

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego wraz z robotami towarzyszącymi budynku garażowego Komendy Powiatowej  
Policji w Kościanie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Surzyńskiego 33, 64-000 Kościan  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWODZKA POLICJI W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : UL. KOCHANOWSKIEGO 2A, 60-844 POZNAŃ  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.07.2023r.

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont dachu bud. garażowego</b>					
<b>1 4511000-1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE</b>					
1	TZKNBK I d.1 0824-04	Ręczne przenoszenie papy w rolkach o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia Krotność = 3,5 2*poz.17*5,5/1000	t  t	  1,81	  1,81
2	TZKNBK I d.1 0824-01	Ręczne przenoszenie papy w rolkach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m Krotność = 2 poz.1	t  t	  1,81	  1,81
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (fi140)  22,25	m  m	  22,25	  22,25
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3,5	m  m	  3,50	  3,50
5	KNR 4-01 d.1 0535-8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku  <daszek>21,20*0,63 <attyka>2*7,55*0,23+21,8*0,32 <pas nadrynowy>21,8*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,356 10,449 6,540	  30,345
6	TZKNBK VI - d.1 139	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, pierwsza warstwa poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164,59	  164,59
7	TZKNBK VI - d.1 140	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, każda następna warstwa Krotność = 2 poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164,59	  164,59
8	TZKNBK I d.1 0807-01 analogia	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych itp. o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m  (poz.7+poz.6)*0,005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,65	  1,65
9	TZKNBK I d.1 0807-02 analogia	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych itp. o ciężarze do 25 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie  poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,65	  1,65
10	TZKNBK I d.1 0807-05 analogia	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych itp. o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość znoszenia Krotność = 3,5 poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,65	  1,65
11	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,65	  1,65
12	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,65	  1,65
13	KNR 4-01 d.1 0209-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm  4*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,40	  0,40
14	d.1 kalk. własna	Przycięcie konarów drzew kolidujących z dachem budynku  1	kpl.  kpl.	  1,00	  1,00
15	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację papy i innych materiałów z demontażu  1	kpl.  kpl.	  1,00	  1,00
<b>2 45261100-5 POKRYCIE DACHU</b>					
<b>452612</b>					
16	KNR-W 4-01 d.2 0517-03 analogia	Gruntowanie powierzchni dachu	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m <sup>2</sup>	164,59	
				RAZEM	164,59
17	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (podkładowa, nawierzchniowa o gr. 5,2 mm SBS) 7,55*21,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,59	
				RAZEM	164,59
18	KNR-W 2-02 d.2 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  (7,55+21,8)*2*0,3+(0,4+0,7)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,81	
				RAZEM	19,81
19	KNR 2-02 d.2 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB gr. 18mm pod obróbki blacharskie  7,55*2+21,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,90	
				RAZEM	36,90
20	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku  0,23*7,55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,47	
				RAZEM	3,47
21	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku  0,32*21,8+0,63*21,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,33	
				RAZEM	20,33
22	kalkulacja w. d.2	Montaż klinów styropianowych 10 x 10 cm przy attyce  7,55*2+21,8	mb mb	36,900	
				RAZEM	36,900
23	d.2 kalk. własna	Montaż listwy dociskowej papy na ścianach komina  2*(0,7+0,4)	mb mb	2,200	
				RAZEM	2,200
24	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej  poz.3	m m	22,25	
				RAZEM	22,25
25	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej  poz.4	m m	3,50	
				RAZEM	3,50
26	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm  4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
27	KNR 4-03 d.3 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 3*7,55+21,8	m m	44,45	
				RAZEM	44,45
28	KNR 4-03 d.3 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 8*3+4	szt. szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
29	KNR 5-08 d.3 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą (klocki do papy) poz.28	szt. szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
30	KNR-W 5-08 d.3 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 3*7,55+21,8*2	m m	66,25	
				RAZEM	66,25
31	KNR 5-08 d.3 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
32	KNR 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
33	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej  1	pomiar pomiar .	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar .		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	pomiar	3,00	
			.	RAZEM	3,00