

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45261213-0</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	31.50+6.0+7.2	m	44.700	
				RAZEM	44.700
2	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	3*4.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
3	KNR 4-04	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	Ogniomury	m <sup>2</sup>	42.450	
	analogia	(3.5+6.3+43.0+1.5+5.0+6.60+7.0+12.0)*0.5	m <sup>2</sup>	33.960	
		(3.5+6.3+43.0+1.5+5.0+6.60+7.0+12.0)*0.4	m <sup>2</sup>	27.300	
		pas podrynnowy + nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		(7.5+6.0+32.0)*2*0.30			
				RAZEM	103.710
4	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	2.72*0.38*0.6	m <sup>3</sup>	0.620	
		1.68*0.38*0.6	m <sup>3</sup>	0.383	
				RAZEM	1.003
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	ciągnikiem kołowym z przyczepą na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
<b>2</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Roboty dekarские</b>			
6	KNNR 2	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łąkami 50x40 mm-kontrłaty ułożone w rostawie co 50 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0403-02	342.2	m <sup>2</sup>	342.200	
				RAZEM	342.200
7	KNNR 2	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łąkami 50x40 mm-łaty ułożone w rostawie co 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0403-02	342.2	m <sup>2</sup>	342.200	
				RAZEM	342.200
8	KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny-podwalina wykonanie okapu szer do 50 cm z o wym. 14x7 cm-robocizna	m		
d.2	20402-01	(15+12+63)*1.2	m	108.000	
				RAZEM	108.000
9	KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny-podwalina wykonanie okapu szer do 50 cm z o wym. 14x7 cm-materiały	m <sup>3</sup>		
d.2	20402-01	((15+12+63)*1.2)*0.14*0.14	m <sup>3</sup>	2.117	
				RAZEM	2.117
10	KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - deska licowa	m		
d.2	20402-02	7.2+6.0+31.5	m	44.700	
	analogia				
				RAZEM	44.700
11	KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - deska licowa	m <sup>3</sup>		
d.2	20402-02	(7.2+6.0+31.5)*0.025*0.3	m <sup>3</sup>	0.335	
	analogia				
				RAZEM	0.335
12	KNNR	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	20504-02	Ogniomury	m <sup>2</sup>	33.960	
		(3.5+6.3+43+1.5+5.0+6.6+7.0+12)*0.4	m <sup>2</sup>	29.715	
		(3.5+6.3+43+1.5+5.0+6.6+7.0+12)*0.35	m <sup>2</sup>	27.300	
		Pas podrynnowy i nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		(7.5+6.0+32)*0.3*2			
				RAZEM	90.975
13	KNNR 2	Pokrycie dachu blachą trapezową o wysokości trapezu 35 mm w kolorze ciemnego brązu, połysk	m <sup>2</sup>		
d.2	0508-01	342.2	m <sup>2</sup>	342.200	
				RAZEM	342.200
14	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
d.2	0505-05	(7.5+6.0+32)	m	45.500	
				RAZEM	45.500
15	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
d.2	0505-07	3*4.5	m	13.500	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 2 d.2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 7.0*4.7	m m	RAZEM 11.700	13.500 11.700
17	KNNR20308- d.2 01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 2.72*0.38*0.6 1.68*0.38*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.620 0.383	RAZEM 1.003
18	KNR2- d.2 020902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na na kominach wyk.ręczn.-kominy 2*(2.72+0.38)*1.2 2*(1.68+0.38)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.440 4.944	RAZEM 12.384
19	KNNR 2 d.2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi-kominy 2*(2.72+0.38)*1.2 2*(1.68+0.38)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.440 4.944	RAZEM 12.384
20	KNR 0-18 d.2 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka pod okapem (7.5+6.0+32)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.750	RAZEM 22.750
21	KNNR d.2 21501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (7.5+6.0+32)*5.0 6.56*5.0 (3.51+6.23)*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	227.500 32.800 48.700	RAZEM 309.000
<b>3</b>	<b>45315000-8</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
22	KNNR 5 d.3 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 3*6.0	m m	18.000	RAZEM 18.000
23	KNR 5-18 d.3 1601-07	Zwody poziome na ogniomurach. Przewody odprowadzające (3.5+6.3+43+1.5+5+6.6+7+12)	m m	84.900	RAZEM 84.900
24	KNR 2- d.3 041533-04	Elementy instalacji odgromowej - złącza kontrolne i zaciski probiercze 3	szt. szt.	3.000	RAZEM 3.000
25	KNNR 5 d.3 0612-01 analogia	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 12	szt. szt.	12.000	RAZEM 12.000
26	KNNR 5 d.3 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 3	szt. szt.	3.000	RAZEM 3.000
27	KNNR d.3 50605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 20	m m	20.000	RAZEM 20.000
28	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 27	szt. szt.	27.000	RAZEM 27.000
<b>4</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Naprawa pokrycia - sala gimnastyczna</b>			
29	KNR 4-04 d.4 0506-04 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich - gąsiorzy 32.1*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.050	RAZEM 16.050
30	KNNR 2 d.4 0508-02	Pokrycie dachu blachą trapezową - gąsiorzy 32.1	m m	32.100	RAZEM 32.100
31	KNNR 2 d.4 0508-02	Pokrycie dachu blachą trapezową - gąsiorzy o szerokości pasa blachy 0,8 m z wyrobieniem wycięć na fałdy oraz montaż uszczeltek. 32.1	m m	32.100	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.100
32	KNR-W 2-01 d.4 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 16*0.8*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
33	KNR-W 2-01 d.4 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 16*0.8*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
34	KNR-W 2-18 d.4 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 16*0.5*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800
35	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNR-W 2-01 d.4 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 16*0.8*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800