

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : <<70-727 Szczecin Podjuchy - bud. nr. 11 ul. Metalowa 52>>
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : 70-231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sporządził kalkulację : Marian Łakomiak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Konserwacja pokrycia dachu papowego bud. nr 11 ul. Metalowa 52					
1		Konserwacja dachu papowego wraz z instalacją odgromową			
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadbrnnowy 112,96*0,30	m ² m ²	33,888	
				RAZEM	33,888
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - murłaty (112,96*0,40)+(112,96*0,40)+(9,00*0,40)*2	m ² m ²	97,568	
				RAZEM	97,568
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzyms nad bramami (112,96*0,30)	m ² m ²	33,888	
				RAZEM	33,888
d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 112,96	m m	112,960	
				RAZEM	112,960
d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*4,20	m m	29,400	
				RAZEM	29,400
d.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana 100 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 168,00+41,10+262,20+125,10+245,90+56,00+57,10	m ² m ²	955,400	
				RAZEM	955,400
d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 955,40*3	m ² m ²	2866,200	
				RAZEM	2866,200
d.1	wycena indy-widualna	wywóz i utylizacja papy. 955.400*0.006<grubość pierwszej warstwy>5,732 m ³ 2866.200*0.006<grubość drugiej i trzeciej warstwy>17,197 m ³ 5,732+17,197	m ³ m ³	22,929	
				RAZEM	22,929
d.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Skucie warstwy odpażonego i zmurszałego podkładu betonowego po zerwaniu starej warstwy papy na dachu betonowym 955,40	m ² m ²	955,400	
				RAZEM	955,400
d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km 33,439	m ³ m ³	33,439	
				RAZEM	33,439
d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 17 33,439	m ³ m ³	33,439	
				RAZEM	33,439
d.1	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie warstwy betonowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 955,40	m ² m ²	955,400	
				RAZEM	955,400
d.1	KNR 4-01 0214-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-7.5 955,40*0,05	m ³ m ³	47,770	
				RAZEM	47,770
d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 955,40	m ² m ²	955,400	
				RAZEM	955,400
d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 112,96	m m	112,960	
				RAZEM	112,960
d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 7*4,20	m m	29,400	
				RAZEM	29,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0508-04	Leje spustowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNR 2-02 d.1 0508-04	Kolanka półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy	m ²		
		69,73	m ²	69,730	
				RAZEM	69,730
21	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - murłaty	m ²		
		159,568	m ²	159,568	
				RAZEM	159,568
22	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - gzyms nad bramami	m ²		
		28,24	m ²	28,240	
				RAZEM	28,240
23	KNR-W 2-02 d.1 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej po całym obrysie dachu	m ³ drew. m ³ drew.		
		246,96*0,10*0,10		2,470	
				RAZEM	2,470
24	KNR-W 4-03 d.1 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		312,92	m	312,920	
				RAZEM	312,920
25	KNR 2-02 d.1 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR-W 4-03 d.1 0703-05	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną łączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
27	KNR-W 4-03 d.1 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		45,80	m	45,800	
				RAZEM	45,800
28	KNR-W 4-03 d.1 0711-06	Wymiana łączki kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
29	KNR-W 4-03 d.1 0711-05	Wymiana łączki kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
30	KNR-W 4-03 d.1 0711-01	Wymiana łączki instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·		
		9		9,000	
				RAZEM	9,000
33	KNR 5-08 d.1 0701-16	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocowań)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR 5-08 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
35	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp typu led 70W	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
36 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1	KNR 2-02 0219-04	Uzupełnienie gzymsu o średniej grubości do 15 cm, 22,500	m ² m ²	22,500	
				RAZEM	22,500