

PRZEDMIAR ROBÓT - Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku dydaktycznego dla zespołu placówek specjalnych w Praszce
ADRES INWESTYCJI : Praszka, ul. Fabryczna 18 (dz. nr ewid. 4)
INWESTOR : GMINA PRASZKA
ADRES INWESTORA : Plac Grunwaldzki 13, 46 - 320 Praszka
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ KOŚCIELNY
DATA OPRACOWANIA : listopad 2020r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ					
1		WEW.INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. 16 mm o połączeniach zgrze-	m		
d.1.1	0112-01	wanych 48,5	m	48,500	
				RAZEM	48,500
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. 20 mm o połączeniach zgrze-	m		
d.1.1	0112-01	wanych 84,3	m	84,300	
				RAZEM	84,300
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. 25 mm o połączeniach zgrze-	m		
d.1.1	0112-02	wanych 36,8	m	36,800	
				RAZEM	36,800
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. 32 mm o połączeniach zgrze-	m		
d.1.1	0112-03	wanych 16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. 40 mm o połączeniach zgrze-	m		
d.1.1	0112-04	wanych 11,8	m	11,800	
				RAZEM	11,800
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. 50 mm o połączeniach zgrze-	m		
d.1.1	0112-05	wanych 14,1	m	14,100	
				RAZEM	14,100
7	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	m		
d.1.1	0106-04	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwinto-	m		
d.1.1	0106-05	wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
9	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	m		
d.1.1	0106-06	5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
10	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny mieszający CWU o śr. 32 mm	szt.		
d.1.1	0132-03	analogia	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny CWU o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0132-03	analogia	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0132-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy o śr. 15mm	szt.		
d.1.1	0132-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-15	Zawór pierwszeństwa typu VV300 o śr. 25 mm	szt.		
d.1.1	0520-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe wewnętrzne kpl	szt.		
d.1.1	0142-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. 25 mm	szt.		
d.1.1	0138-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych PP do	szt.		
d.1.1	0116-01	zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy 40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o śr.	szt.		
d.1.1	0115-03	25 mm 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15	Zawór kulowy kątowy o śr. 15 mm + wężyk	szt.		
d.1.1	0135-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowa stojąca jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt.		
d.1.1	0137-03	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowa stojąca jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt.		
d.1.1	0137-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0128-02	221,6	m	221,600	
				RAZEM	221,600
		Mnożnik przedmiaru		*2	443,200
23	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)-- próba wstępna, próba główna	m		
d.1.1	0127-03	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1	m	221,600	
		221,6		RAZEM	221,600
24	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.1	0101-10	gr. 20 mm (N)	m	48,500	
		48,5		RAZEM	48,500
25	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.1	0101-10	gr. 20 mm (N)	m	84,300	
		84,3		RAZEM	84,300
26	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.1	0101-11	gr. 20 mm (N)	m	36,800	
		36,8		RAZEM	36,800
27	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.1	0101-11	gr. 20 mm (N)	m	16,000	
		16,0		RAZEM	16,000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.1	0101-11	gr. 20 mm (N)	m	11,800	
		11,8		RAZEM	11,800
29	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.1	0101-12	gr. 20 mm (N)	m	14,100	
		14,1		RAZEM	14,100
30	KNR-W 2-15	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej 1-kom. z ociekaczem i syfonem + szafka	szt.		
d.1.1	0229-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe 55 z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.1	0230-02	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR-W 2-15	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.1.1	0230-05	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1	0233-03	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR-W 2-15	Ustępy dla dzieci z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.1.1	0233-02	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.1.1	0234-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000