

## PRZEDMIAR ROBÓT

KOSZTORYS INWESTORSKI : REMONT BUDYNKU Nr. 86 W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ 3132 KOBYLANKA  
ADRES INWESTYCJI : 73-110 STARGARD UL. Al. Żołnierza 37  
INWESTOR : JEDNOSTKA WOJSKOWA 4340 SZCZECIN  
ADRES INWESTORA : 70-231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ : Bogdan Dubicki  
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2012

---

Sporządził :

.....

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
<b>1 DACH</b>					
1	<b>KNR-W 4-01 0518-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - 60, 80*17,25= 1048,80 m2 1048.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1048.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.800</b>
2	<b>KNR-W 4-01 0518-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa = 1048,80 x4warstwy Krotność = 4 1048.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1048.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.800</b>
3	<b>KNR 4-04 0508-05 analogia</b>	Rozebranie ocieplenia dachowego z płyt pilśniowych do 1,8 mm grubości nie nadających się do użytku warstw x 2 Krotność = 2 1048.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1048.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.660</b>
4	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - x2*60,80= 121,60 mb 121.60	m m		
				121.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.600</b>
5	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - 4 szt *2 boki * 4,44 mb = 35,52 mb 35.52	m m		
				35.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.520</b>
6	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - o wym. ; szczyty - 2*17,25*0,26 mb = 8,97 m2 + pas nadrynnowy - 0,25*121,60= 30,40 m2 + pas podrynnowy - 0,61 mb*121,6 = 74,18 m2 RAZEM = 113,55 m2 113.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				113.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.550</b>
7	<b>KNR-W 2-17 0152-03 analogia</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm - Demontaż 19	szt. szt.		
				19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
8	<b>KNR-W 2-17 0151-02 analogia</b>	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ B/III o śr.wylotów do 250 mm,w układach bezkanałowych - Demontaż 19	szt. szt.		
				19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
9	<b>KNR-W 2-02 1105-01</b>	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 1048.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1048.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.800</b>
10	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km ( 2 m przestrzenne ) Krotność = 12 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej = Pas nadrynnowy 2*60,80 x 0,24 + 29,185 m2 29.185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				29.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.185</b>
12	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - Obróbki szczytowe z kapinosem (wypuszczone 18 cm na ocieplenie ) - 2*17,25 x 044 + 15,18 m2 15.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
13	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - ( opierzenia podrynnowe z gzymsem i kapinosem 1 cm mocowane na rąbek stojący lub leżący ) - ( 0,34+0,20+0,10+0,01 =0,65cm x 2*60,80 + 79,04 m2 79.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				79.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.040</b>
14	<b>KNR 0-22 0527-01</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 1048.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1048.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.800</b>
15	<b>KNR-W 2-17 0150-02</b>	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ B/I o śr.wylotów do 250 mm,w układach bezkanałowych 19	szt. szt.		
				19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR-W 2-01</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm	szt.		
d.1	<b>17 0152-03</b>	19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b>	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - 2*60,80=121,60 mb	m		
d.1	<b>02 0519-07</b>	121.60	m	121.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.600</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej - Leje do rynien	szt.		
d.1	<b>02 0519-08</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - 8*4,44 = 35,52 mb	m		
d.1	<b>02 0526-04</b>	35.52	m	35.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.520</b>
20	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim Fi 8 mm - w ilości = (3*60,80)+(9*16,25)+(16*3,50)+(6*4,40)+10=182,24+146,25+56,00+26,40+10,00= 421,05 mb	m		
d.1	<b>03 0708-01</b>	421.05	m	421.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.050</b>
21	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
d.1	<b>03 0711-09</b>	45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
22	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
d.1	<b>03 0711-01</b>	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
d.1	<b>03 0702-04</b>	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
d.1	<b>03 0703-10</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	<b>KNR-W 4-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	<b>03 1205-03</b>	1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	<b>KNR-W 4-03</b>	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	<b>03 1205-04</b>	5	pomiar.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-04</b>	18.882	m <sup>3</sup>	18.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.882</b>
28	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( 1049 m2 pow. - 5 warstw papy różnej / przyjęto 2x po 2warstwy smołowe tj : = 2 x 9 kg x 1049 = 18.882,00 tony )	t		
d.1	<b>1103-05</b>	Krotność = 40 18.882	t	18.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.882</b>