

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki $(7.50+7.50)*14$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000	
				RAZEM	210.000
2 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu $(7.50+7.50)*14$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000	
				RAZEM	210.000
3 d.1	KNNR-W 3 0301-01 analogia	Rozbiórka kominów - ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej $(0.8*0.5*8)+(0.8*0.8*13)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.520	
				RAZEM	11.520
<b>2</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>			
4 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.000	
				RAZEM	230.000
5 d.2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.000	
				RAZEM	220.000
6 d.2	KNR 2-02 0504-04 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę Nachylenie ponad 85 %. 220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.000	
				RAZEM	220.000
7 d.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.2	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
<b>3</b>		<b>Stołarka okienna i wyłazy dachowe</b>			
9 d.3	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 4*0.9*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.680	
				RAZEM	4.680
11 d.3	NNRNKB 202 2804- 01	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 4*1*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.800	
				RAZEM	0.800
<b>4</b>		<b>podłoga na poddaszu</b>			
12 d.4	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych 9.5*15.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.400	
				RAZEM	144.400
<b>5</b>		<b>Komin</b>			
13 d.5	KNR AT-45 0101-03	Komin jednociągowy dla paliw stałych Schiedel Rondo o średnicy przewodu 25 cm - 6 m wysokości komina 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.5	KNR AT-45 0101-08	Komin jednociągowy dla paliw stałych Schiedel Rondo o średnicy przewodu 25 cm z kanałem wentylacyjnym - każdy dalszy 1 m komina 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.5	KNR-W 2- 02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 2.24*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.880	
				RAZEM	26.880
<b>6</b>		<b>Podbitka i orynnowanie</b>			
16 d.6	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(14*0.5*2)+(7.5*4*0.3)	m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
17	KNR-W 4- d.6 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	NNRNKB d.6 202 0519- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNR-W 2- d.6 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>7</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
21	KNR 4-03 d.7 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNR 4-03 d.7 0706-06 z.o.3.1. 9901-11	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji - roboty w budowliach na wys. 4-12 m	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
23	KNR 4-03 d.7 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR 5-08 d.7 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
25	KNR 4-03 d.7 1205-03 z.o.3.1. 9901-11	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowliach na wys. 4-12 m	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>8</b>		<b>Instalacja oświetleniowa strychu</b>			
26	KNR 5-08 d.8 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/ Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
27	KNR 5-06 d.8 0602-07	Instalowanie przełączników klawiszowych o 1 przycisku na płytach z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-03 d.8 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
		10		10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNR-W 2- d.8 25 0627-01	Oprawy oświetleniowe na podłożu drewnianym - budowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>9</b>		<b>Rusztowania</b>			
30	KNR 2-02 d.9 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
31	KNR 2-02 d.9 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20)			
<b>10</b>		<b>Szambo</b>			
32	KNR 2-01 d.10 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		

Remon dachu na Przedszkolu Publicznym w Maszewie OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		3.5*3*2.4	m <sup>3</sup>	25.200	
				RAZEM	25.200
33 d.10	KNR 2-01 0317-0101 z.sz. 2.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m Grunt uprzednio odspojony. 15*0.5*1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
34 d.10	KNR-W 2- 18 0517-01 analogia	zbiornik bezodpływowy prefabrykowany betonowy o pojemności 10m <sup>3</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000