

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Bielowo Bud. nr 63
INWESTOR : 15 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 10a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej ZBROSZCZYK (Budowlana)
Andrzej Gruszczyński (elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jerzy Rybak (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2022

WYKONAWCA :

INVESTOR :

Data opracowania
13.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachowego z opierzeniami i odgromem					
1					
d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku o dł. 4*6,10 = 24,4 m 24,4	m m	 24,400	
				RAZEM	24,400
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku o dł. 2*30.80= 61,60 m 61,60	m m	 61,600	
				RAZEM	61,600
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów , okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku o pow. 61,60*0,26 + 24.40*0,31 = 23.58 m2 23,58	m ² m ²	 23,580	
				RAZEM	23,580
4	KNR-W 4-02 d.1 40206-01	Demontaż wyrzutni dachowych wraz z podstawami o przekroju fi 300 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa o pow. 30,8*16,1 = 495,88 m2 495,88	m ² m ²	 495,880	
				RAZEM	495,880
6	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 495,88	m ² m ²	 495,880	
				RAZEM	495,880
7	KNR-W 2-02 d.1 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko pod pokrycie papowe 495,88	m ² m ²	 495,880	
				RAZEM	495,880
8	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe gr. 3 mm 495,88	m ² m ²	 495,880	
				RAZEM	495,880
9	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe papą wierzchniego krycia (Gr. papy I-5,2 II-4,2) 495,88	m ² m ²	 495,880	
				RAZEM	495,880
10	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 24,00	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 61,60	m m	 61,600	
				RAZEM	61,600
12	KNR-W 2-02 d.1 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 24,40	m m	 24,400	
				RAZEM	24,400
13	KNR-W 2-02 d.1 0533-01 analogia	Wylewki - rzygacze z blachy ocynkowanej o średnicy wylotu do 20 cm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 2-17 d.1 0144-02	Turbowent wciskany nieotwierany z kołnierzem typ KK (kulisty z kołnierzem) oraz podstawą dachową typu PDB I z kołnierzem. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 2-17 d.1 0137-01 analiza indywidualna	Montaż zaślepek z siatką (3 szt) na zakończeniach wlotów wentylacyjnych fi 300 i miską na skropliny (3 szt) Razem 6 szt 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 4-04 d.1 1107-03	Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km o wielkości (16,1*30,8)*2,5 (5warstw)*9 kg/m2 (2warstw) = 495,88*2,5*9 = 1239,7 *9 = 11,157 tony 11,157	t t	 11,157	
				RAZEM	11,157
17	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport papy samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 80 11,157	t t	 11,157	
				RAZEM	11,157

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty odgromowe			
18	KNNR-W 9 d.2 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		157	m	157,000	
				RAZEM	157,000
19	KNNR-W 9 d.2 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
20	KNNR-W 5-08 d.2 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		157	m	157,000	
				RAZEM	157,000
21	KNNR-W 5-08 d.2 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
22	KNNR-W 9 d.2 0602-03	Wymiana uziomów powierzchniowych w wykopie o gł 0.6-0.8 m w gruncie kat I-II	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
23	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - wentylatory	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNNR 5 d.2 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNNR 5 d.2 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNNR 5 d.2 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania dach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5 d.2 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000