

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKÓW B O N W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. ŚWIATOWIDA
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 10 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont portierni obiekt I-153					
1	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z gzymsu budynku 0.55*(5.25*2+5.30)	m ² m ²		
				8.690	
				RAZEM	8.690
2	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 0.55*(5.25*2+5.30)	m ² m ²		
				8.690	
				RAZEM	8.690
3	KNR 4-01 d.1 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami akrylowymi od stosowania na zewnątrz elewacji tynki gładkie(krotność 2 malowanie dwukrotne) 0.55*(5.25*2+5.30)	m ² m ²		
				8.690	
				RAZEM	8.690
4	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą drabiny z rur o śr.do 50 mm 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
5	KALK. INDY- d.1 WID	Przeczyszczenie rynny o śr. 150 mm 2*(5.25+5.30)	m m		
				21.100	
				RAZEM	21.100
6	KALK. INDY- d.1 WID	Konserwacja obróbek blacharskich polegająca na ich zamocowaniu 21.10	m m		
				21.100	
				RAZEM	21.100
7	KALK. INDY- d.1 WID	Naprawa obróbek z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trwaleplastycznym 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
2 Remont budynku warsztatowo garażowego I-150					
8	NNRNKB d.2 202 0547-04	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu - montaż denek rynnowych 1*2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
9	NNRNKB d.2 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu -demontaż i montaż lejów spustowych wsp do R=1,50 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10	KALK. INDY- d.2 WID	Przeczyszczenie rynny o śr. 150 mm 44	m m		
				44.000	
				RAZEM	44.000
11	KALK. INDY- d.2 WID	Konserwacja obróbek blacharskich polegająca na ich zamocowaniu 44	m m		
				44.000	
				RAZEM	44.000
12	KALK. INDY- d.2 WID	Naprawa obróbek z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trwaleplastycznym 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
3 REMONT BUDYNKU TRAFOSTACJI IV 347					
13	KNR 0-25 d.3 0104-03	Czyszczenie konstrukcji stalowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B wsp z tab 9903 poz 5=2 2.40*0.38+0.50*2.40+2<kształtowniki i kratki>	m ² m ²		
				4.112	
				RAZEM	4.112
14	KNR 0-25 d.3 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji stalowych 4.11	m ² m ²		
				4.110	
				RAZEM	4.110
15	KNR 0-25 d.3 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji stalowych farbą miniową 4.11	m ² m ²		
				4.110	
				RAZEM	4.110
16	KNR 0-25 d.3 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji stalowych farbą ftalową pierwsza warstwa 4.11	m ² m ²		
				4.110	
				RAZEM	4.110
17	KNR 0-25 d.3 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji stalowych farbą ftalową druga warstwa 4.11	m ² m ²		
				4.110	
				RAZEM	4.110
18	KNR 4-01 d.3 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych 1.10*6.20	m ² m ²		
				6.820	
				RAZEM	6.820
19	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą ftalową balustrad z prętów prostych 6.82	m ² m ²		
				6.820	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.31301-06	Wymiana blachy drzwi metalowych 0.60*1.30	m ² m ²	RAZEM 0.780	6.820 0.780
21	KNR 4-01 d.31212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych (drzwi stalowe jednostronnie) wsp z tab 9914 poz 1 i 7 1+0,5=1,50 1.30*2.35 *1.50	m ² m ²	RAZEM 4.583	4.583
22	KNR 4-01 d.31212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych drzwi stalowe jed- nostronnie 4.58	m ² m ²	RAZEM 4.580	4.580
23	KNR 4-01 d.30212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm opaska betonowa 0.25*(1.00*0.95+0.80*1.00)	m ³ m ³	RAZEM 0.438	0.438
24	KNR 4-01 d.30203-08	Uzupełnienie opaski z betonu monolitycznego 0.25*(1.00*0.95+0.80*1.00)	m ³ m ³	RAZEM 0.438	0.438
25	KALK. INDY- d.3WID	Przeczyszczenie rynny o śr. 100 mm 4.30*2	m m	RAZEM 8.600	8.600
26	KALK. INDY- d.3WID	Konserwacja obróbek blacharskich polegająca na ich zamocowaniu 17.20	m m	RAZEM 17.200	17.200
27	KALK. INDY- d.3WID	Naprawa obróbek z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trwaleplas- tycznym 12	m m	RAZEM 12.000	12.000
4REMONT BUDYNKU GARAŻOWEGO I 187					
28	KNR 4-01 d.41301-06	Wymiana blachy drzwi metalowych 0.40*3.00*8<bram>	m ² m ²	RAZEM 9.600	9.600
29	KNR 0-25 d.40104-03	Czyszczenie konstrukcji stalowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B ościeża bram kątownik 60*60 0,235 (3.00+3.10)*2*8*0.235<bram> (2*3.00*2+2+1.20*7)*0.235	m ² m ² m ²	RAZEM 22.936 5.264	28.200
30	KNR 0-25 d.40103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji stalowych 28.20	m ² m ²	RAZEM 28.200	28.200
31	KNR 0-25 d.40202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji stalowych farbą miniową 28.20	m ² m ²	RAZEM 28.200	28.200
32	KNR 0-25 d.40202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji stalowych farbą ftalową pierwsza war- stwa 28.20	m ² m ²	RAZEM 28.200	28.200
33	KNR 0-25 d.40202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji stalowych farbą ftalową druga warst- wa 28.20	m ² m ²	RAZEM 28.200	28.200
34	KNR 4-01 d.40526-04	Naprawa rynien półokrągłych z blachy ocynkowanej w odcinkach o dług.do 1.0 m (wymiana) 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
35	KALK. INDY- d.4WID	Przeczyszczenie rynny o śr. 150 mm 44	m m	RAZEM 44.000	44.000
36	KALK. INDY- d.4WID	Konserwacja obróbek blacharskich polegająca na ich zamocowaniu 44	m m	RAZEM 44.000	44.000
37	KALK. INDY- d.4WID	Naprawa obróbek z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trwaleplas- tycznym 28	m m	RAZEM 28.000	28.000
5REMONT DACHU BUDYNKU BIUROWO WARSZTATOWEGO I 135					
38	KALK. INDY- d.5WID	Przeczyszczenie rynny o śr. 150 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.50*2	m	71.000	
				RAZEM	71.000
39	KALK. INDY- d.5WID	Konserwacja obróbek blacharskich polegająca na ich zamocowaniu	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KALK. INDY- d.5WID	Naprawa obróbek z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trwaleplas- tycznym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6REMONT BUDYNKU I-142					
41	KNR 4-01 d.60535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
42	KNR 4-01 d.60430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
43	KNR 2-02 d.60410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
44	NNRNKB d.6202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą po- wlekaną trapezową na łątach	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
45	KALK. INDY- d.6WID	Przeczyszczenie rynny o śr. 150 mm z regulacją spadków i wymianą haków ryn- nowych 8szt	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
46	KALK. INDY- d.6WID	Naprawa obróbek z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trwaleplas- tycznym	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
47	KNR 4-01 d.60535-08	Rozebranie obróbek blacharskich kołnierzy kominków wentylacyjnych z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*7	m ²		
			m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
48	KNR 2-02 d.60515-02	Obrobienie kominków wentylacyjnych - z blachy ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7REMONT BUDYNKU I 186					
49	KALK. INDY- d.7WID	Przeczyszczenie rynny o śr. 150 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
50	KNR 4-01 d.70526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
51	KALK. INDY- d.7WID	Naprawa obróbek z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trwaleplas- tycznym	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
52	KALK. INDY- d.7WID	Konserwacja obróbek blacharskich polegająca na ich zamocowaniu	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
8REMONT DACH BUDYNKU -184					
53	KALK. INDY- d.8WID	Przeczyszczenie rynny o śr. 150 mm	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
54	KALK. INDY- d.8WID	Naprawa obróbek z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trwaleplas- tycznym	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
55	KALK. INDY- d.8WID	Konserwacja obróbek blacharskich polegająca na ich zamocowaniu	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9REMONT NAWIERZCHNI					
56	KNR 2-31 d.90806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-31 d.90105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 3.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
58	KNR 2-31 d.90105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2cm 3.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
59	NNRNKB d.9231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 70% kostka z odzysku 30 kostka nowa 3.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
10 REMONT BUBYNKU HALI PŁAW					
60	KNR 4-03 d.101003-01	Mechaniczne wiercenie otworów w ścianach z cegły dla zamocowania kątowników 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 2-02 d.101217-01	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm (zabezpieczonego antykorozyjnie) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 ROBOT PORZĄDKOWE					
62	KNR 4-01 d.110106-05	Usunięcie z wieży gruzu workami-doniesienie do kontenera i wywóz kontenerem 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000