

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE WOD-KAN I WENTYLACJI MECHANICZNEJ

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MĄCHOCICACH KAPITULNYCH
ADRES INWESTYCJI : NA DZ. NR EWID. 910/4 W MĄCHOCICACH KAPITULNYCH, GM. MASŁÓW
INWESTOR : GMINA MASŁÓW
ADRES INWESTORA : ul. Spokojna 2, 26-001 Masłów
BRANŻA : Sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ówiek (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- STRONA TYTUŁOWA,
- DZIAŁY KOSZTORYSU,
- PRZEDMIAR ROBÓT,

KODY CPV:

1. 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne.
2. 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne.
3. 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
4. 45321000-3 - Izolacje cieplne
5. 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
6. 45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
7. 45331210-1 - Instalowanie wentylacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja Wody	1	14
2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	15	21
3	Instalacja wentylacji mechanicznej	22	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja Wody			
1	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu o śr. 16x2,0 mm zwój	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu o śr. 20x2,25 mm zwój	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu o śr. 25x2,5 mm zwój	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr.16x2,0 mm - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.16x2,0 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20x2,25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 0-34 d.1 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25x2,5 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 16x2,2 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0136-01 analogia	Zawory ze złączką do węża z zaworem HA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
15	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Miski ustępowe podwieszane, ceramiczne, białe, o formie "prostokątnej" z deską wolnoopadającą białą - maksymalna długość miski ustępowej - 54cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary zintegrowane ze splukiwaczem na podczerwień	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0126-06 analogia	Próba szczelności na eksfiltrację	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Instalacja wentylacji mechanicznej			
22	KNR 2-17 d.3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm	m ²		
		- udział kształtek do 35 %	m ²	1.500	
		1.5			
				RAZEM	1.500
23	KNR 2-17 d.3 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm	m ²		
		- udział kształtek do 35 %	m ²	1.500	
		1.5			
				RAZEM	1.500
24	KNR 2-17 d.3 0205-01 analogia	Wentylator osiowy fi 125 Vn = 175m ³ /h, spręż - 120Pa, 230V, 60W	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-17 d.3 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-17 d.3 0140-01	Zawór wentylacyjny wywiewny o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-16 d.3 0305-04 analogia	Izolacja wełną mineralną w płaszczu aluminiowym o grobości 4 cm	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-17 d.3 0156-03	Nawietrzak ścienny z grzaka o śr. 150mm 230V 270W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000