów napowietrzających fi 32 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8 d.1.1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
1.2		Instalacja wodna			
10 d.1.2	KNR INSTAL 0102-05	Rurociągi miedziane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianek 1,0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14	m m	 14.000	 14.000
11 d.1.2	KNR INSTAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	 6.000
12 d.1.2	KNR INSTAL 0102-04	Rurociągi miedziane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	 2.000	 2.000
13 d.1.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm 6+2	szt. szt.	 8.000	 8.000
14 d.1.2	KNR INSTAL 0107-03	Podejście do pionu wodociągowego o śr. zew. 22 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
15 d.1.2	KNR 0-31 0113-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym poz. 10+poz. 11+poz. 12	m m	 22.000	 22.000
16 d.1.2	KNR INSTAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm poz. 10+poz. 11+poz. 12	m m	 22.000	 22.000
17 d.1.2	KNR INSTAL 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 35 mm poz. 16	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-31	Dostawa i montaż podgrzewacza do wody o poj 5 litrow z bateria	kpl.		
d.1.2	0105-01	1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 0-31	Dostawa i montaż podgrzewacza do wody o poj 40 litrow z bateria	kpl.		
d.1.2	0105-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Centralne ogrzewanie			
20	KNR 4-02	Demontaż grzejników na czas wykonywania prac budowlanych	kpl.		
d.2	0521-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15	Montaż grzejników po pracach budoiwlnych	kpl.		
d.2	0417-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - wpięcie do istniejących rur pod stropem 2.90*2*2	m		
d.2	0301-05		m	11.600	
				RAZEM	11.600
23	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm poz.22	m		
d.2	0113-05		m	11.600	
				RAZEM	11.600
24	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr. zew. 22 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
d.2	0305-03	4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR INSTAL	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 22 mm	szt.		
d.2	0304-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR INSTAL	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.2	0308-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K 600/1,20m	kpl.		
d.2	0419-04	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.2	0415-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.2	0415-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 0-35	Głowice termostatyczne	szt.		
d.2	0215-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR INSTAL	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
d.2	0307-04	4	urząd.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR INSTAL	Plukanie instalacji c.o.	m		
d.2	0307-01	poz.23	m	11.600	
				RAZEM	11.600