

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku szkoły w Dytmarowie
ADRES INWESTYCJI : Dytmarów dz nr 132/8
INWESTOR : Gmina Lubrza - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkanowej w Lubrzy
ADRES INWESTORA : ul. Harcerska 1; 48-231 Lubrza
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kopa
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE DACH			
1	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7,5*[16+9,7+7,2+14,5+10+21,6+5,8]+(9*6)	m ² m ²	 690,000	 690,000
				RAZEM	690,000
2	KNR-W 2-02 d.1 1613-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej - ZABEZPIECZENIE DOJŚCIA DO WEJŚC BUDYNKU 11*1,5+5*1,5	m ² m ²	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
3	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 187+187+42,5+137,70+95,20	m ² m ²	 649,400	 649,400
				RAZEM	649,400
4	KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 20 km 649,40*0,03	m ³ m ³	 19,482	 19,482
				RAZEM	19,482
5	d.1	Utylizacja dachówki 19,482	m ³ m ³	 19,482	 19,482
				RAZEM	19,482
6	KNR-W 4-01 d.1 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 187+187+42,5+137,70+95,20	m ² m ²	 649,400	 649,400
				RAZEM	649,400
7	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - DESKOWANIE OKIEN [8*(1,4*2)]+[1,2*16,5]	m ² m ²	 42,200	 42,200
				RAZEM	42,200
8	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - DESKOWANIE GZYMSU [22+22+10]*0,7	m ² m ²	 37,800	 37,800
				RAZEM	37,800
9	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 5,8+22+10+22+16,20	m m	 76,000	 76,000
				RAZEM	76,000
10	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7*5	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
11	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - KORYTO ŁĄCZĄCE 1,2*[9,8+9,8]+4	m ² m ²	 27,520	 27,520
				RAZEM	27,520
2		MONTAŻ NOWEGO POKRYCIA			
12	KNR-W 2-02 d.2 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku 187+187+42,5+137,70+95,20	m ² m ²	 649,400	 649,400
				RAZEM	649,400
13	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 187+187+42,5+137,70+95,20	m ² m ²	 649,400	 649,400
				RAZEM	649,400
14	KNR-W 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 187+187+42,5+137,70+95,20	m ² m ²	 649,400	 649,400
				RAZEM	649,400
15	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej gr 25mm - KORYTA 27,52	m ² m ²	 27,520	 27,520
				RAZEM	27,520
16	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - OKAPY, KORYTA - BLACHA W KOLORZE CZERWONYM 27,52+0,25*[16,2+22+22+10+5,8]	m ² m ²	 46,520	 46,520
				RAZEM	46,520
17	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - SYSTEMOWE W KOLORZE CZERWONYM 5,8+22+10+22+16,2	m m	 76,000	 76,000
				RAZEM	76,000
18	KNR-W 2-02 d.2 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej - SYSTEMOWE W KOLORZE CZERWONYM 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
19	KNR-W 2-02 d.2 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*7	m	35,000	
				RAZEM	35,000
20	KNR-W 2-02 d.2 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę - NA ZAKOŃCZENIACH ŚCIAN SZCZYTOWYCH DACHÓWKA SYSTEMOWA 187+187+42,5+137,70+95,20	m ² m ²	649,400	
				RAZEM	649,400
21	KNR-W 2-02 d.2 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - MONTAŻ PŁYTY OSB GR. 15mm NA LUKARNACH I PODBITKA OKAPOWA 42,20+37,80	m ² m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
22	KNR-W 2-02 d.2 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o grubości 18mm - PIONOWE NA LUKARNACH I PODBITKA OKAPOWA 42,20+37,80	m ² m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
23	KNR-W 2-02 d.2 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie dwukrotne - LAKIEROBEJCA 42,20+37,80	m ² m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
24	KNR K-05 d.2 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej LUKARNY I OKAP - DESKA HEBLOWANA 8*1,2+16*2+1+16,5+22,5+22,5+10	m m	114,100	
				RAZEM	114,100
25	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - DÓŁ LUKARNY - ŁĄCZENIE DESEK Z DACHÓWKĄ - BLACHA W KOLORZE CZERWONYM 0,25*[(8*1,2)+(16*2)+16,5]	m ² m ²	14,525	
				RAZEM	14,525
26	KNR K-05 d.2 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 22+22+16,2+16,2	m m	76,400	
				RAZEM	76,400
27	KNR K-05 d.2 0406-01	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR K-05 d.2 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		KOMINY			
29	KNR 4-01 d.3 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 3*[1,6*0,45*(1,5*0,8)]+[0,8*0,45*(1,5+0,8)]	m ³ m ³	3,420	
				RAZEM	3,420
30	KNR 4-01 d.3 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 20 km 3,42	m ³ m ³	3,420	
				RAZEM	3,420
31	d.3	Utylizacja GRUZU 3,42	m ³ m ³	3,420	
				RAZEM	3,420
32	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - WOKÓŁ KOMINÓW 4*[7,5*(2,5+2,5+2,5+2,5)]	m ² m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
33	KNR-W 2-02 d.3 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł - CEGŁA KLINKIEROWA PEŁNA 3*[1,6*0,45*(1,5*0,8)]+[0,8*0,45*(1,5+0,8)]	m ³ m ³	3,420	
				RAZEM	3,420
34	d.3	OBRÓBKI KOMINÓW - WAKAFLEX + LISTWA KOMINOWA LUB OBRÓBKI Z BLACHY W KOLORZE. 8*0,5+6+1,7+2*0,8	m m	13,300	
				RAZEM	13,300
35	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby - KOMINY POD DACHEM 6*[1,8*1,7]+8*[1,8*0,45]+2*[0,8*1,8]	m ² m ²	27,720	
				RAZEM	27,720
36	KNR 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - KOMINY POD DACHEM 27,72	m ² m ²	27,720	
				RAZEM	27,720
37	d.3	PROTOKÓŁ ODBIÓRU KOMINÓW PRZEZ UPRAWNIONEGO KOMINIARZA. 1	m ² m ²	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJE ODGROMOWE		RAZEM	1,000
38 d.4	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 16,2+22+8+7+9,5+7+9,5+7+8+7+4	m m	105,200	105,200
				RAZEM	105,200
39 d.4	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
40 d.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
41 d.4		PROTOKÓŁ WYKONANIA BADANIA I POMIARU INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ WYKONANE PRZEZ UPRAWNIONEGO ELEKTRYKA 1	m ² m ²	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
5		PRACE DODATKOWE			
42 d.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - MONTAŻ PŁYTY OSB GR. 25mm NA ISTNIEJĄCYCH BELKACH - STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ - PŁYTA FREZOWANA 4,9*(8,2+4,5)	m ² m ²	62,230	62,230
				RAZEM	62,230
43 d.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - GR. 32mm NA ISTNIEJĄCYCH BELKACH - PODESTY DO WYŁĄZÓW KOMINOWYCH 4*2	m ² m ²	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
44 d.5		ZAKUP ALUMINIOWYCH DRABIN Z ATESTEM - 2X 4m + 2X2m - DOJŚCIA DO KOMINÓW 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
45 d.5	TZKNBK XX 2901-02	Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m ² pod bezbarwne lakierowanie lub politurowanie fornirów - ELEMENT OZDOBNY NAD WEJŚCIEM 7,2*3	m ² m ²	21,600	21,600
				RAZEM	21,600
46 d.5	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki - ELEMENT OZDOBNY NAD WEJŚCIEM. 21,60	m ² m ²	21,600	21,600
				RAZEM	21,600