

## **Przedmiar robót**

### **REMONT SALI SPORTOWEJ**

Budowa: **POZNAŃ UL. TABOROWA**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **POZNAŃ UL. TABOROWA**

Inwestor: **KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU  
UL. KOCHANOWSKIEGO 2A POZNAŃ**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REMONT SALI SPORTOWEJ</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR401/508/2	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki	m2	1 268,970
2	KNR401/430/4	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m2	1 268,970
3	KNR 19-01 0509-07 - analogia	Demontaż gąsiorów	m	39,500
4	KNR401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	79,200
5	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie paarkietu na sali gimnastycznej	m2	661,760
6	KNR401/426/1	Rozebranie deskowania (sufit podwieszany)	m2	661,760
7	KNR401/430/5	Rozebranie elementów więźb dachowych - ruszt sufitu	m2	661,760
8	KNR401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	160,200
9	KNR401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	72,978
10	KNR401/108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	72,978
11	UTYLIZACJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku zgodnie z ustawą o ochronie środowiska	m3	72,978
12	KNR404/1107/1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,612
13	KNR404/1107/4	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	0,612
2	Element	<b>Roboty dekarские</b>		
14	KNR401/413/2	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - zabytkowych łukowych więźb	m	40,500
15	KNR401/413/2	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - krokwie budynku	m	240,000
16	KNR401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m	65,000
17	KNR401/610/1	Ogryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2	1 268,970
18	KNR401/627/6	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	1 268,970
19	KNR401/631/1	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	1 268,970
20	KNRAT-09 0103-01	Ułożenie foli wysokoparoprzepuszczalnej min. 1300 g/m2 - budynek	m2	1 268,970
21	KNR202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	1 268,970
22	KNRAT-09 0101-04	Ułożenie kontrłat	m2	1 268,970
23	KNRAT-09 0102-02	Ułożenie foli paroszczelnej - sufit	m2	661,760
24	KNR202/504/4	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna	m2	1 268,970
25	KNRW 202/533/1	Montaż kominków wentylacyjnych	szt.	8,000
26	KNRW 202/506/2	Montaż gąsiorów	m	39,500
27	KNRAT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	39,500
28	KNRAT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	79,200
29	KNRAT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m	79,200
30	KNRAT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	35,000
31	KNR202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy tytan - cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	99,00
32	KNR202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy tytan - cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm - sztucer	szt	8,000
33	NNRNKB 202/518/4	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm - rynna z demontażu na budynku	m	79,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	NNRNKB 202/520/3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm	m	32,450
35	KNR 7-06 0301-01 - analogia	Montaż nasad kominowych ze stali nierdzewnej. Wentylacja grawitacyjna	szt	3,000
36	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie nasad kominowych do sufitu podwieszonego za pomocą rury spiro wraz z osadzeniem kratek wentylacyjnych w suficie podwieszonym ze stali nierdzewnej.	kpl	3,000
37	Kalkulacja indywidualna	Podbitka dachawa -z boazeri podbitkowej	m2	85,000
38	KNR 202/1509/1	Malowanie podbitki impregnatem do drewna w kolorze palisander	m2	85,000
39	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie i udrożnienie instalacji odprowadzającej wodę deszczową	szt.	6,000
40	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie połączenia starego dachu z nowym (opierzenie z blachy tytan-cynk)	kpl	1,000
3	Element	<b>Sufit podwieszony</b>		
41	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7'm, nakłady podstawowe	m2	661,760
42	KNRW 202/2009/1	Konstrukcje rusztów pod sufit podwieszany	m2	661,760
43	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany o podniesionej odporności na uderzenia - klasa A1, sufit o podwyższonej izolacyjności akustycznej np. Rockfon Boxer Olympia Plus	m2	661,760
44	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 + 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy	m2	661,760
45	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie stelaża sufitu podwieszonego - zgodnie z projektem konstrukcyjnym	m2	661,760
4	Element	<b>Instalacja odgromowa</b>		
46	KNR 403/1140/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m	360,000
47	KNR 403/1138/6	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.	428,000
48	KNR 403/1139/9	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	32,000
49	KNR 403/1137/4	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.	36,000
50	KNR 403/702/1	Montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.	328,000
51	KNR 508/601/11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	18,000
52	KNR 508/601/1	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	6,000
53	KNR 508/604/5	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	360,000
54	KNR 508/606/3	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	36,000
55	KNR 403/1205/3	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,000
56	KNR 403/1205/4	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5,000
5	Element	<b>Rusztowanie</b>		
57	KNR 202/1604/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - rusztowanie musi zapewnić swobodny dostęp do garaży i do wejść do budynku	m2	616,000
58	KNR 202/1614/2	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej - daszki muszą zapewnić dostęp do garażu i budynku	m2	75,000
59	KNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20'm	m2	616,000
60	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	616,000