
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KUKINI- WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 270, OBREB KUKINIA, GMINA USTRONIE MORSKIE
INWESTOR : GMINA USTRONIE MORSKIE
ADRES INWESTORA : UL. ROLNA 2, 78-111 USTRONIE MORSKIE
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Adam Krupiński
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys nie zawiera podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje sanitarne					
1		INSTALACJA WOD-KAN			
1.1	45332000-3	ROBOTY MONTAŻOWE			
1 d.1.1	S 215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32,0x5,4 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
2 d.1.1	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25,0x4,2 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
3 d.1.1	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20,0x3,4 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
4 d.1.1	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.16,0x2,7 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
		22.9	m	22.900	
				RAZEM	22.900
5 d.1.1	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych i pisuarów, o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1.1	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm - 1/2"	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe dźwigniowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNNR 4 0135-01	Zawory do spluczek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką na wąż o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy elektryczny podgrzewacz wody (5,7 kW , 230V)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.1	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych - konsola wodomierzowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.1	Wycena własna	Włączenie projektowanej instalacji wodociągowej w istniejący pion	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	S 215 0700-03	Próba szczelności instalacji z tworzyw sztucznych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych 1.2+3.0+3.8+22.9	m m	 30.900	
				RAZEM	30.900
19 d.1.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - wodą wodociągową. 30.9	m m	 30.900	
				RAZEM	30.900
20 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 30.2	m m	 30.200	
				RAZEM	30.200
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.6	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
22 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.8	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
23 d.1.1	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z PVC fi 110/160 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.1	KNNR 4 0213-02	Zawór napowietrzający kanalizacyjny z pvc o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.1	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1.1	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
29 d.1.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe - stelaż do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa lejowa wisząca + deska sedesowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.1	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa lejowa dla niepełnosprawnych, deska sedesowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - stelaż do umywalki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1.1	KNNR 4 0230-02	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. z otworem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.1	KNNR 4 0230-02	Umywalka dla niepełnosprawnych 65x56	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywak, z blachy nierdzewnej. dwukomorowy z tacą ociekową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02 analogia	Elementy montażowe - stelaż do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.1	Wycena własna	Połączenie nowych rurociągów z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi z istniejącą instalacją	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.DN 32 mm otulinami ze spien. PE - jednowarstwowymi gr.10 mm poz.1	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
43 d.1.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.DN 25 mm otulinami ze spien. PE - jednowarstwowymi gr.10 mm poz.2	m		
			m	1.300	
				RAZEM	1.300
44 d.1.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.DN 20 mm otulinami ze spien. PE - jednowarstwowymi gr.10 mm (C) poz.3	m		
			m	3.800	
				RAZEM	3.800
45 d.1.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.DN 15 mm otulinami ze spien. PE - jednowarstwowymi gr.10 mm (C) poz.4	m		
			m	22.900	
				RAZEM	22.900
46 d.1.1	Wycena własna	Wykonanie przebić w przegrodach, wykucie bruzd, pod instalacje sanitarne (wodkan, wentylacja), usunięcie gruzu z budynku wraz z wywózką na wysypisko i utylizacją odpadów pomontażowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45315000-8 INSTALACJA GRZEWCZA					
47 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejnik elektryczny o mocy: 500 W; natężenie prądu: 2,3A; zasilanie: 230V/50Hz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejnik elektryczny o mocy: 1000 W; natężenie prądu: 4,6A; zasilanie: 230V/50Hz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejnik elektryczny - moc elektr. 2800 W, natężenie prądu: 12,8 A; zasilanie: 230 V 50 Hz	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 45331210-1 WENTYLACJA					
50 d.3	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory wyciągowe o wydajności 50/100[m3/h]; moc: 25W; zasilanie: 230V/50Hz	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	Wycena d.3 własna	Nawiewnik z możliwością przymknięcia + okap, na zamontowanych oknach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 2-17 d.3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja grawitacyjna (kominy) (3.14*0.15*3.5)*6	m ²		
			m ²	9.891	
				RAZEM	9.891
53	KNR 2-16 d.3 0301-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 30 mm na folii aluminiowej	m ²		
		<przewody- śr. 150 mm> 9.891*1.37	m ²	13.551	
				RAZEM	13.551
54	KNR 2-17 d.3 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 150 mm, w układach kanałowych - przejście do dachów skośnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR-W 2-17 d.3 0140-02	Anemostaty kołowe wywiewne fi 150 mm.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNR 2-17 d.3 0205-01 analogia	Wentylatory dachowe Turbowent Hybrydowy o wydajności 175 m3/h, pobór mocy: 3 W o śr. 150 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000