

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont konstrukcji dachowej wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI: j. ewid. Cewice [220803_2],
obr. Bukowina [0001],
dz. nr 476
NAZWA INWESTORA: GMINA CEWICE
ADRES INWESTORA: UL. W. WITOSA 16
84-312 CEWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ogólnobudowlana mgr inż. Patryk Górgurewicz
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2020r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.09.2020r

Data zatwierdzenia

REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Roboty zewnętrzne			
1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
d.1.1		[29,14 + 4,385] * 3,20 * 2	m2	214,560	
				RAZEM	214,560
2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
d.1.1		[6,98 * 4,385] * 2	m2	61,215	
		[6,855 * 29,14] * 2	m2	399,509	
				RAZEM	460,724
3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
d.1.1		poz.2	m2	460,724	
				RAZEM	460,724
4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
d.1.1		poz.2	m2	460,724	
				RAZEM	460,724
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		2 * 29,14	m	58,280	
		2 * 6,98	m	13,960	
				RAZEM	72,240
6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1		4,50 * 5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1		0,25 * [29,14 * 2 + 6,98 * 2]	m2	18,060	
		0,35 * 6,85 * 4	m2	9,590	
		0,35 * 4,385 * 2	m2	3,070	
				RAZEM	30,720
8	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2		
d.1.1		poz.2	m2	460,724	
				RAZEM	460,724
9	KNR 4-01 0430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m2		
d.1.1		poz.2	m2	460,724	
				RAZEM	460,724
10	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1		[12,35 + 29,14] * 2 * 0,25	m3	20,745	
		[6,98 * 2 + 7,72] * 0,25	m3	5,420	
	ściany szczytowe	[6,15 * 1,20 * 0,5] * 2 + [3,68 * 0,60 * 0,5] * 2	m3	9,588	
				RAZEM	35,753
11	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
d.1.1		poz.10	m3	35,753	
				RAZEM	35,753
12	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m3		
d.1.1		poz.10	m3	35,753	
				RAZEM	35,753

REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 4-04 1101-03	Wywóz papy z rozbiórki	m3		
		poz.2 * 0,02	m3	9,214	
				RAZEM	9,214
14 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		poz.13	m3	9,214	
				RAZEM	9,214
15 d.1.1	kalk. własna	Oplata za utylizację papy	t		
		poz.2 * 4 * 5,5 / 1000{kg}	t	10,136	
				RAZEM	10,136
1.2		Roboty rozbiórkowe - wewnętrzne			
16 d.1.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		7,02 * 6,10	m2	42,822	
		11,65 * 28,445	m2	331,384	
				RAZEM	374,206
17 d.1.2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep - rozbiórka elementów dociepleniowych [trociny] ułożonych w pasie dolnym więźarów	m2		
		poz.16	m2	374,206	
				RAZEM	374,206
18 d.1.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.16 * 0,20	m3	74,841	
				RAZEM	74,841
19 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m3		
		poz.18	m3	74,841	
				RAZEM	74,841
20 d.1.2		Utylizacja gruzu wywiezionego z placu budowy - oplata za składowanie	m3		
		poz.19	m3	74,841	
				RAZEM	74,841
2		ROBOTY REMONTOWE			
2.1		ŚCIANY I WIENCE			
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m2		
		[29,14 * 2 + 12,35 * 2 + 6,98 * 2 + 7,72] * 0,25	m2	26,165	
				RAZEM	26,165
22 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-02	wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		[29,14 * 2 + 12,35 * 2 + 6,98 * 2 + 7,72] * 0,25 * 0,30	m3	7,850	
				RAZEM	7,850
23 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		[0,95 * 4 * (29,14 * 2 + 12,35 * 2 + 6,98 * 2 + 7,72)] * 0,222 / 1000	t	0,088	
				RAZEM	0,088
24 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		[29,14 * 2 + 12,35 * 2 + 6,98 * 2 + 7,72] * 4 * 0,89 / 1000	t	0,373	
				RAZEM	0,373
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany szczytowe	m2		
		[6,15 * 1,20 * 0,5] * 2 + [3,68 * 0,60 * 0,5] * 2	m2	9,588	

REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,588
2.2		KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE			
2.2.1		Konstrukcja			
26 d.2.2. 1	KNNR 2 0405-04	Dachy z więźarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m	elem		
		32	elem	32,000	
				RAZEM	32,000
27 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m	m2		
		4,385 * 6,98 * 2	m2	61,215	
				RAZEM	61,215
2.2.2		Pokrycie			
28 d.2.2. 2	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej o gramaturze min 140 g/m2 i paroprzepuszczalności powyżej 1700 g	m2		
		4,385 * 6,98 * 2 6,855 * 29,14 * 2	m2 m2	61,215 399,509	
				RAZEM	460,724
29 d.2.2. 2	KNR 0-15II 0517-02 analogia	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		460,724	m2	460,724	
				RAZEM	460,724
30 d.2.2. 2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
		6,855 * 29,14 * 2 4,385 * 6,98 * 2	m2 m2	399,509 61,215	
				RAZEM	460,724
31 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		29,14 * 2 6,98 * 2	m m	58,280 13,960	
				RAZEM	72,240
32 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		4,5 * 5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
33 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0522-05	Łącznik rynny z rurą - montaż z gotowych elementów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.2.2. 2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obw odu		
	komin1	(0,5 + 0,55) * 2	mb obw odu	2,100	
				RAZEM	2,100
35 d.2.2. 2	KNR AT-09 0802-07	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2		
		poz.31 * 0,25	m2	18,060	
				RAZEM	18,060

REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.2. 2	KNR AT-09 0802-08	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		6,855 * 4 * 0,35 4,385 * 2 * 0,35	m2 m2	9,597 3,070	
				RAZEM	12,667
37 d.2.2. 2	KNR 4-01 0414-11	wykonanie deski okapowej wraz z elementem podbitki - pas podrynnowy	m		
		poz.31	m	72,240	
				RAZEM	72,240
38 d.2.2. 2	KNR AT-38 0210-01	System na styropianie (EPS) - zestaw ekonomiczny mineralny ATLAS ETICS EM z malowaniem - płyty o grubości do 15 cm	m2		
		[29,14 * 2] * 0,30 [6,98 * 2] * 0,30 ściany szczytowe [6,15 * 1,20 * 0,5] * 2 + [3,68 * 0,60 * 0,5] * 2	m2 m2 m2	17,484 4,188 9,588	
				RAZEM	31,260
39 d.2.2. 2	KNR AT-38 0210-03	System na styropianie (EPS) - zestaw ekonomiczny mineralny ATLAS ETICS EM z malowaniem - warstwa zbrojona, tynk i wymalowanie na ościeżach	m2		
		poz.38	m2	31,260	
				RAZEM	31,260
2.3		Izolacja i wykończenie sufitu			
40 d.2.3	KNR 202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych między krokiewiami, dwie warstwy ,Wełna mineralna gr. 20cm	m2		
		poz.16	m2	374,206	
				RAZEM	374,206
41 d.2.3	KNR 202 0607-0100 analogia	Folia wiatroizolacyjna - zabezpieczenie wełny od strony poddasza	m2		
		poz.40	m2	374,206	
				RAZEM	374,206
42 d.2.3	KNR 202 0607-0100	Folia paroizolacyjna	m2		
		poz.40	m2	374,206	
				RAZEM	374,206

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		2
2 ROBOTY REMONTOWE		3
Spis treści		6