

PRZEDMIAR ROBÓT

Adaptacja pomieszczeń po byłej szkole na Wiejskie Centrum Kultury i Rekreacji w Bargłach-gmina Poczesna.

Data: listopad 2007 r.

Inwestor: Gmina Poczesna, ul. Wolności 2 : 42 -262 Poczesna
Budowa: Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania, instalacja wod-kan. i gazu.

CPV 45331100-7 instalacja centralnego ogrzewania
CPV 45332000-3 instalacja wod-kan.
CPV 45333000-0 instalacja gazu

Wartość kosztorysu:
Słownie:

Sprawdzający

Inwestor

Wykonawca

Autor

.....

.....

[Signature]
inż. TADEUSZ CZOP
uprawniony do projektowania i nadzoru rob. bud. Nr 51
ŁAZY, ul. Paskowa
tel 0 603 696 260

[Signature]
mgr inż. Marek Meszek
Upř. budowlane 54/82; 507/91
42-400 ZAWIERCIE
ul. Rzemieślnicza 6
42-400 ZAWIERCIE
ul. Rzemieślnicza 6

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Kro t	Jedn.
1 Instalacja centralnego ogrzewania.					
1.001	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi·40·mm	36,00		otwór
1.002	KNR 403/1008/2	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m na ścianie, rura Fi do 40·mm	36,00		szt
1.003	KNNR 4/404/3 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·32·mm	36,60		m
1.004	KNNR 4/404/2 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·25·mm	91,00		m
1.005	KNNR 4/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·20·mm	110,50		m
1.006	KNNR 4/429/1 (1)	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi·20·mm	15,00		kpl
1.007	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm-termostatyczne	15,00		szt
1.008	KNNR 4/412/1	Montaż zaworów RLV na gałęzkach powrotnych z grzejników	15,00		szt
1.009	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór kulowy, Fi·25·mm	4,00		szt
1.010		Włączenie projektowanej instalacji c.o. do istniejącej-analiza własna	1,00		kpl
1.011	KNNR 4/412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm	8,00		szt
1.012	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	15,00		szt
1.013	KNNR 4/406/3 (1)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna), rura PP	1,00		próba
1.014	KNNR 4/406/5	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	238,10		m
1.015	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	2,00		układ
2 Instalacja wodociągowa.					
2.001	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	44,00		m
2.002	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm	10,00		m
2.003	KNNR 4/120/1 (1)	Kompensatory z punktami stałymi, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20·mm	6,00		kpl
2.004	KNNR 4/121/1 (1)	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20·mm	6,00		szt
2.005	KNNR 4/116/8 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20·mm, o połączeniu metalowym-woda zimna i ciepła	17,00		szt
2.006	KNNR 4/123/1 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn·25·mm (Fi·32)	1,00		kpl
2.007	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	5,00		szt
2.008	KNNR 4/140/2 (1)	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn·20·mm	1,00		kpl
2.009	KNNR 4/143/1	Montaż elektrycznych podgrzewaczy przepływowych	2,00		kpl
2.010	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	5,00		szt
2.011	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	2,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Kro t	Jedn.
2.012	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm-zawór antyskażeniowy EA-251	1,00		szt
2.013	KNR 403/1006/17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 40·mm	4,00		otwór
2.014	KNR 403/1008/2	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m na ścianie, rura Fi do 40·mm	6,00		szt
2.015	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,50		m3
2.016	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	54,00		m
2.017	KNNR 4/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 90·mm	54,00		m
2.018	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	54,00		m
3 Instalacja kanalizacyjna.					
3.001	KNNR 4/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm	8,50		m
3.002	KNNR 4/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	10,00		m
3.003	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	6,50		m
3.004	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	4,00		m
3.005	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	12,00		m
3.006	KNNR 4/222/1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·75·mm	1,00		szt
3.007	KNNR 4/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	2,00		szt
3.008	KNNR 4/212/3 (1)	Rury wywiewne, z PCV Fi75/110 mm	1,00		szt
3.009	KNNR 4/212/6	Rury wywiewne, z PCV Fi 110/160 mm	2,00		szt
3.010	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	7,00		szt
3.011	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	2,00		szt
3.012	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	1,00		szt
3.013	KNNR 4/229/5 (1)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej	2,00		szt
3.014	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	3,00		kpl
3.015	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	2,00		kpl
3.016	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	1,00		kpl
3.017	KNNR 1/307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	4,20		m3
3.018	KNNR 1/608/2 (1)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek	1,80		m3
3.019	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	1,90		m3
3.020	KNR 1325/1110/1	Ręczne przekucia otworów przez ściany i stropy podłoże cegła objętość otworu do 2 dm3	4,00		szt
4 Instalacja gazu.					
4.001	KNNR 4/308/2	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi·25·mm	1		kpl
4.002	KNNR 4/314/9	Kuchnie gazowe, połączenie złączem elastycznym, z piekarnikiem	2,00		szt

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami (bez VAT)			Wartość z narzutami
	R	M	S	
1 Instalacja centralnego ogrzewania.	5 815,87	18 556,10		24 371,97
2 Instalacja wodociągowa.	3 588,71	6 611,51		10 200,22
3 Instalacja kanalizacyjna.	1 483,61	4 798,80	52,79	6 335,20
4 Instalacja gazu.	1 465,44	5 290,83	87,98	6 844,25
Suma elementów	12 353,63	35 257,24	140,77	47 751,64



mgr inż. Marek Meszek
Upr. budowlana 54/82; 507/91
42-400 ZAWERCIE
ul. Rzemieślnicza 6

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

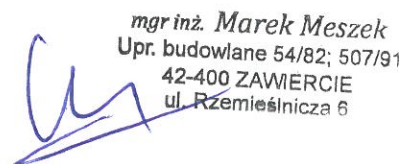
Obiekt: Wiejskie Centrum Kultury i Rekreacji (po byłej szkole) w Bargłach - Gmina Poczesna.

Budowa: centralnego ogrzewania, wod. - kan. i gazu.

1. Instalacja centralnego ogrzewania:
 - ilość grzejników - 15 szt.
 - ilość rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych - 238,10 mb
2. Instalacja wod. - kan. :
 - ilość rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych - 54,00 mb
 - baterie zlewozmywakowe - 5 szt.
 - podgrzewacze elektryczne przepływowe - 2 szt.
 - rurociągi z PVC kanalizacyjne - 41,00 mb
 - zlewozmywaki dwukomorowe - 2 szt.
 - umywalka porcelanowa - 3 szt.
 - ustęp ze spłuczką typu kompakt - 2 szt.
 - pisuar pojedynczy - 1 szt.
3. Instalacja gazu:
 - kuchnie gazowe 4-ro palnikowe z piekarnikiem - 2 szt.
 - rurociągi z rur stalowych bez szwu - 34,00 mb



mgr inż. Marek Meszek
Upr. budowlane 54/82; 507/91
42-400 ZAWIERCIE
ul. Rzemieślnicza 6



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Kro t	Jedn.
4.003	KNRW 219/219/1	Węzeł pomiarowy, montaż szafki, reduktora i gazomierza-analogia	1,00		kpl
4.004	KNNR 4/302/1	Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·15·mm	22,00		m
4.005	KNNR 4/302/3	Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·25·mm	12,00		m
4.006	KNR 1316/107/7	Czyszczenie rurociągów i armatur o średn. do 57 mm, szczotkami - ręcznie, stopień czystości III, powierzchnia wyjściowa B R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,80		m2
4.007	KNNR 2/1404/4 (1)	Malowanie rur stalowych i blaszanych do Fi 50·mm, farba olejna (dm3)	34,00		m
4.008	KNNR 4/312/1 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi·15·mm	2,00		szt
4.009	KNNR 4/312/3 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi·25·mm	1,00		szt
4.010	KNNR 4/307/4 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, do 100·m, Fi do 65·mm	1,00		próba
4.011	KNR 403/1006/2	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 0,5·cegły, rura Fi do 40·mm	4,00		otwór
4.012	KNR 403/1008/2	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m na ścianie, rura Fi do 40·mm	4,00		szt