

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DACHU NA BUDYNKU CENTRUM KULTURY OSWIATY I SPORTU W CZARNYM DOLNEM
ADRES INWESTYCJI : CZARNE DOLNE, 1000-lecia 20, 82-520 GARDEJA
INWESTOR : Gmina Gardeja
ADRES INWESTORA : 82-520 GARDEJA, UL. KWIDZYŃSKA 27
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 01-08-2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01-08-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT DACHU			
1.1		ROZBIÓRKA DACHU			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*(12+9) 0,25*(29,0+20+35,5+17+17+10+8+10)	m ² m ² m ²	10,500 36,625	
				RAZEM	47,125
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 68,30+16	m m	 84,300	
				RAZEM	84,300
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 44,50	m m	 44,500	
				RAZEM	44,500
4 d.1.1	kalk. własna	Demontaż kominków wentylacyjnych 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
5 d.2	KNR-W 4-01 0628-01 analogia	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania pre-paratami olejowymi 0,4*(29,0+20+35,5+17+17+10+8+10)	m ² m ²	 58,600	
				RAZEM	58,600
6 d.2	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 487,9	m ² m ²	 487,900	
				RAZEM	487,900
7 d.2	KNR-W 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarczy nasyczonej 487,9	m ² m ²	 487,900	
				RAZEM	487,900
8 d.2	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we 146,5	m m	 146,500	
				RAZEM	146,500
9 d.2	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 29,0+20+35,5+17+17+10+8+10	m m	 146,500	
				RAZEM	146,500
10 d.2	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm 29,0+20+35,5+17+17+10+8+10	m ² m ²	 146,500	
				RAZEM	146,500
11 d.2	KNR AT-09 0802-02	Blacha trapezowa T 18 DR 487,9	m ² m ²	 487,900	
				RAZEM	487,900
12 d.2	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową PAPA O NASTĘPU-JĄCYCH PARAMETRACH: Gwarancja [lata] 15 lat Typ osnowy, Gramatura [g/m ²], Technologia Włóknina polies- trowa, 250, Średnie wydłużenie, (elastycz- ność) wzdłuż / w poprzek [%] 50 / 50 Średnia siła zrywająca wzdłuż / w poprzek [N/5cm] 1000 / 800 Średnia grubość asfaltowej powłoki wodoodpornej: nad osnową / suma nad i pod osnową [mm] 2,3 / 4,1 Całkowita grubość papy [mm] 5,2 Giętkość na wałku Ø 30 mm / Spływność [°C] -20 / +100 papa wierzchnie- go krycia na włókninie poliestrowej) 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
13 d.2	KNNR 2 0506-04	Kominki wentylacyjne - z tworzywa (współ.do R-0.5) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		OBRÓBK I BLACHARSKIE, AKCESORIA DACHOWE			
14 d.3	KNR AT-09 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiory 37,8	m m	 37,800	
				RAZEM	37,800
15 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,35*(29,0+20+35,5+17+17+10+8+10)	m ² m ²	 51,275	
				RAZEM	51,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,20*(12,0+9)	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
17	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 68,30	m m	 68,300	
				RAZEM	68,300
18	KNR 2-02 d.3 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 68,30	m m	 68,300	
				RAZEM	68,300
19	KNR 2-02 d.3 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
20	KNR 2-02 d.3 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m 27*6,0 11,5*8 44*5	m ² m ² m ² m ²	 162,000 92,000 220,000	
				RAZEM	474,000
4		KOMINY			
21	KNR-W 4-01 d.4 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.4 analiza indywidualna	Obróbka kominów z blachy płaskiej ocynkowanej powlekanej 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 9-14 d.4 0301-02	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.) 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
24	d.4 analiza indywidualna	Izolacja komina spalinowego z wełny mineralnej na gotowo 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000