

**KOSZTORYS ŚLEPY**  
**CPV 45453000-7**

**Przedmiot robót:**

Naprawa dachu na hali sportowej w Rakoniewicach  
Malowanie pomieszczeń farbą emulsyjną

**Zamawiający:**

Gmina Rakoniewice  
62-067 Rakoniewice ul. Osiedle Parkowe 1

**Wykonawca prac:**

**Rodzaj robót:**

dekarские

---

Data opracowania :

Sporządził (a) :

Sprawił (a) :

## Charakterystyka robót

Zadanie polega na wykonaniu napraw pokrycia dachowego powstałego w skutek silnych wiatrów

- wymiana obróbek blacharskich
- naprawa spadków dachowych styropianem
- pokrycie dachu papą termozgrzewalną

Zadanie polega na wykonaniu prac malarskich w pomieszczeniu korytarza i pomieszczeniach sanitarnych

Wykonanie i montaż balustrady

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
<b>Element robót: 1 Roboty dekarские</b>		
1	<b>KNR 401 T0519/06</b> Rozbiórka pokrycia papowego i drobne naprawy pokrycia z papy Rozbiórka pokrycia papowego na dachach betonowych - pierwsza warstwa Obmiar : 50,00*1,00= 50,000	50,000 [m2]
2	<b>KNR 401 T0535/08</b> Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : 50,00*0,25= 12,500 40,00*0,09= 3,600	16,100 [m2]
3	<b>KNR 202 T0506/02 analogia</b> Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z użyciem blachy gr.1.50mm Obmiar : 50,00+0,25= 50,250 40,00*0,09= 3,600	53,850 [m2]
4	<b>KNR 403 T1017/12</b> Mechaniczne wiercenie otworów (drewno, tworzywo sztuczne, metal) w metalu o średnicy do 10 mm i głębokości do 20 mm	40,000 [szt]
5	<b>KW 01 T0101/01</b> Kalkulacja własna Przykręcenie opierzenia do haków rynnowych	40,000 [szt]
6	<b>KNR 202 T0609/03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa	18,330 [m2]
7	<b>KNNRW 3 T0506/01</b> Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową po wyrównaniu istniejącego pokrycia Obmiar : 20,00*16,00= 320,000 20,00* 7,00= 140,000	460,000 [m2]
<b>Element robót: 2 Prace malarskie</b>		
8	<b>KNR 401 T1204/02</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne Obmiar : (9,07+5,75)*2*1,45 = 42,978 (8,78+5,75+9,68+5,80)*1,45 = 43,515 (6,25+10,12)*2*1,45 = 47,473 (8,26+10,02+6,20+6,55)*1,45 = 44,994 (2,25+9,29+8,78+3,42+5,33)*1,45 = 42,152 (3,15+5,06+8,34+12,15+5,80)*1,45 = 50,025 (1,98+5,75)*2*1,00 = 15,460 (3,00+3,93)*2*1,00 = 13,860 (1,81+3,15+3,93+4,20)*2*1,00 = 26,180 (2,55+1,11)*2*1,00 = 7,320	383,987 [m2]

Przedmiot robót :Naprawa dachu na hali sportowej w Rakoniewicach  
:Malowanie pomieszczeń farbą emulsyjną

@\_GM\_RAK\HALA\_SPORT

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
	$(4,82+2,55+5,25+2,15+1,40) * 2 * 1,00 =$ 32,340 $(1,75+1,50) * 2 * 1,00 =$ 6,500 $(1,73+1,50) * 2 * 1,00 =$ 6,460 $(1,75+1,20) * 2 * 1,00 =$ 5,900 $(1,73+1,20) * 2 * 1,00 =$ 5,860 $(1,73+1,99) * 2 * 1,00 =$ 7,440 $(1,75+1,99+1,20+1,95) * 1,00 =$ 6,890 $0,60 * 0,15 * 16 =$ 1,440 $-3,00 * 0,60 * 8 =$ -14,400 $-1,00 * 0,60 * 10 =$ -6,000 $-2,00 * 0,60 * 2 =$ -2,400	
<b>9</b>	<b>KNR 401 T1204/02</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne lamperia ciemna farba Obmiar : $(9,07+5,75) * 2 * 1,60 =$ 47,424 $(8,78+5,75+9,68+5,80) * 1,60 =$ 48,016 $(6,25+10,12) * 2 * 1,60 =$ 52,384 $(8,26+10,02+6,20+6,55) * 1,60 =$ 49,648 $(2,25+9,29+8,78+3,42+5,33) * 1,60 =$ 46,512 $(3,15+5,06+8,34+12,15+5,80) * 1,60 =$ 55,200 $0,90 * 0,15 * 16 =$ 2,160 $3,00 * 0,15 * 8 =$ 3,600 $-3,00 * 0,90 * 8 =$ -21,600 $-1,00 * 1,60 * 10 =$ -16,000 $-2,00 * 1,60 * 2 =$ -6,400	260,944 [m2]
<b>Element robót: 3 Poręcz</b>		
<b>10</b>	<b>KNR 202 T1208/03</b> Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi i pochwyty pochwyty stalowy na wspornikach Obmiar : $3,00 * 2 =$ 6,000 $4,00 * 2 =$ 8,000	14,000 [m]
	* Zakończenie wydruku	

Przedmiot robót :Naprawa dachu na hali sportowej w Rakoniewicach  
:Malowanie pomieszczeń farbą emulsyjną

@\_GM\_RAKIHALA\_SPORT

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
<b>Element robót: 1 Roboty dekarские</b>				
1	<b>KNR 401 T0519/06</b> Rozbiórka pokrycia papowego i drobne naprawy pokrycia z papy Rozbiórka pokrycia papowego na dachach betonowych - pierwsza warstwa	50,000 [m2]		
2	<b>KNR 401 T0535/08</b> Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	16,100 [m2]		
3	<b>KNR 202 T0506/02 analogia</b> Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z użyciem blachy gr.1.50mm	53,850 [m2]		
4	<b>KNR 403 T1017/12</b> Mechaniczne wiercenie otworów (drewno, tworzywo sztuczne, metal) w metalu o średnicy do 10 mm i głębokości do 20 mm	40,000 [szt]		
5	<b>KW 01 T0101/01</b> Kalkulacja własna Przykręcenie opierzenia do haków rynnowych	40,000 [szt]		
6	<b>KNR 202 T0609/03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozioma na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa	18,330 [m2]		
7	<b>KNNRW 3 T0506/01</b> Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową po wyrównaniu istniejącego pokrycia	460,000 [m2]		
<b>Element robót: 2 Prace malarskie</b>				
8	<b>KNR 401 T1204/02</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne	383,987 [m2]		
9	<b>KNR 401 T1204/02</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne lamperia ciemna farba	260,944 [m2]		
<b>Element robót: 3 Poręcze</b>				
10	<b>KNR 202 T1208/03</b> Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi i pochwyty pochwyty stalowy na wspornikach	14,000 [m]		
* Zakończenie wydruku				

## Tabela elementów scalonych

Przedmiot robót :Naprawa dachu na hali sportowej w Rakoniewicach  
:Malowanie pomieszczeń farbą emulsyjną

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 007	Roboty dekarские				
02	008 - 009	Prace malarskie				
03	010 - 010	Poręcze				

Razem: