
Załącznik Nr 11 a - Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu i elewacji budynku Obwodu Ochrony Wybrzeża Nowe Warpno

ADRES INWESTYCJI : ul. Kilińskiego 5, Nowe Warpno dz. nr 751/7, obręb Nowe Warpno 1

INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA : 70-207 Szczecin, pl. Stefana Batorego 4

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Sobański

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 49717.77 zł

Słownie: czterdzieści dziewięć tysięcy siedemset siedemnaście i 77/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	9.2+1.6*2	m	12.40	
				RAZEM	12.40
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	6.95*3	m	20.85	
				RAZEM	20.85
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	0.30*(9.2+1.6*2)	m ²	3.72	
		0.25*(1.02*8+1.02*2+0.95*2+0.85*2+0.78+0.78)	m ²	3.84	
				RAZEM	7.56
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m ²	m ²		
d.1	0509-02	6.25*9.17-4.89*0.5*3.54+6.25*9.17	m ²	105.97	
	z.sz.2.3.	2.26*9.17-PoleTrapezu(5.74; 4.89; 2.26)+2.26*9.17-1.38*2.26*3	m ²	20.08	
	9909-05/4	0.57*9.17-PoleTrapezu(5.85; 5.74; 0.57)+0.57*9.17	m ²	7.15	
		(3.36*4.08-3.36*0.5*(4.08-1.27))*2	m ²	17.98	
		(2.19*0.97*0.5)*2	m ²	2.12	
		(0.54*0.25*0.5)*2	m ²	0.14	
		1.18*1.48*3	m ²	5.24	
				RAZEM	158.68
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0441-04	poz.4	m ²	158.68	
		Podbitka dachu			
		0.15*(6.25+2.26+0.57)*4+0.15*(9.17+0.25*2)*2	m ²	8.35	
		0.30*(2.8+3.34)*2+0.30*(9.17+1.66+1.66)	m ²	7.43	
		Boki lukarn			
		1.22*2*3	m ²	7.32	
		Przody lukarn			
		0.20*1.37*3	m ²	0.82	
		0.14*1.65*2*3	m ²	1.39	
		0.18*1.27*3	m ²	0.69	
		0.08*1.27*3	m ²	0.30	
		Deski na przełamaniu dachu			
		0.20*(1.27*2)	m ²	0.51	
		0.36*(1.36+0.44+1.98+1.30+2.15*2)	m ²	3.38	
				RAZEM	188.87
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0109-11	poz.4*0.03*1.2	m ³	5.71	
	0109-12				
				RAZEM	5.71
2	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
7	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łąt 20 cm	m ²		
d.2	0101-02	6.25*(9.17+0.25*2)-4.89*0.5*3.54+6.25*(9.17+0.25*2)	m ²	112.22	
		2.26*(9.17+0.25*2)-PoleTrapezu(5.74; 4.89; 2.26)+2.26*(9.17+0.25*2)-1.38*2.26*3	m ²	22.34	
		0.57*(9.17+0.25*2)-PoleTrapezu(5.85; 5.74; 0.57)+0.57*(9.17+0.25*2)	m ²	7.72	
		(3.36*4.08-3.36*0.5*(4.08-1.27))*2	m ²	17.98	
		(2.19*0.97*0.5)*2	m ²	2.12	
		(0.54*0.25*0.5)*2	m ²	0.14	
		1.18*1.48*3	m ²	5.24	
				RAZEM	167.76
8	KNR AT-09	Folia paroprzepuszczalna układana na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,60 m	m ²		
d.2	0103-01	poz.7	m ²	167.76	
				RAZEM	167.76
9	NNRNKB	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.2	202 0421-02	(1.82+2.92+3.09)*2	m	15.66	
				RAZEM	15.66
10	KNR 0-15II	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	0.80*4	m	3.20	
				RAZEM	3.20
11	KNR 0-15II	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej o wym.80x80cm	szt		
d.2	0526-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1	
				RAZEM	1
12	KNR-W 2-02 d.2 0513-06	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka podwójna poz.7	m ² m ²	 167.76	
				RAZEM	167.76
13	KNR K-05 d.2 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - łąwa kominarska 2.4+0.8	m m	 3.20	
				RAZEM	3.20
14	KNR K-05 d.2 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
15	NNRNKB d.2 202 0420-01	Podbitka dachu - deski lamelowe Podbitka dachu 0.15*(6.25+2.26+0.57)*4 0.30*(2.8+3.34)*2+0.30*(9.17+1.66+1.66) Boki lukarn 1.22*2 *3 Przody lukarn 0.20*1.37 *3 0.14*1.65 *2 *3 0.18*1.27 *3 0.08*1.27 *3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.45 7.43 7.32 0.82 1.39 0.69 0.30	
				RAZEM	23.40
16	NNRNKB d.2 202 0421-02	Przybicie deski na przełamaniu dachu oraz na lukarnach <szer.20cm> 1.27*2 <szer.36cm> 1.36+0.44+1.98+1.30 +2.15*2	m m m	 2.54 9.38	
				RAZEM	11.92
17	KNR-W 2-02 d.2 1514-06 + kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą do drewna na zewnątrz poz.15 0.20* (1.27*2) 0.36* (1.36+0.44+1.98+1.30 +2.15*2)	m ² m ² m ² m ²	 23.40 0.51 3.38	
				RAZEM	27.29
18	KNR-W 2-02 d.2 0514-02 + kalk. własna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan.-cynk. 0.30*(9.2+1.6*2)	m ² m ²	 3.72	
				RAZEM	3.72
19	KNR-W 2-02 d.2 0514-02 + kalk. własna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej 0.25*(1.02*8+1.02*2+0.95*2+0.85*2+0.78+0.78)	m ² m ²	 3.84	
				RAZEM	3.84
20	KNR-W 2-02 d.2 0519-03 + kalk. własna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan.-cynk. 9.2+1.6*2	m m	 12.40	
				RAZEM	12.40
21	KNR-W 2-02 d.2 0526-03 + kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan.-cynk. 6.95*3	m m	 20.85	
				RAZEM	20.85
22	KNR-W 4-01 d.2 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.48+2.88)*2*2.80 (0.40+0.64)*2*1.10 (0.40+0.40)*2*1.10	m ² m ² m ²	 18.82 2.29 1.76	
				RAZEM	22.87
23	KNR K-05 d.2 0402-03	Obróbka kominów 0.48*2+2.88*2 0.40*2+0.64*2 0.40*4	m m m m	 6.72 2.08 1.60	
				RAZEM	10.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.2	KNR 0-19 0930-01 + kalk. włas- na	Wymiana okien drewnianych na drewniane o pow. do 0.4 m2	m ²		
		0.28 *(4+1)	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40