
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	REMONT DACHU ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA EWANGELICKIEGO POD WEZWANIEM ŚW. JANA
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	PLAC JANA KARPECKIEGO 1, 43-190 MIKOŁÓW
-------------------	---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Roman Paździor

DATA OPRACOWANIA:	18.04.2024
-------------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

18.04.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		Wymiana pokrycia dachowego			
1 d.1	KNR 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		49,0	m	49,000	
				RAZEM	49,000
2 d.1	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką	szt.		
		49,0 / 0,3	szt.	163,333	
				RAZEM	163,333
3 d.1	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów bitumicznych	m ²		
	dach główny	585,9	m ²	585,900	
				RAZEM	585,900
5 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		poz.4	m ²	585,900	
				RAZEM	585,900
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m ³		
		poz.4 * 0,01	m ³	5,859	
		poz.5 * 0,003	m ³	1,758	
				RAZEM	7,617
7 d.1	opłata	Opłata za utylizację papy z rozbiórki	m ³		
		poz.6	m ³	7,617	
				RAZEM	7,617
8 d.1	KNR AT-09 0104-06 analogia	Rozebranie płotków przeciwśniegowych	m		
		28,0 * 2	m	56,000	
				RAZEM	56,000
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		195,0 * 1,0	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
10 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		2 * 28,0	m	56,000	
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	60,000
11 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
	bryła kościoła	42,0	m	42,000	
	część północna	15,2	m	15,200	
				RAZEM	57,200
12 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		poz.1 * 0,3 / 1000	t	0,015	
		poz.8 * 8 / 1000	t	0,448	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9 * 5,5 / 1000	t	1,073	
		poz.10 * 3,14 * 0,06 * 5,5 / 1000	t	0,062	
		poz.11 * 2 * 3,14 * 0,05 * 5,5 / 1000	t	0,099	
				RAZEM	1,697
13 d.1	KNR 4-01 0432-01 analogia	Demontaż świetlików dachowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1	KNR 4-01 0430-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z płyt OSB	m2		
		poz.4	m2	585,900	
				RAZEM	585,900
15 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.4	m2	585,900	
				RAZEM	585,900
16 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
		10,4 * 2 * 11	m	228,800	
				RAZEM	228,800
17 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.13 * 0,6 * 0,4 * 0,04	m3	0,048	
		poz.14 * 0,025	m3	14,648	
		poz.15 * 0,025	m3	14,648	
		poz.16 * 0,16 * 0,16	m3	5,857	
				RAZEM	35,201
18 d.1	opłata	Opłata za składowanie odpadów drewnianych	m3		
		poz.17	m3	35,201	
				RAZEM	35,201
19 d.1	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
	nowe krokwie	poz.16 * 0,16 * 4	m2	146,432	
	istniejące krokwie na styku z deskowanie m	10,4 * 0,16 * 2 * 18	m2	59,904	
	istniejące krokwie na styku z deskowanie m	(1,0 + 1,1 + 1,15 + 1,3 * 2 + 1,35 * 2 + 1,4 * 2) * 0,08	m2	0,908	
				RAZEM	207,244
20 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.4	m2	585,900	
				RAZEM	585,900
21 d.1	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.20 * 2	m2	1 171,800	
				RAZEM	1 171,800
22 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		poz.9	m2	195,000	
				RAZEM	195,000

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR AT-09 0102-01	Membrana dachowa układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		poz.4	m2	585,900	
				RAZEM	585,900
24 d.1	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm	m2		
		poz.4	m2	585,900	
				RAZEM	585,900
25 d.1	KNR AT-09 0603-03 analogia	Płytki z włóknocementu; Krycie francuskie połaci dachów o nachyleniu do 60 % i pow. ponad 50 m2	m2		
		poz.4	m2	585,900	
				RAZEM	585,900
26 d.1	KNR AT-09 0603-07 analogia	Płytki z włóknocementu; Krycie francuskie połaci dachów - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m		
		28,2 * 2	m	56,400	
				RAZEM	56,400
27 d.1	KNR AT-09 0603-08 analogia	Płytki z włóknocementu; Krycie francuskie połaci dachów - dodatek za wykonanie rzędu kalenicowego	m		
		28,0 * 2	m	56,000	
				RAZEM	56,000
28 d.1	KNR AT-09 0603-09 analogia	Płytki z włóknocementu; Krycie francuskie połaci dachów - dodatek za wykonanie rzędu przy szczycie	m		
		28,0 * 2	m	56,000	
				RAZEM	56,000
29 d.1	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płetek przeciwnięgowy	m		
		poz.8	m	56,000	
				RAZEM	56,000
30 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy i okna dachowe dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		2 * 28,0	m	56,000	
				RAZEM	56,000
32 d.1	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		42,0	m	42,000	
				RAZEM	42,000
34 d.1	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
35 d.1	KNR 2-22 0603-04 analogia	Drabiny drewniane do świetlików z drewna czterostronnie struganego zabezpieczone preparatem przeciwpożarowym i grzybobójczym	m		
		4 * 2,8	m	11,200	
				RAZEM	11,200

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty towarzyszące			
36 d.2	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią dachową z rozebraniem	m2		
		poz.4	m2	585,900	
				RAZEM	585,900
37 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		(31,9 + 14,3) * 12,0	m2	554,400	
				RAZEM	554,400
38 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36)			