

---

## PRZEDMIAR

---

ZAKRES ROBÓT : REMONT DACHU W BUDYNKU CENTRALI TELEFONICZNEJ  
(nr inw. 256-102) przy ul. Bytomskiej 7 w Szczecinie  
ADRES ROBÓT : (nr inw. 256-102) przy ul. Bytomskiej 7 w Szczecinie  
ZLECENIODAWCA : Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.  
ADRES ZLECENIODAWCY : ul. Bytomska 7, 70-603 Szczecin  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-14

---

Sprawdził kosztorys :

Zamawiający:

Data opracowania  
2022-07-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
d.1	kalk. własna	Demontaż instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	15,30*2	m	30,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,60</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	6,5*4	m	26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	0,30*15,30*2	m <sup>2</sup>	9,18	
		0,2*0,5*2+0,2*0,35*2	m <sup>2</sup>	0,34	
		0,2*0,45*2+0,2*0,6*2	m <sup>2</sup>	0,42	
		0,2*0,5*2+0,2*0,65*2	m <sup>2</sup>	0,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,40</b>
5	KNR K-05 0406-	Demontaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
d.1	01		kpl.	1,00	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6	KNR 19-01 0529-	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki pojedynczej	m <sup>2</sup>		
d.1	02	15,30*5,05	m <sup>2</sup>	77,26	
		15,0*5,05	m <sup>2</sup>	75,75	
		0,54*3,01*4	m <sup>2</sup>	6,50	
		0,52*0,45*4	m <sup>2</sup>	0,94	
		0,52*0,4*4	m <sup>2</sup>	0,83	
		3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>	3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,06</b>
7	KNR 4-04 0507-	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.1	05	15,3+0,25*4+0,4*4+3,15*2	m	24,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,20</b>
8	KNR 4-04 0403-	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu-kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d.1	03	15,30*5,05	m <sup>2</sup>	77,26	
		15,0*5,05	m <sup>2</sup>	75,75	
		0,54*3,01*4	m <sup>2</sup>	6,50	
		0,52*0,45*4	m <sup>2</sup>	0,94	
		0,52*0,4*4	m <sup>2</sup>	0,83	
		3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>	3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,06</b>
9	KNR 4-04 0403-	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu-laty	m <sup>2</sup>		
d.1	03	15,30*5,05	m <sup>2</sup>	77,26	
		15,0*5,05	m <sup>2</sup>	75,75	
		0,54*3,01*4	m <sup>2</sup>	6,50	
		0,52*0,45*4	m <sup>2</sup>	0,94	
		0,52*0,4*4	m <sup>2</sup>	0,83	
		3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>	3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,06</b>
10		Usuwanie i przenoszenie materiałów rozbiórkowych z dachu na miejsce tymczasowego składowania	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11	KNR 4-04 1103-	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	01	170*0,035	m <sup>3</sup>	5,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,95</b>
12	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
d.1	04 1103-05	170*0,035	m <sup>3</sup>	5,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,95</b>
13		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	5,95	m <sup>3</sup>	5,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,95</b>
14	KNR 4-04 1107-	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,4*12/1000	t	0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
15	KNR AT-09 d.2 0101-04	Łacenie - rozstaw łań 30 cm  15,30*5,05 15,0*5,05 0,54*3,01*4 0,52*0,45*4 0,52*0,4*4 3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,26 75,75 6,50 0,94 0,83 3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,06</b>
16	KNR K-05 0104- d.2 04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm  15,30*5,05 15,0*5,05 0,54*3,01*4 0,52*0,45*4 0,52*0,4*4 3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,26 75,75 6,50 0,94 0,83 3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,06</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków  15,30*5,05 15,0*5,05 0,54*3,01*4 0,52*0,45*4 0,52*0,4*4 3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,26 75,75 6,50 0,94 0,83 3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,06</b>
18	KNR K-05 0103- d.2 01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach  15,30*5,05 15,0*5,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,26 75,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,01</b>
19	KNR AT-24 d.2 0307-07 analogia	Przyklejenie dachówki na murach ogniowych i szczytowych  0,54*3,01*4 0,52*0,45*4 0,52*0,4*4 3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,50 0,94 0,83 3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,05</b>
20	KNR K-05 0302- d.2 08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki ceramicznej karpiówki - każda mocowana  15,30*5,05 15,0*5,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,26 75,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,01</b>
21	KNR K-05 0407- d.2 01	Montaż kominka wentylacyjnego  5	szł.  szł.	  5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
22	KNR K-05 0303- d.2 03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną  15,3+0,25*4+0,4*4+3,15*2	m  m	  24,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,20</b>
23	NNRNKB 202 d.2 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  0,2*0,5*2+0,2*0,35*2 0,2*0,45*2+0,2*0,6*2 0,2*0,5*2+0,2*0,65*2 0,2*3,0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,34 0,42 0,46 2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,62</b>
24	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0,30*15,30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,18</b>
25	NNRNKB 202 d.2 0541-02 analogia	Wykonanie opierzenia kosza murku szczytowego  0,3*0,55*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,66</b>
26	KNR K-05 0406- d.2 02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym  2	kpl.  kpl.	  2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
27	NNRNKB 202 d.2 0532-04	(z.IV) Obrobienie wyłazów dachowych w dachach krytych innymi materiałami	szt.		
		1	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
28	KNR K-11 0202- d.2 09	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szcpej	m <sup>2</sup>		
		0,54*3,01*4	m <sup>2</sup>	6,50	
		0,52*0,45*4	m <sup>2</sup>	0,94	
		0,52*0,4*4	m <sup>2</sup>	0,83	
		3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>	3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,05</b>
29	KNR K-11 0202- d.2 01	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
		0,54*3,01*4	m <sup>2</sup>	6,50	
		0,52*0,45*4	m <sup>2</sup>	0,94	
		0,52*0,4*4	m <sup>2</sup>	0,83	
		3,15*0,3*2*2	m <sup>2</sup>	3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,05</b>
30	KNR K-55 0307- d.2 03	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
		9,18	m <sup>2</sup>	9,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,18</b>
31	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		1,6+1,6+0,5	m	3,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
32	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
33	KNR BC-C2 d.2 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji bitumicznej - zabezpieczenie czap kominów	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,4+0,6*0,5+0,55*0,7	m <sup>2</sup>	0,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,92</b>
34	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy	m		
		15,30*2	m	30,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,60</b>
35	KNR-W 2-02 d.2 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej	m		
		7,1*4	m	28,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,40</b>
36	d.2 kalk. własna	Wnoszenie materiałów budowlanych na dach	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
37	d.2 kalk. własna	Montaż instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>