

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1 KNBK 6/1101/5 Roboty rozbiórkowe rozebranie pokrycia dachowego z blach płaskich nienadających się do ponownego użytku (poz 136) dachy 550,00 = 550,0 wieża 20,00 = 20,0 570,0	~570,00		m2
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 100,0 = 100,0 100,0	~100,00		m
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 81,0 = 81,0 81,0	~81,00		m
1.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich. z blachy nie nadającej się do użytku 25,0 = 25,0 25,0	~25,00		m2
1.5 KNR 1901/425/5 Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie 85-120·% 28 % 500*0,28 = 140,0 140,0	~140,00		m2
1.6 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, materiał rozbiórki pokrycie 570,0*7/1000*1,1 = 4,389 podkład 0,28*0,035*550,0 = 5,39 9,779	~9,78		m3
1.7 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, materiał rozbiórki (kol.13-15) 9,78 = 9,78 9,78	~9,78	9,00	m3
2 RBOTY REMONTOWE KONSTRUKCJI			
2.1 KNBK 5/1201/8 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10·cm) - powierzchnia płaska, do 0.20 m2 (poz. 315) 10 = 10,0 10,0	~10		szt
2.2 KNBK 5/1203/30 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10·cm) - powierzchnia narożnikowa, do 0.20 m2 (poz. 337) 10 = 10,0 10,0	~10		szt
2.3 KNR 1901/649/6 (2) Oczyszczenie drewna metodą sprężonego powietrza i miękkich szczotek 2-krotna, ciągła konstrukcji nad nawą glwną krokwie (8,20+7,00)*2*13*0,48 = 189,696 jętki (6,20*13+2,0*26)*0,44 = 58,344 zatrzały 8,70*26*0,42 = 95,004 płatew (16,85)*0,64 = 10,784 słupki 2,5*5*0,64 = 8,0 murlata 16,75*2*0,36 = 12,06 373,888	~373,89		m2
2.4 KNR 1901/649/6 (2) Oczyszczenie drewna metodą sprężonego powietrza i miękkich szczotek 2-krotna, ciągła konstrukcji nad nawami pozostaymi R= 0,000 M= 1,000 S= 1,000 krokwie = murlata = oczep = (550,0-274,7) * (4,14*5*0,42+4,82*0,36*2)/20,0 = 167,442966 167,442966	~167,44		m2
2.5 KNR 1901/638/1 Zabezpieczenie elementów drewnianych - otwory po żerowiskach owadów 80 = 80,0 80,0	~80,00		otwór

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.6 KNR 1901/405/7 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, płatew kalenicowa 3,85 = 3,85 3,85	~3,85		m
2.7 KNR 1901/648/4 Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatem np środek żelowy Xilix, 2-krotna, bale i krawędziaki 373,8+167,44 = 541,24 541,24	~541,24		m2
2.8 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, bali i krawędziaków preparatem Fobos M4 41,24 541,24 = 541,24 541,24	~541,24		m2
3 ROBOTY POKRYWCZE			
3.1 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy sosnowej 25 mm minus 2% na odstępy 2 cm 550,0*0,98 = 539,0 539,0	~539,00		m2
3.2 KNR 1901/648/3 Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatem np środek żelowy Xilix 2-krotna, deski plus 5% na krawędzie desek 539,0*1,05 = 565,95 565,95	~565,95		m2
3.3 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, preparatem Fobos M4 565,95 = 565,95 565,95	~565,95		m2
3.4 KNR 1901/622/1 Izolacje z maty strukturalnej na sucho, pozioma, jedna warstwa 550,0 = 550,0 550,0	~550,00		m2
3.5 KNR 1901/533/4 Krycie dachu blachą o grubości 0,7 mm, blachą tytanowo - cynkową, na rąbek podwójny, wymiary arkusza 0,667x1,0 m 550,0 = 550,0 550,0	~550,00		m2
3.6 KNR 1901/534/2 Krycie wież i kopuł blachą 0,7 mm tytanowo - cynkową, na rąbek podwójny, krycie w karo o wymiarach 20x20 cm 20,0 = 20,0 20,0	~20,00		m2
3.7 KNR 1901/535/1 Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy 0,7 mm z tytan -cynku, rynny półokrągłe, średnica Fi 12cm 66,5 = 66,5 66,5	~66,50		m
3.8 KNR 1901/535/2 Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy 0,7 mm z tytan -cynku, rynny półokrągłe, średnica Fi 15 cm 16,75*2 = 33,5 33,5	~33,50		m
3.9 KNR 1901/536/1 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy 0,7 mm z tytan -cynku, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12 cm 10,0*2 = 20,0 20,0	~20,00		m
3.10 KNR 1901/536/3 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy 0,7 mm tytan -cynku, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 9 cm 81,0-20,0 = 61,0 61,0	~61,00		m
3.11 KNR 1901/538/2 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy 0,7 mm z tytan -cynku, pasów nadrynnowych, szerokość ponad 25 cm 100,0*0,3 = 30,0 30,0	~30,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
4.1 KNR 1901/108/2 Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5·m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0·m, kategoria gruntu III 1,2*0,2*12 = 2,88	2,88		
	~2,88		m3
4.2 KNR 1901/115/2 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3·m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III 2,88-0,81 = 2,07	2,07		
	~2,07		m3
4.3 KNR 1901/118/3 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1·km, kategoria gruntu III (3,14*0,2*0,2+0,6*0,35)*12 = 4,0272	4,0272		
	~4,03		m3
4.4 KNR 1901/118/4 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5·km, kategoria gruntu III 0,81 = 0,81	0,81		
	~0,81	18,0	m3
4.5 KNR 1901/201/5 Deskowanie konstrukcji betonowych konstrukcje proste, powierzchnia w rozwinięciu 2,0-5,0·m2 (3,14*0,4-0,3+0,60**2+0,4)*0,2*12 = 4,1184	4,1184		
	~4,12		m2
4.6 KNR 1901/203/1 Układanie betonu B15 w elementach konstrukcyjnych, ułożenie betonu na gruncie - w podłożach, objętość do 0,5·m3 0,41 = 0,41	0,41		
	~0,41		m3
4.7 KNR 231/205/1 Nawierzchnie z brukowca, kamień narzutowy do 10 cm z wyrobieniem kanałika odpływowego z rury spustowej 0,41/0,2 = 2,05	2,05		
	~2,05		m2
4.8 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe nawa główna 16,75*9,0*2 = 301,5	301,5		
	~301,50		m2
4.9 Koszt wynajmu rusztowań rurowych N = 375 s = 4, W = 0,84, dz = 151, C = 375/(4*0,84)*151/100 =169mg 169 = 169,0	169,0		
	~169,00		mg
4.10 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe części dobudowane 2 = 2,0	2,0		
	~2		kolumna
			???
4.11 KNR 1901/701/2 Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach, zaprawa wapienna, do 5·m2, z zerwaniem otrzciniowania 5 = 5,0	5,0		
	~5,00		m2
4.12 KNR 1901/709/6 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzciniowaniu, stropy drewniane, do 5·m2, ciasto wapienne 5,0 = 5,0	5,0		
	~5,00		m2
4.13 KNR 1901/1305/1 Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich 5 = 5,0	5,0		
	~5,00		m2
4.14 KNR 202/1605/3 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7·m, nakłady podstawowe			
	5,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.15 Koszt wynajmu rusztowań C = 25 / (2 * 0,84) * 5 / 100 = 0,75 mg 0,75 = $\frac{0,75}{0,75}$	~0,75		mg