

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Dachy Budynku Kapitanatu Portu i Budynku Garożowo-warsztatowego OOW
ADRES INWESTYCJI : Dziwnów ul. Przymorze 4 i ul Mickiewicza 31
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 02 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dach Kapitanat portu					
1	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na likwidacji pęcherzy przyjęto	m ²		
d.1	10519-01	30% powierzchni dachu 7.56*14.67*0.30<dach wysoki> 5.00*14.08*0.30<dach niski>	m ² m ²	33.272 21.120	
				RAZEM	54.392
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	10535-08	0.40*(5.00+4.80+8.20) 0.40*(14.67+5.45) 0.40*13.67 0.40*8.65 0.35*(6.28+5.15)<pas przy rynnie> 0.35*2*(1.70+0.40)<komin>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.200 8.048 5.468 3.460 4.001 1.470	
				RAZEM	29.647
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	10535-04	5.15+6.56	m	11.710	
				RAZEM	11.710
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	10535-06	5.80*2	m	11.600	
				RAZEM	11.600
5	KALK. INDY-	Wywóz złomu kontenerem z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	szt		
d.1	WID.	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa nawierzchniowa o gr 5,20mm)	m ²		
d.1	10504-02	7.56*14.67<dach wysoki> 5.00*14.08<dach niski>	m ² m ²	110.905 70.400	
				RAZEM	181.305
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej o gr 5, 20mm przy okapach i kominie	m ²		
d.1	10504-03	0.30*(5.00+4.80+8.20) 0.30*(16.67+5.45) 0.30*13.67 0.30*8.65 0.30*(6.28+5.15)<pas przy rynnie> 0.30*2*(1.70+0.40)<komin>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.400 6.636 4.101 2.595 3.429 1.260	
				RAZEM	23.421
8	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym obróbki na dachu	m ²		
d.1	10517-02	0.65*(5.00+4.80+8.20) 0.65*(14.67+5.45) 0.65*13.67 0.65*8.65 0.35*(6.28+5.15)<pas przy rynnie> 0.35*2*(1.70+0.40)<komin>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.700 13.078 8.886 5.623 4.001 1.470	
				RAZEM	44.758
9	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1	10522-02	11.71	m	11.710	
				RAZEM	11.710
10	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	10529-01	11.60	m	11.600	
				RAZEM	11.600
11	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.1	10522-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 19-01	Spoinowanie murów z cegły kominy o pow. ponad 2,0 m ²	m ²		
d.1	10325-15	0.50*2*(1.70+0.40)	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
13	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbami do stosowania na zewnątrz silikonowymi gzyms od spodu	m ²		
d.1	10128-01	1.00*7.00+0.80*5.15*2<gzyms dachu od spodu>	m ²	15.240	
				RAZEM	15.240
2 Wymiana daszku nad wejściem Kapitanat Portu					
14	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.2	1111-02	0.50*(0.74+1.08)*2.40<bok> 1.05*1.50<dach>	m ² m ²	2.184 1.575	
				RAZEM	3.759

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 1306-01 analog	Demontaż konstrukcji daszków stalowych robocizna 3 r-g	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-02 d.2 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe (zakup gotowego daszku o konstrukcji stalowej z wypełnieniem z płyt poiwęglanowych) 1.05*1.40	m ²		
			m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
3 Wymiana pionu kanalizacyjnego Kapitanat Portu					
17	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		6.70	m	6.700	
				RAZEM	6.700
18	KNR-W 4-02 d.3 0233-11	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.70	m	6.700	
				RAZEM	6.700
20	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Budynek garażowo-warsztatowy elewacja OOW					
21	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.35*(5.95*2+5.30*2+5.30+7.15+12.75)+0.25*4.80<luksfery>	m ²	17.895	
				RAZEM	17.895
22	KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.70+3.05	m	6.750	
				RAZEM	6.750
23	KNR-W 4-01 d.4 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.95+5.30	m	11.250	
				RAZEM	11.250
24	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja frontowa 3.60*5.95<cz. niższa> 4.50*(5.30+0.50)<cz. wyższa> 0.16*(0.90*2+2.00*4+3.60*3+0.62*2+4.06*2)<ościeża> A (suma częściowa) -2.00*0.90*2-0.62*4.06 -3.60*3.60 B (suma częściowa) Elewacja boczna 3.55*5.30<cz. niższa> 4.20*7.15<cz. wyższa> C (suma częściowa) Elewacja tylna 3.05*5.95<cz. niższa> 4.50*5.30<cz. wyższa> 0.16*(4.00*2+0.90*2)<ościeża> D (suma częściowa) -4.80*0.90<luksfery> E (suma częściowa) Elewacja boczna 4.10*12.75<cz. wyższa> F (suma częściowa)	m ²		
			m ²	21.420	
			m ²	26.100	
			m ²	4.794	

				52.314	
			m ²	-6.117	
			m ²	-12.960	

				-19.077	

			m ²	18.815	
			m ²	30.030	

				48.845	
			m ²	18.148	
			m ²	23.850	
			m ²	1.568	

				43.566	
			m ²	-4.320	

				-4.320	

			m ²	52.275	

				52.275	
				RAZEM	173.603
25	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		174.62	m ²	174.620	
				RAZEM	174.620
26	KNR 0-23 d.4 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża płyty styropianowe 5cm	m ²		
		174.62	m ²	174.620	
				RAZEM	174.620

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.51212-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metal.pełnych(brama) 3.64*3.04*2	m ² m ²		
				22.131	
				RAZEM	22.131
47	KNR 4-01 d.51212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm 9 15	m m m		
				9.000	
				15.000	
				RAZEM	24.000
48	KNR-W 7-12 d.50402-01	Malowanie lakierem, emalią chlorokauczukową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 19.87<warsztat> 43.55<garaż>	m ² m ² m ²		
				19.870	
				43.550	
				RAZEM	63.420
49	KNR 4-01 d.51216-01 i 02analog	Zasłanie podłóg folią polietylenową wraz z jej usunięciem 19.87 54.99	m ² m ² m ²		
				19.870	
				54.990	
				RAZEM	74.860
50	KALK. INDY- d.5WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych i ścianek z PCV folią i jej usunięcie OKNA 1.68*1.05 0.63*3.05+0.94*4.84 A (suma częściowa) DRZWI 1.00*2.0*2*2 3.64*3.04 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				1.764	
				6.471	

				8.235	
				8.000	
				11.066	

				19.066	
				RAZEM	27.301
51	KNR 4-01 d.51215-05	Mycie po robotach malarskich okien 8.235	m ² m ²		
				8.235	
				RAZEM	8.235
52	KNR 4-01 d.51215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 8.00	m ² m ²		
				8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR 4-01 d.50535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku 0.40*0.70*4<wentylator>	m ² m ²		
				1.120	
				RAZEM	1.120
54	KNR-W 2-02 d.50517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 1.12	m ² m ²		
				1.120	
				RAZEM	1.120
6BUDYNEK WARSZTATOWY ROBOTYPOSADZKARSKIE					
55	KNR 4-01 d.60807-04	Zerwanie posadzki z masy lastrykowej 54.99 -1.15*9.95<kanał>	m ² m ² m ²		
				54.990	
				-11.443	
				RAZEM	43.547
56	KNR 4-01 d.60804-07	Zerwanie podkładu cementowego 43.55	m ² m ²		
				43.550	
				RAZEM	43.550
57	KNR-W 2-02 d.60702-05	Demontaz przekrycia kanałów wewnątrz budynku z desek tylko rodoczna ze wsp=0,50 11.45	m ² m ²		
				11.450	
				RAZEM	11.450
58	KNR-W 2-02 d.60701-10	Demontaż obramowania z kątownika kanału wewn. budynku tylko rodoczna ze wsp=0,50 2*(1.15+9.95)	m m		
				22.200	
				RAZEM	22.200
59	KNR 2-22 d.61003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko 43.55	m ² m ²		
				43.550	
				RAZEM	43.550
60	KNR 2-22 d.61003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm 43.55	m ² m ²		
				43.550	
				RAZEM	43.550
61	KNR-W 2-02 d.60259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki (siatka 15*15cm Około 2,96kg/m2)-pręty gładkie 2,96*43,55-128,91kg=0,13t 0.13	t t		
				0.130	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.130
62	KNR-W 2-02 d.60701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn. budynku 2*(1.15+9.95)	m m	 22.200	 22.200
				RAZEM	22.200
63	KNR-W 2-02 d.60702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej 11.45	m ² m ²	 11.450	 11.450
				RAZEM	11.450
64	KALK. INDY- d.6WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 3,m3 z doniesieniem do kontenera 43,55*0,05=2, 20m3 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000