

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOMINÓW I COKOŁU ELEWACJI
ADRES INWESTYCJI : KAPITANAT PORTU W ŚWINOUJŚCIU UL NABRZEŻE WŁ IV 7
OW KRASIBÓR UL. BARKOWA 10
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI
DATA OPRACOWANIA : 04 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kapitanat Portu remont kominów i cokołu elewacji					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm czapy kominowe	m ³		
d.1	0212-01	1.10*0.50*0.10*2 2.20*0.60*0.10	m ³ m ³	0.110 0.132	
				RAZEM	0.242
2	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.07*0.40*2.40*2 2.16*0.54*2.40	m ³ m ³	2.054 2.799	
				RAZEM	4.853
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	3.87	m ²	3.870	
				RAZEM	3.870
4	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
d.1	1137-04	8*3	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na kominie	m		
d.1	1140-10	2*(1.00+0.45)*2+2.00*2 2*(2.05+0.55)*2.00	m m	9.800 10.400	
				RAZEM	20.200
6	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. klinkierowych z wyłotami z boku komina	m ³		
d.1	0122-01	4.86	m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
7	KNR 2-02	Czapy kominowe z cegieł pełnych klinkierowych	m		
d.1	0119-01	2*(1.10*2+0.50*2+2.20+0.60)	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-02	Obróbki kominów na dachach - z blachy z tytanowo-cynkowej	szt.		
d.1	0516-04 analog	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym gontem bitumicznym na drewnie	m		
d.1	0604-02	20.20	m	20.200	
				RAZEM	20.200
10	KNR 4-01	Naprawa deskowania z desek o grub. 25 mm na styk przy kominie	m ²		
d.1	0414-02	3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
11	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
d.1	0519-02	4<przy kominach> 3<na połączeniach w miejscach przecieków>	szt. szt.	4.000 3.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
d.1	0519-03	1<wieżyczka>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu i zakitowaniu obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0519-01	3.30 12.30<przy wieżycze>	m ² m ²	3.300 12.300	
				RAZEM	15.600
14	KNR 4-01	Sprawdzenie przewodów kominowych-przez osobę uprawnioną	m		
d.1	0310-05	15*(3+3+8)	m	210.000	
				RAZEM	210.000
15	KALK. INDY-	Uzyskanie opinii kominiarskiej do osoby uprawnionej	szt		
d.1	WID.	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	1205-03	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	1205-04	2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01	Usunięcie z poddasza budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-05	0.24	m ³	0.240	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.86	m ³	4.860	
				RAZEM	5.100
19	KALK. INDY- d.1 WID.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-02 d.1 1613-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1.00*47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
21	KNR-W 7-12 d.1 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni cokołu	m ²		
		1.28*41	m ²	52.480	
				RAZEM	52.480
22	KNR 4-01 d.1 1208-02 analog	Doczyszczanie chemicznie preparatami spulchniającymi farby z tynków cokołu	m ²		
		1.28*47	m ²	60.160	
				RAZEM	60.160
23	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie podłoża zmycie wodą pod ciśnieniem	m ²		
		1.28*47	m ²	60.160	
				RAZEM	60.160
24	KNR 4-01 d.1 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		1.28*47	m ²	60.160	
				RAZEM	60.160
25	KNR AT-25 d.1 0101-	Uzupełnienie ubytków w ceglach - Iniekcja spękań zaprawą mineralną do iniekcji dla obiektów zabytkowych ilość 0,1m/1m2	m		
		60.15*0.1	m	6.015	
				RAZEM	6.015
26	KALK. INDY- d.1 WID	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa-szpachlowanie tynków	m ²		
		1.28*47	m ²	60.160	
				RAZEM	60.160
27	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie	m ²		
		1.28*47	m ²	60.160	
				RAZEM	60.160
20 O W Kanał Piastowski					
28	KNR 4-01 d.2 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm czapy kominowe	m ³		
		0.70*2.40*0.10	m ³	0.168	
		0.50*0.70*0.10	m ³	0.035	
				RAZEM	0.203
30	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0.64*2.40*1.96	m ³	3.011	
		0.38*0.64*2.10	m ³	0.511	
				RAZEM	3.522
31	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2.72+1.04	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
32	KNR 4-03 d.2 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej (kominy)	szt.		
		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR 4-03 d.2 1140-10	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na kominie	m		
		2*(0.64+2.40)+1.82	m	7.900	
		2*(2.35+0.45)*2.00	m	11.200	
				RAZEM	19.100
34	NNRNKB d.2 202 0539-04	Demontaż ław kominiarskich tylko robocizna ze wsp =0,50	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad stałowych na ławie kominiarskiej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.2 1306-02	Demontaż masztów na ławie kominiarskiej	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.20535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku (blacha do ponownego montażu) 4*2*2	m ² m ²	RAZEM 16.000	2.000 16.000
38	KNR 0-15II d.20517-01 analog	Zdjęcie z dachu ekranu zabezpieczającego z folii tylko robocizna ze wsp=0,5 16	m ² m ²	RAZEM 16.000	16.000 16.000
39	KNR 2-02 d.20122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. klinkierowych z wylotami z boku komina 3.53	m ³ m ³	RAZEM 3.530	3.530 3.530
40	KNR 2-02 d.20119-01	Czapy kominowe z cegieł pełnych klinkierowych 2*(1.10+0.50+2.20+0.60)	m m	RAZEM 8.800	8.800 8.800
41	KNR 0-15II d.20517-01	Ułożenie na dachu ekranu zabezpieczającego z folii 16	m ² m ²	RAZEM 16.000	16.000 16.000
42	KNR-W 2-02 d.20511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną płyty dachowe z odzysku 16	m ² m ²	RAZEM 16.000	16.000 16.000
43	KNR 2-02 d.20516-04 analog	Obróbki kominów na dachach - z blachy z tytanowo-cynkowej 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
44	KNR 5-08 d.20604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą dachówkową 19.10	m m	RAZEM 19.100	19.100 19.100
45	NNRNKB d.2202 0539-04 analog	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż ław kominarskich -materiał z demontażu (robocizna 1,50-r-g) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
46	KNR 2-02 d.21209-02 analog	Balustrady na dachu proste z pochwytym stalowym (balustrada z demontażu mocowana wkrętami lub spawana do ławy kominarskiej i malowanie dwukrotne) 4.50	m m	RAZEM 4.500	4.500 4.500
47	KALK. INDY- d.2WID.	Montaż masztów na ławie kominarskiej 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
48	KNR 4-01 d.20310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
49	KNR 4-01 d.20310-04	Przemuirowanie przewodów kominowych - zamuirowanie otworów 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
50	KALK. INDY- d.2WID.	Zakup i montaż wkładu dymowego z stali żaroodpornej w gatunku 1,4828 gr.1 mm, kołowe o śr.180 mm do kotłów na paliwo stałe(koks, węgiel drewno) wyposażone w daszek, wyczystkę z drzwiami, denko odkraplacza oraz wszystkie elementy niezbędne do montażu wkładu i połączeń urządzeń grzewczych (elementy czopuchowe) o łącznej wysokości wkładu komina 10,5 m 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
51	KNR 4-01 d.20310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych-przez osobę uprawnioną 10*(2+8)	m m	RAZEM 100.000	100.000 100.000
52	KALK. INDY- d.2WID.	Uzyskanie opinii kominarskiej do osoby uprawnionej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
53	KNR 4-03 d.21205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
54	KNR 4-03 d.21205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.20106-05	Usunięcie z budynku gruzu i złomu	m ³		
		0.19	m ³	0.190	
		3.53	m ³	3.530	
				RAZEM	3.720
56	KALK. INDY- d.2WID.	Wywóz gruzu i złomu kontenerem o poj 5m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000