
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku na cele mieszkaniowe
ADRES INWESTYCJI : Jaczków 22
INWESTOR : Gmina Czarny Bór
ADRES INWESTORA : 58-379 Czarny Bór ul. XXX-lecia PRL 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szafarz
DATA OPRACOWANIA : 21 czerwiec 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
21 czerwiec 2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja			
1	KNNR 4 d.1 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.75	m m	 6.750	
				RAZEM	6.750
2	KNNR 4 d.1 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 90 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.05	m m	 2.050	
				RAZEM	2.050
3	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 100 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.1	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
4	KNNR 4 d.1 0207-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 150 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.25	m m	 5.250	
				RAZEM	5.250
5	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 3 d.1 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu 16*0.8*1.1	m³ m³	 14.080	
				RAZEM	14.080
12	KNNR 8 d.1 0222-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr.125-160mm na ścianie 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
2		Instalacja wodociągowa			
14	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX o śr. zewnętrznej 16 mm , na ścianach w budynkach mieszkalnych 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
15	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX o śr. zewnętrznej 18 mm , na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX o śr. zewnętrznej 20 mm , na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 4 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX o śr. zewnętrznej 25 mm , na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 0-34 d.2 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.25 mm (P) 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
21	KNNR 4 d.2 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 0-35 d.2 0132-02	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 3/4" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.2 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - doda- tek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
3		Instalacja c.o.			
31	KNNR 4 d.3 0501-01	Kotły żeliwne 2	kocioł kocioł	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 0-35 d.3 0120-02	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, poj. do 80 dm3 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 4 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 4 d.3 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 4 d.3 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 4 d.3 0134-01	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNNR 4 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		Demontaże			
38 d.4		Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej . 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4		Demontaż istniejącej kanalizacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000