

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU-WYMIANA RYNIENI OBRÓBEK BLACHARSKICH
WYMIANA WPSTÓW DACHOWYCH
ADRES INWESTYCJI : KAPITANAT PORTU W SZCZECINIE UL JANA Z KOLNA
BON ŚWINOUJŚCIE UL FIŃSKA 5 UL.
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 10 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dach Kapitanatu Portu Szczecin					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	2*36.85 1*29.20	m m	73.700 29.200	
				RAZEM	102.900
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-01	0.002*103	t	0.206	
				RAZEM	0.206
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km przyjęto 2km	t		
d.1	1107-04	0.206	t	0.206	
				RAZEM	0.206
4	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym montaż na istniejących rynhakach w kerteriale uwzględnić elementy łączeniowe	m		
d.1	0522-02	102.90	m	102.900	
				RAZEM	102.900
5	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.1	0522-05	4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2-02	Rynny dachowe - leje spustowe z blachy stalowej powlekanej	szt.		
d.1	0524-03	4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową w kolorze zbliżonym do koloru rynny wsp do R=0,5	szt.		
d.1	1212-55	200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KALK INDY-	Wyregulowanie spadku na rynhakach	m		
d.1	WID	102.9	m	102.900	
				RAZEM	102.900
9	KALK. INDY-	Sprawdzenie spadku i drożności rynien	m		
d.1	WID	102.90	m	102.900	
				RAZEM	102.900
10	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich przez zwiększenie ich szerokości o 12cm z blachy powlekanej	m ²		
d.1	0533-06	0.12*2*36.85	m ²	8.844	
				RAZEM	8.844
11	KNR-W 2-02	Obróbki kominów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy stalowej powlekanej	szt.		
d.1	0535-05	3<komimy o wym 0,38*0,92m>	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia przy kominach przyjęto 4szt na komin	szt.		
d.1	0518-02	4*3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej twardej o gr 15cm przy drzwiach wejściowych na dach (w materiale tyło wełna)	m ²		
d.1	0604-02	2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KALK. INDY-	Uzupełnienie folii dachowej przy drzwiach wejściowych na dach	m ²		
d.1	WID	2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0434-04	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
2 Naprawa wpustów dachowych BON Świnoujście					
16	KALK. INDY-	Zerwanie folii dachowej wokół wpustów kanalizacyjnych	m ²		
d.2	WID	0.90*0.90*2<oszt>	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
17	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust śr. 100 mm	szt.		
d.2	0234-03	2<oszt>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 160 mm na ścianach budynku	m		
d.2	0230-09	3.10*2<oszt>	m	6.200	
				RAZEM	6.200
19	KNR 4-02	Wymiana 2 szt. przejść przez stropodach rurą PCV 160mm na długości ok. 1,0m,	m ^{sc.}		
d.2	0210-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	mśc.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.20208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.1*2	m		
			m	6.200	
				RAZEM	6.200
21	KNR 2-02 d.20923-04	Wykonanie spadków zaprawą cementową na podłożu betonowym wokół 2 spustów kanalizacyjnych 1.62	m ²		
			m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
22	KNR 2-15/ d.2GEBERIT 0405-01ana- log	Wpusty dachowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KALK. INDY- d.2WID	Uzupełnienie folii dachowej wokół wpustów 0.90*0.90*2<sz>	m ²		
			m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
24	KNR 4-02 d.20230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.00<100mm> 2.00<50mm>	m		
			m	3.000	
			m	2.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 4-02 d.20211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi w materiale złączka PCV/Żeliwo 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.20208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.00	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15 d.20208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.00	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.20211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KALK. INDY- d.2WID	Wykonanie sprawdzni drożności szczelności instalacji kanalizacji deszczowej i sanitarnej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000