

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI C.O. ORAZ C.W.U.
ADRES INWESTYCJI : Koszelewy działka nr 317 , 13-220 Rybno
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Krawiecki
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 2-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych pełnych o pow. ponad 1,6m ²	m ²	1.2*2.15*2 = 5.160		
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 2 m ²	szt.	2		
3 d.1	KNR 4-02 0409-01 analogia	Demontaż i rozebranie kotła - jako analogia do demontażu kotła na pellet wraz z robotami naprawczymi	kpl.	1		
4 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- wykucie otworu na czopuch oraz wyczystkę	szt.	4		
5 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	7.80		
6 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	poz.5*0.1 = 0.780		
7 d.1	KNR 4-04 0501-01 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - jako analogia do rozebrania podłogi z paneli	m ²	10		
8 d.1	KNR 4-04 0506-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	6.5*1.2 = 7.800		
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	0.312		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY MURARSKIE / MONTAŻ KOMINA				
10 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	1.4*1.0*0.5 = 0.700		
11 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.2*0.8*0.5 = 0.480		
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.02		
13 d.2	analiza indywidualna	Komin typowy _spalinowy+W+2xW (h=7,5m)	kpl.	1	zakupione	
14 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	(0.82+0.42)* 2.5 = 3.100		
15 d.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana - styropian gr. 5cm	m ²	(0.82*2+ 0.48*2)*4.5 = 11.700		
16 d.2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - wykonanie wyprawy elewacyjnej	m ²	(0.82*2+ 0.48*2)*2.5 = 6.500		
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE / MONTAŻ KOMINA						
3		INSTALACJA WOD_KAN				
17 d.3	KNR BO-12 0358-07	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły	m ³	0.05*0.05* 10 = 0.025		
18 d.3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²	2.5		
19 d.3	KNR 2-15/GE-BERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 26 mm	m	7		
20 d.3	KNR 2-15/GE-BERIT 0601-01	Rurociągi z rur PE-Xa o śr. 16 mm do wody	m	22		
21 d.3	KNR 0-34 0106-02	Ochrona rurociągów śr.16 mm rurami osłonowymi - peszlami o śr. 20 mm	m	22		
22 d.3	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-01	Łączniki zaciskowe do rur PE-Xa o śr. 16x2 mm	szt.	18		
23 d.3	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-08	Podłączenie armatury zaciskowe - kolano naścienne mosiężne 16x2 / GW1/2" z korkiem	szt.	7		
24 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15		
25 d.3	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	1.5		
26 d.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3		
28 d.3	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1		
29 d.3	KNR-W 2-15 0218-02	Zawory napowietrzające o śr. 50 mm	szt.	2		
30 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	zakupione	
31 d.3	KNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5	zakupione	
Razem dział: INSTALACJA WOD KAN						
4	INSTALACJA C.O.					
32 d.4	KNR BO-12 0358-03	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły	m ³	0.08*0.05*50 = 0.200		
33 d.4	KNR-W 2-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²	0.08*50 = 4.000		
34 d.4	KNR 4 0503-01 analogia	Kotły stalowe z podajnikiem automatycznym na ekogorzelce o mocy znamionowej do 25 kW - kocioł grzewczy o mocy 24kW wraz z osprzętem, sterownikiem, systemem strażak itp.	szt.	1	zakupione	
35 d.4	KNR-W 7-09 2103-01	Montaż czopucha średnicy zewnętrznej do 200mm.Grubość ścianki do 4.0 mm	m	1		
36 d.4	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania	szt.	3	zakupione	
37 d.4	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	14		
38 d.4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8		
39 d.4	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.	1		
40 d.4	KNR-W 2-15 0510-03	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej ponad 5.0 m ³	szt.	1		
41 d.4	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³	kpl.	1	zakupione	
42 d.4	KNR-W 2-15 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 500 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m - studzienka schładzająca	kpl.	1		
43 d.4	KNR-W 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - rura przelewowa/rura wzbiorcza i rura bezpieczeństwa	m	12		
44 d.4	KNR 0-34 0106-02	Izolacja rurociągów śr. zew. 25 mm otulinami ze spienionego PE gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	12		
45 d.4	KNR 0-34 0106-02	Izolacja rurociągów śr. zew. 25 mm otulinami ze spienionego PE gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	12		
46 d.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0601-01	Rurociągi z rur PE-Xa o śr. 16-26 mm do c.o.	m	50*2 = 100.000		
47 d.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-01	Łączniki zaciskowe do rur PE-Xa o śr. 16-26 mm	szt.	23		
48 d.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15*2 = 30.000		
49 d.4	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	15	zakupione	
50 d.4	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.	15*2 = 30.000		
51 d.4	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe	szt.	15	zakupione	
52 d.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	50		
53 d.4	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	243.4		
Razem dział: INSTALACJA C.O.						
5	ROBOTY NAPRAWCZE ORAZ RENOWACYJNE					
54 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	poz.5 = 7.800		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.5	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	poz.5 = 7.800		
56 d.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - jako analogia do wykonania posadzki w kotłowni	m ³	poz.5*0.08 = 0.624		
57 d.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2	zakupione	
58 d.5	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne 90x205 techniczne	m ²	0.90*2.05*2 = 3.690	zakupione	
59 d.5	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki gres z wyrównaniem podłoża	m ²	poz.5 = 7.800		
60 d.5	NNRNKB 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m	14		
61 d.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	poz.7 = 10.000		
62 d.5	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	(poz.33+ poz.18)*2 = 13.000		
63 d.5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	6*0.5 = 3.000		
64 d.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	220.250		
Razem dział: ROBOTY NAPRAWCZE ORAZ RENOWACYJNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

nie dotyczy