

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR-W 4- d.1 01 0509-02	<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO</b> Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie $12.00*7.60/2*2+(22.00+10.80)/2*7.60*2+91.70+(44.70+37.60)/2*7.80*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1716.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1716.060</b>
2	2 KNR 4-04 d.1 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory $41.50+12.50+39.50+74$	m m		
				167.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.500</b>
3	3 KNR-W 4- d.1 01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm $12.00*7.60/2*2+(22.00+10.80)/2*7.60*2+91.70+(44.70+37.60)/2*7.80*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1716.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1716.060</b>
4	4 KNR-W 4- d.1 01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 18	m m		
				18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	5 KNR-W 4- d.1 01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszo- we 16	m m		
				16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	6 KNR-W 4- d.1 01 0629-05 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna bali i krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe np. FOBOS M4 $90*0.52*7.60*2+40*(0.20*4)*3.60+80*1.50*0.40+43.90*2*0.80+43.19*2*0.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1013.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>1013.904</b>
7	7 KNR-W 4- d.1 01 0443-02 analogia	Demontaż okien typu "wole oko" 20	szt. szt.		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	8 KNR 4-01 d.1 0414-01 analogia	Wymiana deskowania z desek na styk - okien typu "wole oko" $2.93*20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				58.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.600</b>
9	9 KNR 0-15II d.1 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrana Kora Tech lub równorzędna $12.00*7.60/2*2+(22.00+10.80)/2*7.60*2+91.70+(44.70+37.60)/2*7.80*4-2.93*20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1657.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1657.460</b>
10	10 KNR 0-15II d.1 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat $12.00*7.60/2*2+(22.00+10.80)/2*7.60*2+91.70+(44.70+37.60)/2*7.80*4-2.93*20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1657.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1657.460</b>
11	11 KNR-W 4- d.1 01 0505-07	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m za nadbicie łat i pokrycie membraną dachową przy kryciu dachówką podwójnie 20	szt. szt.		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	12 KNR 0-15II d.1 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami dachówka ceramiczna z otworami karpiówka półokrągła DK 18/38 $12.00*7.60/2*2+(22.00+10.80)/2*7.60*2+91.70+(44.70+37.60)/2*7.80*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1716.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1716.060</b>
13	13 KNR-W 4- d.1 01 0505-03	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m przy kryciu dachówką podwójnie 20	szt. szt.		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	14 KNR 0-15II d.1 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej gąsiorów dachowe ceramiczne cylindryczne 162	m m		
				162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
15	15 KNR K-05 d.1 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płótkiem płótek przeciwśnieżny 20 cm - RAL 8004 $12.00*2+44.00*4+22.0*2$	m m		
				244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.000</b>
16	16 KNR 0-15 d.1 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej okna typu "wole oko" (zachowany podział szczeblin zgodny z orginałem, zabezpieczone siatką przeciw ptakom wraz z konstrukcją nośną)	szt		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	20		szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	17 KNR-W 4- d.2 01 0415-05	<b>DOCIEPLENIE STROPU - strych</b> Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	d.2 analiza indywidualna	Czyszczenie i zmycie powierzchni podłogi drewnianej (43.19+43.92)*10.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>921.624</b>
19	KNR-W 4- d.2 01 0631-01 z.sz.2.5.	Impregnacja desek - metoda natryskowa środki impregncyjne i grzybobójcze - preparaty solowe np. FOBOS M4 (43.19+43.92)*10.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>921.624</b>
20	KNR 19-01 d.2 0410-10	Ułożenie legarów z drewna 0.06*0.10*10.58*90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>5.713</b>
21	KNR 9-12 d.2 0301-04	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza (43.19+43.92)*10.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>921.624</b>
22	KNR 0-21 d.2 4007-03	Podłoga z płyt wiórowych płyty wiórowe płasko prasowane OSB 3 gr. 25 mm (43.19+43.92)*10.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>921.624</b>
3	23 TZKNBK V - d.3 238	<b>DOCIEPLENIE DACHU - część magazynowo - socjalna</b> Rozebranie podsufitki z płyt wiórowo-cementowych 19.40*10.20+19.40*2.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>285.180</b>
24	KNR 9-12 d.3 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego płyty z wełny mineralnej np. PAROC SOLID gr. 150 mm 19.40*10.20+19.40*2.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>285.180</b>
25	NNRNKB d.3 202 2028-01	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z lat nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu 19.40*10.20+19.40*2.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>285.180</b>
26	NNRNKB d.3 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 19.40*10.20+19.40*2.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>285.180</b>
27	KNR K-04 d.3 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 19.40*10.20+19.40*2.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>285.180</b>
4	28 KNR-W 4- d.4 01 0353-04	<b>DRZWI PPOŻ - strych</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR-W 2- d.4 02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2*0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
5	30 KNR-W 4- d.5 01 0545-08	<b>WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH</b> Rozebranie obróbek pokrycia wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów, koszy z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*255.00+0.50*12.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>
31	KNR-W 2- d.5 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.30*255.00+0.50*12.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>
32	KNNR 8 d.5 0224-07	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt		
				<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	9+8		szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
33	KNR-W 4- d.5 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 45.30*2+12.00*2+44.40*2+25.80*2	m		
			m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
34	KNR-W 4- d.5 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 5*8.00+12*4.50+17*0.80	m		
			m	107.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.600</b>
35	NNRNKB d.5 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm 45.30*2+12.00*2+44.40*2+25.80*2	m		
			m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
36	NNRNKB d.5 202 0519-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 5*8.00+12*4.50+17*0.80	m		
			m	107.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.600</b>
<b>6</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>				<b>107.600</b>
37	KNR-W 4- d.6 01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 44.00	m		
			m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
38	KNR AT-05 d.6 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m 22.00*2*7.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	316.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.800</b>
39	NNRNKB d.6 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 22.00*2*7.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	316.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.800</b>
40	KNR AT-05 d.6 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:30,31,33,34)			
					<b>4.000</b>
<b>7</b>	<b>WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ</b>				
42	KNR 5-08 d.7 0622-05 analogia	Demontaż typowych iglic na dachu Krotność = 0,8 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNR 4-03 d.7 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce 100	szt.		
			szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
44	KNNR 9 d.7 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej 100	m		
			m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
45	KNNR 9 d.7 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
46	KNR 4-03 d.7 1141-01	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu drewnianym, ceglanym 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNR 5-08 d.7 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej złącza rynnowe 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
48	KNR 5-08 d.7 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej złącza kontrolne 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 5-08 d.7 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych złącza uniwersalne 24	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
50	KNR 5-08 d.7 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie pręty stalowe ocynkowane 8 mm 48	m		
			m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
51	KNR 5-08 d.7 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką pręty stalowe ocynkowane 8 mm wsporniki dachowe 468	m		
			m	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
52	KNR-W 5- d.7 08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm <sup>2</sup> 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
53	KNR 5-08 d.7 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III pręty stalowe ocynkowane 8 mm 24	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
54	KNR 2-31 d.7 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
55	KNR 2-31 d.7 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
56	KNR 2-31 d.7 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
57	KNR 2-31 d.7 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
58	KNR 5-08 d.7 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 36	szt.		
			szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
59	KNR 5-08 d.7 0607-15	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> bednarka ocynkowana Fe Zn 30x4 mm wsporniki ścienne 24	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
60	KNR 5-08 d.7 0621-03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na betonie 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8		<b>BADANIA I POMIARY</b>			
61	KNNR 5 d.8 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNNR 5 d.8 1304-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej(każdy następny pomiar) 11	szt.		
			szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
9		<b>WYWOZ I UTYLIZACJA GRUZU I POZOSTAŁYCH MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>			
63	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - poz. 1,2, 18, 43,44 1729.70*0.02+162*0.30*0.02+3.20*0.04+258.18*0.07	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.767	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.767</b>
64	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - poz. 1,2, 18, 43,44 Krotność = 5 1729.70*0.02+162*0.30*0.02+3.20*0.04+258.18*0.07	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.767	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi -	m <sup>3</sup>		
d.9 kalk. własna		utyliczacja gruzu - poz. 68			
		1729.70*0.02+162*0.30*0.02+3.20*0.04+258.18*0.07	m <sup>3</sup>	53.767	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.767</b>
66		Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów powstałych w trakcie wykony-	kpl		
d.9 kalk. własna		wania robót rozbiórkowych			
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10		<b>KOSZT UZYSKANIA ZŁOMU</b>			
67		Koszt uzyskania złomu	kg		
d.10 kalk. własna		-660	kg	-660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-660.000</b>