

## Przedmiar

chojnik-budowlane-2011-min-kultury[2].KST

Zamek Chojnik w Jeleniej Górze -remont budynku w bastii wschodniej -zakres prac do wykonania w 2011

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zamek Chojnik w Jeleniej Górze -remont budynku w bastii wschodniej -zakres prac do wykonania w 2011</b>					
1		<b>Całkowite odtworzenie więźby i pokrycia dachowego, rynien i rur spustowych</b>			
d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <cz. niska>115.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.540</b>
d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.540</b>
d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <n/pietrem>318.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	318.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.600</b>
d.1	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.4. 9910-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachylenie połaci ponad 60 do 85 % Krotność = 2 poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	318.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.600</b>
d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 98.3	m m	98.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.300</b>
d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 50.3	m m	50.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.300</b>
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 48.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.120</b>
d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk (poz.1+poz.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.140</b>
d.1	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy <cz. wysoka>4*2.5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny <cz. wysoka>12.5 <cz. niska>24	m m m	12.500 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
d.1	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie < cz. wysoka>5.7*2 <cz. niska>24	m m m	11.400 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.400</b>
d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze <cz. wysoka>8.0*8 <cz. niska>4.4*20+6.0*8	m m m	64.000 136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
d.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi <cz. wysoka>10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	KNR 4-01 0414-02	Uzupełnienie deskowania z desek o grubości 25 mm na styk poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.140</b>
d.1	KNR 4-01 0615-07	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.ponad 20 m2 480.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.700</b>
d.1	KNR 4-01 0615-03	Dwukrotne odgrzybianie bali metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.do 20 m2 22.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>

## Przedmiar

chojnik-budowlane-2011-min-kultury[2].KST

Zamek Chojnik w Jeleniej Górze -remont budynku w bastii wschodniej -zakres prac do wykonania w 2011

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.1 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - B-25 (C20/25) 4.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.330</b>
18	KNR 0-15II d.1 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 115.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.820</b>
19	KNR 4-01 d.1 0615-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego -FOBOS 665.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 665.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.600</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 0515-06	Rury wentylacyjne - z blachy z cynku 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 0515-06 kalk. własna	Rury wentylacyjne - z blachy z cynku- płaszcz zewnętrzny z oiepleniem 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe w klasie EI 15 480.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.700</b>
24	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <el. metalowe i obróbki>15.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.680</b>
25	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <kominów>27.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
26	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 98.3	m m	 98.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.300</b>
27	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynku 50.3	m m	 50.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.300</b>
28	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 4.18/4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.045</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja odgromowa budynku w bastii wschodniej</b>			
29	KNNR 5 d.2 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach z kamienia - uziom otokowy 2	otw. otw.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW DKV 50 mm 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 89	m m	 89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
32	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 15.0	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## Przedmiar

chojnik-budowlane-2011-min-kultury[2].KST

Zamek Chojnik w Jeleniej Górze -remont budynku w bastii wschodniej -zakres prac do wykonania w 2011

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - drut Fe/Zn 8 mm	m		
		210	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
35	KNNR 5 d.2 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym- drut DFe 16 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym- zwód C typ 101/A-Cu fi 16 nr kat. 5400 62 7 -OBO BETTERMANN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 5 d.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
38	KNNR 5 d.2 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych - drut DFe 16 mm	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
39	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - złącza kontrolne K-422 w skrzynce z tworzywa	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40	KNNR 5 d.2 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
41	KNP 18 d.2 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>