

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		BUDYNEK 108/565 stodoła			
1.1		ROZBIORKA I WYMIANA ELEMENTÓW - dwuspadowy			
1	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.1.1		20,60 + 6,96 * 4 + 3,60 * 4	m	62,840	
				RAZEM	62,840
2	KNR 4-04 0506-05 analogia	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m		
d.1.1		20,60 * 2	m	41,200	
				RAZEM	41,200
3	KNR 4-04 0506-05 analogia	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m		
d.1.1		3,60 * 3	m	10,800	
				RAZEM	10,800
4	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	m <sup>2</sup>		
d.1.1		20,60 * 6,96 * 2	m <sup>2</sup>	286,752	
				RAZEM	286,752
5	KNR 4-01 0414-08	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o odstępie łąt ponad 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1		poz.4 * 0,20	m <sup>2</sup>	57,350	
				RAZEM	57,350
6	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - okapy	m		
d.1.1		20,60 * 2	m	41,200	
				RAZEM	41,200
7	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych - wiatrownice (szczyty)	m		
d.1.1		6,96 * 4	m	27,840	
				RAZEM	27,840
8	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie elementów gr. 50-80 mm	m		
d.1.1		20 * 1,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 4-01 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania	m <sup>2</sup>		
d.1.1		2 * 25 * 6,96 * (0,06 * 2 + 0,12 * 2) (poz.4) / 0,55 * 0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125,280 104,273	
				RAZEM	229,553
10	analiza indywidualna	Uprzątnięcie elementów z rozbiórki: drewno, metal	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	analiza indywidualna	Uprzątnięcie i utylizacja płyt azbestowo-cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1		poz.4	m <sup>2</sup>	286,752	
				RAZEM	286,752
1.2		MONTAŻ NOWEGO POKRYCIA Z AKCESORIAMI - dwuspadowy			
12	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach T35 - grubość blachy 0,50mm - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
d.1.2		poz.4	m <sup>2</sup>	286,752	
				RAZEM	286,752

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25cm z blachy powlekanej, grubość blachy 0,50mm - kolor do uzgodnienia z Inwestorem (pas podrynnowy, pasy szczytowe, pas czołowy)	m2		
		$(2 * 20,60 + 4 * 6,96) * 0,30 + 20,60 * 0,5$	m2	31,012	
				RAZEM	31,012
14 d.1.2	KNR K-05 0501-03 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. ok. 150 mm z pasem nadrynnowym - prefabrykowane rynny z blachy stalowej powlekanej, bez siatki ochronnej - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m		
		2 * 20,60	m	41,200	
				RAZEM	41,200
15 d.1.2	KNR K-05 0502-02 analogia	Montaż rur spustowych - systemowe śr. ok. 120mm	m		
		3,70 * 4	m	14,800	
				RAZEM	14,800
16 d.1.2	KNR K-05 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4 * 3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1.2	KNR K-05 0501-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		ROZBIÓRKA I WYMIANA ELEMENTÓW - jednospadowy			
18 d.1.3	KNR 4-04 0506-05 analogia	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m		
		10,64	m	10,640	
				RAZEM	10,640
19 d.1.3	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		
		4,51 * 10,64	m2	47,986	
				RAZEM	47,986
20 d.1.3	KNR 4-01 0414-08	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o odstępach łąt ponad 20 cm	m2		
		poz.19 * 0,20	m2	9,597	
				RAZEM	9,597
21 d.1.3	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych - okap	m		
		10,64	m	10,640	
				RAZEM	10,640
22 d.1.3	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych - wiatrownice (szczyty)	m		
		2 * 4,51	m	9,020	
				RAZEM	9,020
23 d.1.3	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie elementów gr. 50-80 mm	m		
		10 * 1,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1.3	KNR 4-01 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania	m2		
		$10 * (0,06 * 2 + 0,12 * 2) * 4,51$	m2	16,236	
		(poz.19) / 0,55 * 0,20	m2	17,449	
				RAZEM	33,685

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	analiza indywidualna	Uprzątnięcie elementów z rozbiórki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	analiza indywidualna	Uprzątnięcie i utylizacja płyt azbestowo-cementowych	m2		
		poz.19	m2	47,986	
				RAZEM	47,986
1.4		MONTAŻ NOWEGO POKRYCIA Z AKCESORIAMI - jednospadowy			
27 d.1.4	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - T35 - grubość blachy 0,50mm - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.19	m2	47,986	
				RAZEM	47,986
28 d.1.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25cm z blachy powlekanej, grubość blachy 0,50mm - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		$(10,64 + 10,64 + 4,51 * 2) * 0,30$	m2	9,090	
				RAZEM	9,090
29 d.1.4	KNR K-05 0501-03 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. ok. 150 mm z pasem nadrynnowym - prefabrykowane rynny z blachy stalowej powlekanej, bez siatki ochronnej - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m		
		10,64	m	10,640	
				RAZEM	10,640
30 d.1.4	KNR K-05 0502-02 analogia	Montaż rur spustowych - systemowe śr. ok. 120mm	m		
		$2,7 * 2$	m	5,400	
				RAZEM	5,400
31 d.1.4	KNR K-05 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		$2 * 3$	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1.4	KNR K-05 0501-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		PIORUNOCHRON			
33 d.1.5	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		20,60	m	20,600	
				RAZEM	20,600
34 d.1.5	KNR 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betoniu z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		$(6,96 + 3,70) * 4$	m	42,640	
				RAZEM	42,640
35 d.1.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000