
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: : Przebudowy Ośrodka Żeglarskiego Politechniki Krakowskiej w Żywcu z zapewnieniem dostępu dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI: : Ośrodek Żeglarski Politechniki Krakowskiej; 34-300 Żywiec, ul. Św. Wita
INWESTOR: : POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki
: ul. Warszawska 24 31-155 Kraków
: INSTALACJE SANITARNE WEWN.

DATA OPRACOWANIA: : 14.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacyjna B			
1 d.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.1	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową 1+1	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1+1	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1+1	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce +szafka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe + kabina 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. do 150 dm ³ <i>bojler pojemnościowy V:100dm³</i> 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wodna B			
17 d.2	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.2 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.2 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 4 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.17+poz.19+poz.21	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
25	KNR 0-35 d.2 0128-30	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm poz.17	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 0-35 d.2 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 0-35 d.2 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm poz.21	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 4 d.2 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm +konsola 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	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 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm -dla ustępu 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 4 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm zawory kulowe wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm zawór zwrotny uniwersalny z PVC-U fi 25mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm: 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm zawory kulowe wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm: 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Wentylacja B			
38	KNR-W 2- d.3 17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 9-07 d.3 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 49x24 cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNNR 2 d.3 1004-01 z.sz.5.1.	Wyprawa akrylowa nakładane ręczne, o gotowej konsystencji odpornej na wpływ atm., gr. 2,0 mm - powierzchnia do 5 m2 -tynk kominów wentylacyjnych 6.5*(0.6*2+0.3*2)	m ²		
			m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
41	KNNR 2 d.3 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian i elementów zewnętrznych 1.5*(0.6*2+0.3*2)	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
42	KNP 02 d.3 0609-01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych 0.2*(0.6*2+0.3*2)	m ²		
			m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
43	KNR-W 4- d.3 01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 0.25	m ³		
			m ³	0.250	
				RAZEM	0.250