

## Wymiana pokrycia dachowego domu podcieniowego Środowiskowego Ośrodka Wsparcia w Kolniku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR-W 4-01 0545/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  113+113+61,35+64,34+61,35+64,34+37,88+37,88	m2	553,140
		razem	m2	553,140
2	KNR-W 4-01 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  (12,2+7,78+7,78+12,2+5,65+7,46+7,46+6,45+2,95+6,615+6,615+2,95+6,45+7,46+7,46+5,65)*0,45*1,05	m2	53,454
		razem	m2	53,454
3	KNR-W 4-01 0545/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  12,2+12,2+5,65+6,45+2,95+2,95+6,45+5,65	m	54,500
		razem	m	54,500
4	KNNR-W 3 0516/05	Rozebranie ołacenia dachu z latami w odstępach ponad 24cm	m2	553,140
5	KNNR-W 3 0516/05	Rozebranie ołacenia dachu z kontrłatami w odstępach ponad 24cm	m2	553,140
6	KNNR-W 3 0516/10	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych wiatrowych  12,2+7,78+7,78+12,2+5,65+7,46+7,46+6,45+2,95+6,615+6,615+2,95+6,45+7,46+7,46+5,65	m	113,130
		razem	m	113,130
7	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	8,700
8	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 14)	m3	8,700
9	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka instalacji odgromowej na czas remontu dachu	kpl	1,000
10	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację odpadów budowlanych	m3	4,700
<b>2. Roboty pokrywcze</b>				
11	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	226,000
12	KNR 2-02 0410/04	Analogia: Kontrłaty (RMS=0,8)	m2	553,140
13	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych pod blachodachówkę	m2	553,140
14	KNR 4-01 0412/01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt	30,000
15	KNR K-05r10 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej	m2	553,140
16	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu blachodachówką	m2	553,140
17	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachodachówką  16,85+9,065+10,8+8,635+8,5+8,635+10,8+9,065	m	82,350
		razem	m	82,350
18	KNR-W 2-02 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkowopodobną  7,78+7,78+7,46+7,46+6,615+6,615+7,46+7,46	m	58,630
		razem	m	58,630
19	KNR-W 2-02 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną  54,5*0,4	m	21,800
		razem	m	21,800
20	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej ocynkowanej	m	54,500

## Wymiana pokrycia dachowego domu podcieniowego Środowiskowego Ośrodka Wsparcia w Kolniku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbki okien - 6 szt.) 0,78*1,2*0,4*6	m2	2,246
			razem	m2
22	KNR-W 2-02 0514/04	Obrobienie wywiewek dachowych i wentylatorów	szt	3,000
23	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbki kominów) $((1+1,4)*2+(1+1,2)*2+(0,7+0,8)*2)*0,3$	m2	3,660
			razem	m2
24	KNR K-05 0406/02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl	1,000
25	KNR K-05 0405/03	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska	m	18,000
26	KNR K-05 0405/01	Montaż elementów komunikacji - stopień kominiarski	szt	10,000
27	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji odgromowej (sama robocizna)	kpl	1,000
28	Kalkulacja indywidualna	Ocena stanu technicznego konstrukcji dachu	szt.	1,000