

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWYM W ZABUDOWIE
WOLNOSTOJĄCEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. 1 MAJA 82 W KOWARACH
Nazwa i numer jednostki ewidencyjnej: 020602_1 Kowary Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: obręb
0001 Kowary
Numer działki ewidencyjnej: 269.
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. 1 Maja 82
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 82, 58-530 Kowary
BRANŻA : konstrukcyjna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO					
1		Dach			
1		Demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia dachu (mp=15% od R)	r-g		
d.1		25,00	r-g	25,000	
				RAZEM	25,000
2	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku	m ²		
d.1	0101-01	314,097 {254,11/cos(36)}	m ²	314,097	
				RAZEM	314,097
3	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiory - nie nadające się do użytku	m		
d.1	0101-03	47,634 {7,80+5,10+(5,85+6,85*2+3,35+5,20)/cos(36)}	m	47,634	
				RAZEM	47,634
4	KNR 4-01	Demontaż wyłazów dachowych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0354-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Zabezpieczenie palet czarną folią stretch	szt.		
d.1	analiza indywidualna	4 {int(poz.35*1,35*10,50/1000)}	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po rozbiórce azbestu	m ²		
d.1	0111-02	(14,00+4,35+12,80+7,15+11,80+8,49+9,22+1,16)*3,00	m ²	206,910	
				RAZEM	206,910
7	KNR 4-01	Wywiezienie azbestu ułożonego na paletach samochodami samowyladowczy- mi na odległość 150 km	m ³		
d.1	0108-11	3,392 {poz.35*1,35*0,008}	m ³	3,392	
				RAZEM	3,392
8		Utylizacja płyt azbestowych (kod odpadu 170601)	Mg		
d.1	analiza indywidualna	6,106 {poz.40*1800,00/1000}	Mg	6,106	
				RAZEM	6,106
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	314,097 {poz.35}	m ²	314,097	
				RAZEM	314,097
10	KNNR-W 3	Zabezpieczenie dachu przed opadami na czas prowadzenia robót	m ²		
d.1	1013-01	314,097 {poz.35}	m ²	314,097	
	kalk. własna			RAZEM	314,097
11	KNR 19-01	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych więź- by	m ²		
d.1	0629-02	785,243 {poz.35*2+poz.35*0,5}	m ²	785,243	
	analogia			RAZEM	785,243
12	KNR 19-01	Impregnacje bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparata- mi grzybobójczymi i ogniochronnymi	m ²		
d.1	0647-04	157,049 {poz.35*0,5}	m ²	157,049	
				RAZEM	157,049
13	KNR 19-01	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania pre- paratami solowymi	m ²		
d.1	0647-03	628,194 {poz.35*2}	m ²	628,194	
				RAZEM	628,194
14	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
d.1	0103-02	314,097 {poz.35}	m ²	314,097	
				RAZEM	314,097
15	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
d.1	0104-03	314,097 {poz.35}	m ²	314,097	
				RAZEM	314,097
16	KNR K-05	Montaż łąt pod płytki włókno cementowe	m ²		
d.1	0105-05	314,097 {poz.35}	m ²	314,097	
	analogia			RAZEM	314,097
17	KNR K-05	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.1	0406-02	poz.4	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-09 d.1 0601-03	Płytki z włóknocementu; Krycie połaci dachów o nachyleniu do 60 % i pow. po- nad 50 m2 314,097 {poz.35}	m ² m ²	314,097	
				RAZEM	314,097
19	KNR AT-09 d.1 0601-08	Płytki z włóknocementu; Krycie połaci dachów - dodatek za wykonanie rzędu okapowego 14,00+12,80+7,15+11,80+9,22+8,49+2,34+6,02+8,79	m m	80,610	
				RAZEM	80,610
20	KNR AT-09 d.1 0601-09	Płytki z włóknocementu; Krycie połaci dachów - dodatek za wykonanie rzędu kalenicowego 47,634 {poz.36}	m m	47,634	
				RAZEM	47,634
21	KNR K-05 d.1 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem poz.19*90%	m m	72,549	
				RAZEM	72,549
22	KNR K-05 d.1 0405-04	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy poz.23*5	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR K-05 d.1 0405-07	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 100cm stalowa 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 2-02 d.1 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Obróbki blacharskie, orynnowanie			
25	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.19	m m	80,610	
				RAZEM	80,610
26	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,96+5,55+5,43+5,24+5,68+5,98+2,66+2,60+5,26+5,48 2,50	m m m	49,840 2,500	
				RAZEM	52,340
27	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25,00{szacunkowo}	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
28	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.27	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
29	KNR K-05 d.2 0501-03	Montaż rynien dachowych poz.25	m m	80,610	
				RAZEM	80,610
30	KNR K-05 d.2 0501-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR K-05 d.2 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR K-05 d.2 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 10+1	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
33	KNR K-05 d.2 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR K-05 d.2 0502-02	Montaż rur spustowych poz.26	m m	52,340	
				RAZEM	52,340
35	KNR K-05 d.2 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko poz.32*2	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
36	KNR K-05 d.2 0502-03	Montaż rur spustowych - wylewka 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR K-05 d.2 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa poz.32-poz.36	szt. szt.	RAZEM 10,000	1,000 10,000
3		Instalacja odgromowa			
38	KNR 4-03 d.3 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na dachu w ciągu poziomym 120,00	m m	120,000 RAZEM	120,000 120,000
39	KNR 4-03 d.3 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 50,00	m m	50,000 RAZEM	50,000 50,000
40	KNNR 5 d.3 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome poz.38	m m	120,000 RAZEM	120,000 120,000
41	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 24	szt. szt.	24,000 RAZEM	24,000 24,000
42	KNR 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000 8,000
43	KNR 5-08 d.3 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na elewacji - pręt o śr. 8 mm poz.39	m m	50,000 RAZEM	50,000 50,000
44	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej poz.42	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000 8,000
45	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
46	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) poz.42-poz.45	szt. szt.	7,000 RAZEM	7,000 7,000