

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DACH BRYŁY GŁÓWNEJ BUDYNKU			
1.1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA - DACH BRYŁY GŁÓWNEJ			
1 d.1.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2		
		2 * 28,75 * 3,85 - poz.2	m2	213,675	
				RAZEM	213,675
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2,00 * 3,85	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		28,75 * 0,25	m2	7,188	
				RAZEM	7,188
4 d.1.1	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
		28,75 + 3,85 * 4 + 3,20 * 2 + 4,00 * 2 + 2,30 * 2	m	63,150	
				RAZEM	63,150
5 d.1.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	kg		
		poz.1 * 15	kg	3 205,125	
				RAZEM	3 205,125
6 d.1.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja elementów metalowych z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		MONTAŻ NOWEGO POKRYCIA Z AKCESORIAMI			
7 d.1.2	KNR 4-01 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania	m2		
		(poz.1 + poz.2) / 0,90 * (2 * 0,07 + 2 * 0,12) {krokiwe}	m2	93,469	
		poz.1 / 3,0 * cos(30) * (2 * 0,07 + 2 * 0,12) {kleszcze}	m2	23,439	
		(poz.1 + poz.2) / 0,50 * (0,05 * 2 + 0,06 * 2) {łaty}	m2	97,405	
				RAZEM	214,313
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Deski pod wiatrownice z tarcicy nasyconej	m		
		3,85 * 4	m	15,400	
				RAZEM	15,400
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Deski czołowe z tarcicy nasyconej	m		
		28,75 * 2	m	57,500	
				RAZEM	57,500
10 d.1.2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	221,375	
				RAZEM	221,375
11 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej powlekanej, grubość blachy 0,50mm - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		0,35 * (28,75 * 2 + 3,85 * 4 + 28,75)	m2	35,578	
				RAZEM	35,578
12 d.1.2	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z pasem nadrynnowym - prefabrykowane rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, bez siatki ochronnej - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m		
		28,75 * 2	m	57,500	
				RAZEM	57,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm	m		
		3,60 * 4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
14 d.1.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4 * 3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1.2	KNR K-05 0501-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		WYMIANA ŁACENIA			
16 d.1.3	KNR-W 4-01 0419-02 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami eternitowymi bezazbestowymi o odstępie łąt ponad 20 cm - ŁATY DREWNIANE, kl. II, nasyczone 50x60 mm	m2		
		poz.10 * 0,3	m2	66,413	
				RAZEM	66,413
17 d.1.3	analiza indywidualna	Uprzątnięcie i wywóz rozebranych łąt drewnianych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		PIORUNOCHRON			
18 d.1.4	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		28,75	m	28,750	
				RAZEM	28,750
19 d.1.4	KNR 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		(3,85 + 3,60) * 4	m	29,800	
				RAZEM	29,800
20 d.1.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		DACH PRZYBUDÓWKI NR 1 - GARAZU			
2.1		ROZBIÓKA INSTNIEJĄCEGO POKRYCIA - PRZYBUDÓKA			
23 d.2.1	KNR 0-45 0101-02 z.sz.2.2. 9909-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 10 do 25 m2	m2		
		5,80 * 4,00	m2	23,200	
				RAZEM	23,200
24 d.2.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	kg		
		poz.23 * 15	kg	348,000	
				RAZEM	348,000
2.2		MONTAŻ NOWEGO POKRYCIA Z AKCESORIAMI			
25 d.2.2	KNR 4-01 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23 / 0,90 * 0,38 {krokwie}	m2	9,796	
		poz.23 / 0,5 * 0,22 {łaty}	m2	10,208	
				RAZEM	20,004
26 d.2.2	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Deski pod wiatrownice z tarcicy nasyczonej	m		
		4,00 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.2.2	KNR-W 4-01 0419-05	Deski czołowe z tarcicy nasyczonej	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
28 d.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 - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.23	m2	23,200	
				RAZEM	23,200
29 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej (brąz), grubość blachy 0,50mm - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		0,35 * (5,80 * 2 + 4,00 * 2)	m2	6,860	
				RAZEM	6,860
30 d.2.2	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z pasem nadrynnowym - prefabrykowane rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, bez siatki ochronnej - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
31 d.2.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
32 d.2.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2.2	KNR K-05 0501-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		DACH PRZYBUDÓWKI NR 2 - GARAŻU			
3.1		MONTAŻ OBRÓBEK I RYNIEN			
34 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej, grubość blachy 0,50mm - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		0,35 * (5,80 * 2 + 4,00 * 2)	m2	6,860	
				RAZEM	6,860
35 d.3.1	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z pasem nadrynnowym - prefabrykowane rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, bez siatki ochronnej - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
36 d.3.1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
37 d.3.1	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.1	KNR K-05 0501-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		NAPRAWA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI			
39 d.4	TZKNBK V - 036 analogia	Wymiana słupów - słupy wewnątrz budynku z przyporami 5 elementów dł. 4,70	m		
		4,7 * 5	m	23,500	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,3384	m3 m3	0,338	
		łączna długość elementów		RAZEM	23,500
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,338
40 d.4	TZKNBK V - 033	Wymiana krokwi lub jętki	m		
		2 * 3,85 + 4,0	m	11,700	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów (2 * 3,85 + 4) * 0,07 * 0,14	m3 m3	0,115	
		łączna długość elementów		RAZEM	11,700
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,115
41 d.4	TZKNBK V - 032	Wymiana końca krokwi	szt.		
		5	szt.	5,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,0735	m3 m3	0,074	
		łączna długość elementów		RAZEM	5,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,074
42 d.4	KNR 19-01 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m3	szt.		
		poz.41	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.4	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
44 d.4	TZKNBK V - 031	Wymiana podwalin i murłat	m		
		5,2	m	5,200	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,052	m3 m3	0,052	
		łączna długość elementów		RAZEM	5,200
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,052