
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu w budynku Domu Kultury
ADRES INWESTYCJI : Wiry, ul. Główna 99
INWESTOR : Gmina Wiry
ADRES INWESTORA : 43-175 Wiry ul. Główna 133

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Pindur (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-08

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie elementy składowe dokumentacji: opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, którą to ujęto w pozostałych częściach, nie zwalnia to wykonawcy od realizacji całości zamówienia, bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej. Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej.

Data opracowania
2018-05-08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	365	m ²	365,00	
				RAZEM	365,00
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	88,6	m	88,60	
				RAZEM	88,60
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - analogia	m		
d.1	0545-06	(2*10)+(3*2)	m	26,00	
				RAZEM	26,00
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(88,6*0,8)+(3,2*0,6)+(2,8*0,6)+(2,2*0,6)	m ²	75,80	
				RAZEM	75,80
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	poz.1	m ²	365,00	
				RAZEM	365,00
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²		
d.1	0403-06	poz.1	m ²	365,00	
				RAZEM	365,00
7	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0349-01	1,07*0,99*3,2	m ³	3,39	
				RAZEM	3,39
8	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe - demontaż	szt		
d.1	1016-07	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki - analogia likwidacja izolacji z wełny mineralnej	m ²		
d.1	0504-07	307,8	m ²	307,80	
				RAZEM	307,80
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(84,2*1,25)+(3,2*3)+(2,8*3)+(2,2*3)	m ²	129,85	
				RAZEM	129,85
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	(poz.1*0,02)+(poz.5*0,03)+(poz.6*0,1)+(poz.9*0,15)+poz.7	m ³	104,31	
				RAZEM	104,31
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 4 poz.11	m ³	104,31	
				RAZEM	104,31
13	klak. ind.	Oplata za wysypisko - papa	m ³		
d.1		poz.1*0,02	m ³	7,30	
				RAZEM	7,30
14	klak. ind.	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1		poz.11-poz.13	m ³	97,01	
				RAZEM	97,01
2		DACH			
15	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0408-03	5,5	m ³	5,50	
				RAZEM	5,50
16	KNR-W 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2	0406-02	1,8	m ³ drew.	1,80	
				RAZEM	1,80
17	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2	0406-05	1,6	m ³ drew.	1,60	
				RAZEM	1,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0408-08	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,19	m ³ m ³	 1,19	
				RAZEM	1,19
19	KNR-W 2-02 d.2 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,71	m ³ drew. m ³ drew.	 0,71	
				RAZEM	0,71
20	KNR-W 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,52	m ³ m ³	 0,52	
				RAZEM	0,52
21	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia płyty OSB poz.1	m ² m ²	 365,00	
				RAZEM	365,00
22	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa NRO poz.21	m ² m ²	 365,00	
				RAZEM	365,00
23	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (88,6*0,8)+(2,6*0,6)+(2,8*0,6)+(2,2*0,6)	m ² m ²	 75,44	
				RAZEM	75,44
24	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.2	m m	 88,60	
				RAZEM	88,60
25	KNR-W 2-02 d.2 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
26	KNR-W 2-02 d.2 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.3	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00
27	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 7-12 d.2 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) (1,5*2,5)+2,2	m ² m ²	 5,95	
				RAZEM	5,95
29	KNR 7-12 d.2 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji szkieletowych poz.28	m ² m ²	 5,95	
				RAZEM	5,95
3		ROBOTY RENOWACYJNE			
30	KNR AT-27 d.3 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru poz.10	m ² m ²	 129,85	
				RAZEM	129,85
31	KNR AT-27 d.3 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych poz.30	m ² m ²	 129,85	
				RAZEM	129,85
32	KNR-W 4-01 d.3 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 60*1,15	m m	 69,00	
				RAZEM	69,00
33	kalk.ind. d.3	Dostawa i montaż kotew wzmacniających technicznych wg dokumentacji 1,55*60	m m	 93,00	
				RAZEM	93,00
34	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami [(poz.10*0,12)*10%]+(poz.32*0,12*0,12)	m ³ m ³	 2,55	
				RAZEM	2,55
4		KOMINY			
35	KNR 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 3*0,5	m ³ m ³	 1,50	
				RAZEM	1,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-23 d.4 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ocieplenie kominów (3,2*3)+(2,8*3)+(2,2*3)	m ² m ²	 24,60	
				RAZEM	24,60
37	KNR-W 4-01 d.4 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 3,2+2,8+2,2	m m	 8,20	
				RAZEM	8,20
38	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - analogia - zbrojenie czap kominowych siatką (1,22*0,6)+(0,9*0,62)+(1,31*0,55)	m ² m ²	 2,01	
				RAZEM	2,01
39	KNR 4-01 d.4 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego - analogia - betonowanie czap kominowych poz.38*0,12	m ³ m ³	 0,24	
				RAZEM	0,24
5	PODDASZE				
40	KNR K-05 d.5 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - analogia wylaz na strych EI30 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR 2-02 d.5 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 3,3	m m	 3,30	
				RAZEM	3,30
42	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 305,96	m ² m ²	 305,96	
				RAZEM	305,96
43	KNR-W 2-02 d.5 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.42	m ² m ²	 305,96	
				RAZEM	305,96
44	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroszczelna poz.42	m ² m ²	 305,96	
				RAZEM	305,96
45	KNR-W 2-02 d.5 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - analogia podest techniczny 42,5	m ² m ²	 42,50	
				RAZEM	42,50
6	INSTALACJA ODGROMOWA				
46	KNNR 5 d.6 0601-02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach klejonych - Drut Fe/Zn fi8 - demontaż przewodów 86+10+10+7+7+20+5+5+11	m m	 161,00	
				RAZEM	161,00
47	KNNR 5 d.6 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - analogia demontaż przewodów 5*10	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
48	KNNR 5 d.6 0601-02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach klejonych - Drut Fe/Zn fi8 poz.46	m m	 161,00	
				RAZEM	161,00
49	KNNR 5 d.6 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych poz.48	m m	 161,00	
				RAZEM	161,00
50	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar 8	szt szt	 8,00	
				RAZEM	8,00
51	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00