

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu Muzeum w Nysie  
ADRES INWESTYCJI : 48-300 Nysa ul. Biskupa Jarosława 11  
INWESTOR : Muzeum w Nysie  
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa ul. Biskupa Jarosława 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Studencki  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jerzy Studencki  
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Połać P1 (Biskupa Jarosława)</b>			
1	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 16*50.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				809.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>809.600</b>
2	d.1 analiza indywidualna	Koszty zajęcia pasa drogowego (droga gminna) 50.6*1.2	m m		
				60.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.720</b>
3	KNR 2-02 d.1 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 1.2*50.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				60.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.720</b>
4	NNRNKB d.1 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1+16*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				848.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>848.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 431.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				431.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.340</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 50.6	m m		
				50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynowy>0.3*50.6 <koszki lukarn>(0.4*3.0*2+0.6*2.0*2+1.9*0.3)*3 <kominy>(1.6*0.5+0.5*0.5)*2*3 <leje spustowe - zbiorniki>(0.4*0.6*4+0.4*0.4)*2 <okienka połaciowe>(0.6*2+0.5*2+0.4*2)*0.3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.180	
				16.110	
				6.300	
				2.240	
				2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.530</b>
8	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				431.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.340</b>
9	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 50.6*4	m m		
				202.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.400</b>
10	KNR 0-15II d.1 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				431.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.340</b>
11	KNR 0-15II d.1 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				431.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.340</b>
12	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.9*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
13	KNR 19-01 d.1 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej 50.6	m m		
				50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
14	KNR 19-01 d.1 0582-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem - leje spustowe 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 2-02 d.1 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m2 0.03*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
16	KNR 19-01 d.1 0584-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej <nakrywy lukarn>0.3*1.7*2*3 <kominy>6.3 <okienka połaciowe>0.9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.060	
				6.300	
				2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.060</b>
17	KNR 19-01 d.1 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej oraz koszy lukarn poz.7-2.24-2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				37.590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.590</b>
18	KNR 0-15II d.1 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	431.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.340</b>
19	KNR 0-15II d.1 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 24.0+43.0+7.02	m		
			m	74.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.020</b>
20	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.4*0.012*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.352</b>
21		Opłata za wysypisko poz.20*1.8	t		
			t	36.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.634</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniegowe 50.6	m		
			m	50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
23	KNR 4-03 d.1 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 10+13	szt.		
			szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
24	KNR 4-03 d.1 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 18.6	m		
			m	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
25	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar.		
			pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar.		
			pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-03 d.1 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-03 d.1 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Połąć P2 (podwórka do ogniomuru)</b>			
29	KNR 2-02 d.2 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 38.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
30	NNRNKB d.2 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.29+1.2*16*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
31	KNR 4-01 d.2 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 307.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	307.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.800</b>
32	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 37.7	m		
			m	37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>
33	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy>0.3*37.7 <kominy>(1.6*0.5+0.5*0.5)*2*5 <leje spustowe - zbiorniki>(0.4*0.6*4+0.4*0.4)*3 <okienka połaciowe>(0.6*2+0.5*2+0.4*2)*0.3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.310	
			m <sup>2</sup>	10.500	
			m <sup>2</sup>	3.360	
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.970</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.800</b>
36	KNR 4-01 d.2 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 37.7*4	m m	150.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.800</b>
37	KNR 0-15II d.2 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.800</b>
38	KNR 0-15II d.2 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.800</b>
39	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.36*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>
40	KNR 19-01 d.2 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej 37.7	m m	37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>
41	KNR 19-01 d.2 0582-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR-W 2-02 d.2 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m2 0.03*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
43	KNR 19-01 d.2 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej 37.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>
44	KNR 19-01 d.2 0584-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej <kominy>(1.6*0.5+0.5*0.5)*2*5 <okienka połaciowe>(0.6*2+0.5*2+0.4*2)*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
45	KNR 0-15II d.2 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.800</b>
46	KNR 0-15II d.2 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 30.7	m m	30.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
47	KNR 4-01 d.2 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.31*0.012*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.387</b>
48	d.2	Opłata za wysypisko poz.47*1.8	t t	13.297	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.297</b>
49	KNR-W 2-02 d.2 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniegowe 37.7	m m	37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>
50	KNR 4-03 d.2 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
51	KNR 4-03 d.2 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm2 na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 27	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
52	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar. pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR 4-03 d.2 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55	KNR 4-03 d.2 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>Połąć P3 (Grodzka do ogniomuru)</b>			
56	KNR 2-02 d.3 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 38.25*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	612.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>612.000</b>
57	d.3 analiza indywidualna	Koszty zajęcia pasa drogowego (droga gminna) 38.25*1.2	m m	45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
58	KNR 2-02 d.3 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
59	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.56+1.2*16.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	650.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.400</b>
60	KNR 4-01 d.3 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 314.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.350</b>
61	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 38.24	m m	38.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.240</b>
62	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy>0.3*38.25 <kosze lukarn>(0.4*3.0*2+0.6*2.0*2+1.9*0.3)*3 <kominy>(1.6*0.5+0.5*0.5)*2*3 <leje spustowe - zbiorniki>(0.4*0.6*4+0.4*0.4)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.475 16.110 6.300 1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.005</b>
63	KNR 4-01 d.3 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.350</b>
64	KNR 4-01 d.3 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 38.24*4	m m	152.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.960</b>
65	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.350</b>
66	KNR 0-15II d.3 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.350</b>
67	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.64*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.240</b>
68	KNR 19-01 d.3 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej 38.24	m m	38.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.240</b>
69	KNR 19-01 d.3 0582-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR 19-01 d.3 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej oraz koszy lukarn	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38.24*0.3+16.11	m <sup>2</sup>	27.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.582</b>
71	KNR 19-01 d.3 0584-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej <nakrywy lukarn>0.3*1.7*2*3 <komin>6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.060 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
72	KNR 0-15II d.3 0517-03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.350</b>
73	KNR 0-15II d.3 0517-04	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 37.22	m m	37.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.220</b>
74	KNR 4-01 d.3 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.60*0.012*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.544</b>
75	d.3	Opłata za wysypisko poz.74*1.8	t t	13.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.579</b>
76	KNR-W 2-02 d.3 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniegowe 38.25	m m	38.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.250</b>
77	KNR 4-03 d.3 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
78	KNR 4-03 d.3 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 18.6	m m	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
79	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR 4-03 d.3 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNR 4-03 d.3 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Połąc P4 (podwórka za ogniomurem)</b>			
83	KNR 2-02 d.4 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m 19*11.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	214.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.700</b>
84	NNRNKB d.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16*11.3+1.2*16*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.200</b>
85	KNR 4-01 d.4 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 82.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
86	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.1	m m	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
87	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy>0.3*11.10 <komin>(1.6*0.5+0.5*0.5)*2*1 <leje spustowe - zbiorniki>(0.4*0.6*4+0.4*0.4)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.330 2.100 1.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.550</b>
88	KNR 4-01 d.4 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
89	KNR 4-01 d.4 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 11.1*4	m m	44.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>
90	KNR 0-15II d.4 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
91	KNR 0-15II d.4 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
92	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.89*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
93	KNR 19-01 d.4 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej 11.3	m m	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
94	KNR 19-01 d.4 0582-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	KNR 19-01 d.4 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej 11.1*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
96	KNR 19-01 d.4 0584-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej <nakrywa ogniomuru>0.3*9.3 <kominny>2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.790 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.890</b>
97	KNR 0-15II d.4 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
98	KNR 0-15II d.4 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 15.90	m m	15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
99	KNR 4-01 d.4 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.85*0.012*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.975</b>
100	d.4	Oplata za wysypisko poz.99*1.8	t t	3.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.555</b>
101	KNR-W 2-02 d.4 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniegowe 11.10	m m	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
102	KNR 4-03 d.4 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
103	KNR 4-03 d.4 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 9.5	m m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
104	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	KNR 4-03 d.4 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 4-03 d.4 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR 4-03 d.4 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Połąć P5 (dziedziniec strona lewa za ognomurem)</b>			
108	KNR 2-02 d.5 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		2.5*16.0	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
109	KNR 2-02 d.5 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		
		2.5*1.2	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
110	NNRNKB d.5 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(2.5+1.2)*16	m <sup>2</sup>	59.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
111	KNR 4-01 d.5 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
		41.39	m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
112	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.3	m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
113	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<pas nadrynnowy>2.30*0.3	m <sup>2</sup>	0.690	
		<kosz wewnętrzny>12.3*0.6	m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.070</b>
114	KNR 4-01 d.5 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
115	KNR 4-01 d.5 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymśowe, wiatrowe	m		
		2.3*4	m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
116	KNR 0-15II d.5 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
117	KNR 0-15II d.5 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
118	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		poz.115*0.25	m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
119	KNR 19-01 d.5 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
120	KNR 19-01 d.5 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych i koszy o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		2.3*0.3+12.3*0.6	m <sup>2</sup>	8.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.070</b>
121	KNR 0-15II d.5 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
122	KNR 0-15II d.5 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		12.3	m	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
123	KNR 4-01 d.5 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.111*0.012*2	m <sup>3</sup>	0.993	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.993</b>
124	d.5	Oplata za wysypisko	t		
		poz.123*1.8	t	1.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.787</b>
125	KNR-W 2-02 d.5 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniego- we 2.5	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
126	KNR 4-03 d.5 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eterni- tem lub dachówką 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
127	KNR 4-03 d.5 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro- ju do 200 mm2 na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 9.3	m m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
128	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	KNR 4-03 d.5 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	KNR 4-03 d.5 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płas- kownik 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Połąc P6 (dziedziniec strona prawa za ognomurem)</b>			
132	KNR 2-02 d.6 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 2.5*16.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
133	KNR 2-02 d.6 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 2.5*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
134	NNRNKB d.6 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (2.5+1.2)*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
135	KNR 4-01 d.6 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 41.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
136	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.3	m m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
137	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy>2.30*0.3 <kosz wewnętrzny>12.3*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.690 7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.070</b>
138	KNR 4-01 d.6 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
139	KNR 4-01 d.6 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we 2.3*4	m m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
140	KNR 0-15II d.6 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
141	KNR 0-15II d.6 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.139*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
143	KNR 19-01 d.6 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej 2.5	m m	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
144	KNR 19-01 d.6 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych i koszy o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej 2.3*0.3+12.3*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.070</b>
145	KNR 0-15II d.6 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
146	KNR 0-15II d.6 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 12.3	m m	 12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
147	KNR 4-01 d.6 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.135*0.012*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.993</b>
148	d.6	Oplata za wysypisko poz.147*1.8	t t	 1.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.787</b>
149	KNR-W 2-02 d.6 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniegowe 2.5	m m	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
150	KNR 4-03 d.6 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
151	KNR 4-03 d.6 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 9.3	m m	 9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
152	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154	KNR 4-03 d.6 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	KNR 4-03 d.6 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Połąć P7 (Grodzka za ogniomurem)</b>			
156	KNR 2-02 d.7 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 11.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
157	d.7 analiza indywidualna	Koszty zajęcia pasa drogowego (droga gminna) 11.50*1.2	m m	 13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
158	NNRNKB d.7 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16*11.5+1.2*16*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.400</b>
159	KNR 4-01 d.7 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpíówki podwójnie 82.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
160	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.1	m	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
161	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<pas nadrynnowy>0.3*11.10	m <sup>2</sup>	3.330	
		<kominy>(1.6*0.5+0.5*0.5)*2*1	m <sup>2</sup>	2.100	
		<leje spustowe - zbiorniki>(0.4*0.6*4+0.4*0.4)*1	m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.550</b>
162	KNR 4-01 d.7 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
163	KNR 4-01 d.7 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymśowe, wiatro- we	m		
		11.1*4	m	44.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>
164	KNR 0-15II d.7 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
165	KNR 0-15II d.7 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
166	KNR 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		poz.163*0.25	m <sup>2</sup>	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
167	KNR 19-01 d.7 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej	m		
		11.5	m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
168	KNR 19-01 d.7 0582-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
169	KNR 19-01 d.7 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy mie- dzianej	m <sup>2</sup>		
		11.1*0.3	m <sup>2</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
170	KNR 19-01 d.7 0584-04	Wykonanie i montaż gzymśów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		<nakrywa ogniomuru>0.3*9.3	m <sup>2</sup>	2.790	
		<kominy>2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.890</b>
171	KNR 0-15II d.7 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	82.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.310</b>
172	KNR 0-15II d.7 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		15.90	m	15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
173	KNR 4-01 d.7 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.159*0.012*2	m <sup>3</sup>	1.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.975</b>
174	d.7	Opłata za wysypisko	t		
		poz.173*1.8	t	3.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.555</b>
175	KNR-W 2-02 d.7 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniego- we	m		
		11.50	m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
176	KNR 4-03 d.7 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eterni- tem lub dachówką	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
177	KNR 4-03 d.7 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro- ju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.5	m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
178	KNR 4-03 d.7 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	KNR 4-03 d.7 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	KNR 4-03 d.7 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181	KNR 4-03 d.7 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Połąć P8 (dziedziniec, na przeciw bramy)</b>			
182	KNR 2-02 d.8 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		(29.9-2*1.2)*16	m <sup>2</sup>	440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
183	KNR 2-02 d.8 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		
		2.0*1.2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
184	NNRNKB d.8 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		16.0*(29.9-2*1.2)	m <sup>2</sup>	440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
185	KNR 4-01 d.8 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
		329.32	m <sup>2</sup>	329.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.320</b>
186	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		29.9	m	29.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
187	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<pas nadrynnowy>29.9*0.3	m <sup>2</sup>	8.970	
		<kosze lukarny>(0.4*3.0*2+0.6*2.0*2+1.9*0.3)*1	m <sup>2</sup>	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.340</b>
188	KNR 4-01 d.8 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	329.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.320</b>
189	KNR 4-01 d.8 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzym-sowe, wiatro-we	m		
		29.9*4	m	119.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.600</b>
190	KNR 0-15II d.8 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	329.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.320</b>
191	KNR 0-15II d.8 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	329.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.320</b>
192	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		poz.189*0.25	m <sup>2</sup>	29.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
193	KNR 19-01 d.8 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej	m		
		29.9	m	29.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
194	KNR 19-01 d.8 0582-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
195	KNR 19-01 d.8 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych i koszy o szer. ponad 25 cm z bla-chy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		<pas nadrynnowy>8.97	m <sup>2</sup>	8.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kosze lukarny>5.37	m <sup>2</sup>	5.370	
		<nakrywy lukarny>0.3*1.7*2*1	m <sup>2</sup>	1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.360</b>
196	KNR 0-15II d.8 0517-03	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.185	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.320</b>
197	KNR 0-15II d.8 0517-04	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 2.34	m		
			m	2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>
198	KNR 4-01 d.8 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.185*0.012*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.904</b>
199	d.8	Opłata za wysypisko poz.198*1.8	t		
			t	14.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.227</b>
200	KNR-W 2-02 d.8 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniegowe 29.9	m		
			m	29.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
201	KNR 4-03 d.8 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202	KNR 4-03 d.8 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
203	KNR 4-03 d.8 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar.		
			pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
204	KNR 4-03 d.8 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar.		
			pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205	KNR 4-03 d.8 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
206	KNR 4-03 d.8 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>9</b>		<b>Połąć P9 (Wałowa)</b>			
207	KNR 2-02 d.9 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 53.80*16.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	860.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.800</b>
208	d.9 analiza indywidualna	Koszty zajęcia pasa drogowego (droga gminna) 53.80*1.2	m		
			m	64.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.560</b>
209	KNR 2-02 d.9 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 53.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.800</b>
210	NNRNKB d.9 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16.0*53.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	860.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.800</b>
211	KNR 4-01 d.9 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpíówki podwójnie 439.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	439.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.150</b>
212	KNR 4-01 d.9 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 53.80	m		
			m	53.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy>0.3*53.80 <kosze lukarn>(0.4*3.0*2+0.6*2.0*2+1.9*0.3)*2 <kominy>(1.6*0.5+0.5*0.5)*2*3 <leje spustowe - zbiorniki>(0.4*0.6*4+0.4*0.4)*2 <okienka połaciowe>(0.6*2+0.5*2+0.4*2)*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.140 10.740 6.300 2.240 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.220</b>
214	KNR 4-01 d.9 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.150</b>
215	KNR 4-01 d.9 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 53.8*4	m m	215.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.200</b>
216	KNR 0-15II d.9 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.150</b>
217	KNR 0-15II d.9 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.150</b>
218	KNR 2-02 d.9 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.215*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.800</b>
219	KNR 19-01 d.9 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej 53.8	m m	53.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.800</b>
220	KNR 19-01 d.9 0582-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
221	KNR-W 2-02 d.9 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 0.03*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
222	KNR 19-01 d.9 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych i koszy o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej 16.14+10.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.880</b>
223	KNR 19-01 d.9 0584-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej <nakrywy lukarn>0.3*1.7*2*2 <kominy>6.3 <okienka połaciowe>0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.040 6.300 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
224	KNR 0-15II d.9 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.150</b>
225	KNR 0-15II d.9 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 70.48	m m	70.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.480</b>
226	KNR 4-01 d.9 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.210*0.012*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.659</b>
227	d.9	Opłata za wysypisko poz.226*1.8	t t	37.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.186</b>
228	KNR-W 2-02 d.9 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - analogia - płotki śniegowe 53.80	m m	53.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.800</b>
229	KNR 4-03 d.9 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 37	szt. szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230	KNR 4-03 d.9 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro- ju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 70.48+3*9.5	m m	98.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.980</b>
231	KNR 4-03 d.9 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
232	KNR 4-03 d.9 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar. pomiar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
233	KNR 4-03 d.9 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
234	KNR 4-03 d.9 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płás- kownik 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>