

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	45453000-7 4545300 0-7 Roboty remontowe i renowacyjne	Rozbiórki  326,64+37,32	m2  m2	  363,96	363,96
P1	KNR 4-04 0901-0500	Rynny drewniane do gruzu. Wykonanie rynny 7,00	m m	 7,00	7,00
P2	KNR 4-04 0901-0600	Rynny drewniane do gruzu. Ustawienie rynny 7,00	m m	 7,00	7,00
P3	KNR 4-04 0901-0700	Rynny drewniane do gruzu. Rozebranie rynny 7,00	m m	 7,00	7,00
P4	KNR 4-03 1140-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym. Lina 5,00+12,00*4+8,00+10,00	m m	 71,00	71,00
P5	KNR 4-03 1138-0600	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki eternit lub gont 90	szt. szt.	 90,00	90,00
P6	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,8*2+2,05*2+0,3*2+14,4+5,05*2+5,4+5,5+3,5*2+1,2 pokrycie z blachy 1,6*2+3,14*2,8/4*2+3,5	m m m	 59,90 11,10	71,00
P7	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,7*7	m m	 53,90	53,90
P8	KNR 4-01 0508-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie (14,1*16,07+3,5*1,96-6,3*1,5*0,7)*1,44	m2 m2	 326,64	326,64
P9	KNR 4-01 0535-0200	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,14*2,8*3,5/4+3,14*2,8*1,6/4*2+4*3,14*1,4*1,4/8*2 3,5*1,6+6,3*1,4*0,5*1,3	m2 m2 m2	 20,88 11,33	32,21
P10	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ścianka kolankowa 3,14*3,7/2*0,45+4,77*0,25 przy kominach (1,2*1,44+0,6)*2*0,25*2+(0,84+0,6*1,44)*2*0,25*2 pasy podrynnowe (6,25*2+2,5*2+14,7+5,5*2+5,85+6,95)*0,6 kosze 4,8*0,6*2+3,00*0,6*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 3,81 4,03 33,60 9,36	50,80
P11	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach (1,2+0,44)*2*2,00*2+(0,84+0,44)*2*1,7+(0,84+0,44)*2*2,0 0	m2 m2	 22,59	22,59

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P12	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą 326,64*0,04 22,59*0,02	m3  m3 m3	  13,07 0,45	13,52
P13	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 13,52	m3  m3	  13,52	13,52
P14	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km Krotność= 9,00 13,52	m3  m3	  13,52	13,52
<b>E2</b>	<b>45261100-5</b> <b>Wykonywanie konstrukcji dachowych</b>	<b>Konstrukcja dachu</b>  363,96	<b>m2</b>  m2	  363,96	<b>363,96</b>
P15	KNR 4-01 0412-0400	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Murlaty i podwaliny 12,00	m  m	  12,00	12,00
P16	KNR 4-01 0412-0100	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi 8,00	szt.  szt.	  8,00	8,00
P17	KNR 4-01 0412-0300	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie narożne lub koszone 1,3*4	m  m	  5,20	5,20
P18	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie 3,00*2	m  m	  6,00	6,00
P19	KNR 4-01 0414-1000	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką. Odstęp łąt ponad 16 cm 326,64	m2  m2	  326,64	326,64
P20	KNNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 326,64	m2  m2	  326,64	326,64
P21	KNR-K 5 0104-0600	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, przy rozstawie krokwi <=100cm 3,27	100 m2 100 m2	  3,27	3,27
P22	KNNR 2 0403-0300	Deskowanie i łączenie z tarcicy nasyczonej. Dymnik oraz okienko typu "wół oko" 4,00	szt.  szt.	  4,00	4,00
P23	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm pokrycie z blachy 32,21*0,25	m2  m2	  8,05	8,05
P24	KNNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 32,21	m2  m2	  32,21	32,21

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>E3</b>	<b>45442300-0</b> <b>Roboty w zakresie ochrony powierzchni</b>	<b>Impregnacja konstrukcji dachu</b>  727,92	<b>m2</b>  m2	  727,92	<b>727,92</b>
P25	KNR 4-01 0610-0300	Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych (326,64+37,32)*2,0	m2 m2	 727,92	727,92
P26	KNR 4-01 0611-0300	Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu strugów i siekier 727,92*0,05	m2 m2	 36,40	36,40
P27	KNR 4-01 0613-0700	Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie dwukrotne preparatami olejowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków o powierzchni ponad 10 m2 36,4*0,5	m2 m2	 18,20	18,20
P28	KNR 4-01 0627-0600	Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi - FOBOS M4 727,92	m2 m2	 727,92	727,92
<b>E4</b>	<b>45410000-4</b> <b>Tynkowanie</b>	<b>Remont kominów ponad dachem</b>  4,00	<b>szt</b>  szt	  4,00	<b>4,00</b>
P29	KNR 4-01 0735-0601	Wykonanie tynków zwykłych kategorii II cementowo-wapiennych /wapno suchogaszone/ na kominach ponad dachem spadzistym (1,2+0,44)*2*2,00*2+(0,84+0,44)*2*1,7+(0,84+0,44)*2*2,00	m2 m2	 22,59	22,59
P30	KNNR 2 1405-0200	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową  22,59	m2 m2	 22,59	22,59
<b>E5</b>	<b>45261320-3</b> <b>Kładzenie rynien</b>	<b>Roboty blacharskie</b>  20,2+45,57+32,21	<b>m2</b>  m2	  97,98	<b>97,98</b>
P31	KNNR 2 0504-0103	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm pas podrynnowy 59,9*0,25 przy ścianie kolankowej 4,8*0,25 przy kominach 4,03	m2 m2 m2 m2	 14,97  1,20 4,03	20,20
P32	KNNR 2 0504-0203	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm pas podrynnowy 33,6 ścianka kolankowa 3,14*3,7/2*0,45 kosze 9,36 nakrywy kominów 1,4*0,64*2+1,04*0,64*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 33,60  2,61 9,36 3,12	48,69

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P33	KNNR 2 0504-0502	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,60 mm, włązów i okien dachowych w dachach krytych papą lub dachówką 5,00	szt. szt.	5,00	5,00
P34	KNNR 2 0503-0201	Pokrycia dachowe z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,60 mm 32,21	m2 m2	32,21	32,21
P35	KNR 2-02 0509-0701	Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej, grubości 0,60 mm, prostokątne w rozwinięciu 40 cm. 11,1	m m	11,10	11,10
P36	KNR 2-02 0509-0401	Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej, grubości 0,60 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. 59,9	m m	59,90	59,90
P37	KNR 2-02 0511-0301	Rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej, grubości 0,60 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. 53,9	m m	53,90	53,90
<b>E6</b>	<b>45261210-9</b> <b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>	<b>Krycie dachu dachówką</b>  326,64	<b>m2</b>  m2	  326,64	<b>326,64</b>
P38	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1,00	szt. szt.	1,00	1,00
P39*	ANALIZA WŁASNA	Odtworzenie okienek dachowych 4,00	szt szt	4,00	4,00
P40	KNNR 2 0502-0400	Pokrycia dachowe z dachówki ceramicznej karpiówki ułożonej na sucho 326,64	m2 m2	326,64	326,64
<b>E7</b>	<b>45315100-9</b> <b>Instalacyjne roboty elektryczne</b>	<b>Instalacje odgromowe</b>  71,00	<b>m</b>  m	  71,00	<b>71,00</b>
P41	KNR 5-08 0604-0500	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 71,00	m m	71,00	71,00
P42	KNR 5-08 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych 8	szt. szt.	8,00	8,00
P43	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 4,00	pomiar pomiar	4,00	4,00
P44	KNR 4-03 1205-0400	Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny 4,00	pomiar pomiar	4,00	4,00

Lp. 1	Podstawa 2	Opis, lokalizacja i wyliczenie 3	Jm. 4	Ilości składowe 5	Razem 6
<b>E8</b>	<b>45262120-8</b> <b>Wznoszenie rusztowań</b>	<b>Rusztowanie</b>  508,05	<b>m2</b>  m2	  508,05	<b>508,05</b>
P45	KNNR 2 1501-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  (17,2+16,67)*2*7,5	m2  m2	  508,05	508,05
P46*	ANALIZA WŁASNA	Praca rusztowania  (1777-(2+332+7))/0,84/6	m-g  m-g	  284,92	284,92