
PRZEDMIAR

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
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24 31-155 Kraków
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE WEWN.
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2017

Data zatwierdzenia

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	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wodna B			
3 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	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.2	KNNR 4 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNR 0-35 0128-30	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m		
		poz.3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.2	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		<i>zawory kulowe wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 25 mm</i>	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Wentylacja B			
8 d.3	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.3	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 49x24 cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10 d.3	KNNR 2 1004-01 z.sz.5.1.	Wyprawa akrylowa nakładane ręczne, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm - powierzchnia do 5 m2	m ²		
		-tynk kominów wentylacyjnych	m ²	11.700	
		6.5*(0.6*2+0.3*2)			
				RAZEM	11.700
11 d.3	KNNR 2 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian i elementów zewnętrznych	m ²		
		1.5*(0.6*2+0.3*2)	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
12 d.3	KNP 02 0609-01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych	m ²		
		0.2*(0.6*2+0.3*2)	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
13 d.3	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250