

**PRZEDMIAR**  
**REMONT DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZNIKIEM PRZY BUDYNKU**  
**PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ im. MARIANA REJEWSKIEGO W**  
**BYDGOSZCZY**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.</b>		<b>ROZBIÓRKA</b>		
1.1	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie 1 kolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	kol.	1
1.2	KNR 403/1138/1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim, podłoże: płyty panwiowe (11+21)*2	szt.	64 ,0
1.3	KNR 403/1144/1	Demontaż przewodów, przyłączy i przerzutów z wejściem na słupek lub z drabin. Długość przyłącza do 20 m. 2 przewody w przyłączy.	kpl	2,0
1.4	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120mm <sup>2</sup> 6,00*4	m <sup>2</sup>	24 ,0
1.5	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 18,70*10,05+2,90*7,5	m <sup>2</sup>	209,69
1.6	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, następna warstwa 18,70*10,05+2,90*7,5	m <sup>2</sup>	209,69
1.7	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,40*2	m <sup>2</sup>	10,8
1.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,7*2	m <sup>2</sup>	37,4
1.9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Obróbki gzymsów dachów sali oraz łącznika: 0,45*(10,85*2+21,00*2+2,8+2,9)</li> <li>– Attyki: 0,35*10,05*2</li> <li>– Pasy nadrynnowe 0,30*19,20*2+0,30*2,9+0,30*2,80</li> </ul>	m <sup>2</sup>	51,5
1.10	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo wapiennej 0,25*(10,05*4+0,25*4)	m <sup>2</sup>	10,3
1.11	KNR 401/534/7	Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych folią 15,00*0,25,00	m <sup>2</sup>	375,0
<b>2.</b>		<b>ODBUDOWA</b>		
2.1	KNR 401/735/2 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski	m <sup>2</sup>	10,3
2.2	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	51,5

2.3	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną, 2 warstwy	m <sup>2</sup>	209,69
2.4	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>	8,78
2.5	KNRW 202/519/3(2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi 12 cm	m	40,2
2.6	KNRW/526/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12 cm	m	10,8
2.7	KNRW 202/526/1 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 8 cm	m	3,3
2.8	KNR 508/601/5	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową na dachu betonowym, papa lub blacha	szt.	64
2.9	KNR 508/601/1	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.	32
2.10	KNR 508/606/1	Montaż zwodów poziomych naprężalnych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody poziome, dach płaski	m	58,0
2.11	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężalnych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	24,0
2.12	KNR 202/1505/12	Fluatowanie 2krotne powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>	10,30
2.13	202/1505/10	Malowanie 2krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	10,30
<b>3.</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>		
3.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km $209,69*0,02+51,50*0,01+10,30*0,03$	m <sup>3</sup>	5,018
3.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 $209,69*0,02+51,50*0,01+10,30*0,03$	m <sup>3</sup>	5,018
3.3	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu $209,69*0,02+51,50*0,01+10,30*0,03$	m <sup>3</sup>	5,018