

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45223200-8</b>	<b>REMONT WIEŻY POPRZEZ WYMIANĘ ZUŻYTYCH ELEMENTÓW Z DREWNA MODRZEWIOWEGO</b>			
1	KNR 5-16	Transport pionowy ładunku aparatów, urządzeń, konstrukcji lub sprzętu o masie do 150 kg na wysokość do 45 m [WYSOKOŚĆ TRANSPORTU - 222M; KROTNOŚĆ - 222/45; ILOŚĆ TRANSPORTÓW W GÓRĘ - 5754/150] Krotność = 4.9333 5754/150	szt.		
d.1	0301-24 analogia		szt.	38.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.360</b>
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m  (6.00*2+0.80*2)*(23.0+1.50)	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-04		m <sup>2</sup>	333.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.200</b>
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,10)			
d.1	r.16 z.sz.5.15				
4	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m 333.20	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-04		m <sup>2</sup>	333.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.200</b>
5	KNR-W 2-02	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - bud.o wysokości 20 m [WYMIANA ROZPÓR I STOJAKÓW WRAZ Z DEMONTAŻEM I MONTAŻEM CZĘŚCI BLACH OPOROWYCH ZŁĄCZY] Krotność = 1.1 (0.30*0.30*3.14*0.25)*(3.50*4+8.0+4.50)	m <sup>3</sup>		
d.1	0409-05 z.o. 2.11. 9901-01		m <sup>3</sup>	1.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.872</b>
6	KNR 19-01	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego  0.10*0.15*36.0	m <sup>3</sup>		
d.1	0410-10		m <sup>3</sup>	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
7	KNR 4-06	Wykonanie pojedynczych stężeń, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 15 kg - budowle o wys. 8-15 m [STALOWE STĘŻENIA POŁĄCZEŃ LEGARÓW Z KONSTRUKCJĄ WIEŻY - BLACHY OPOROWE WRAZ ZE ŚRUBAMI I NAKRĘTKAMI - STAL ZABEZPIECZONA GALWANICZNIE PRZED KOROZJĄ] 7850*0.014*0.10*(0.50)*16/1000	t		
d.1	0309-05 z.o.2.4. 9901-6 analogia		t	0.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.088</b>
8	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm [WYMIANA ZUŻYTEJ CZĘŚCI POMOSTÓW KOMUNIKACYJNYCH Z DESEK 35/120mm Z PRZYTWIERDZENIEM DO LEGARÓW] 0.12*64.0	m <sup>2</sup>		
d.1	0411-06 analogia		m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
9	KNR 19-01	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwytyw) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m [WYMIANA POCHWYTÓW I ELEMENTÓW PORĘCZY DREWNIANYCH Z DREWNA 35/120mm] 90.0	m		
d.1	1014-02 analogia		m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
10	KNR 5-16	Transport pionowy ładunku aparatów, urządzeń, konstrukcji lub sprzętu o masie do 150 kg na wysokość do 45 m [WYSOKOŚĆ TRANSPORTU - 222M; KROTNOŚĆ - 222/45; ILOŚĆ TRANSPORTÓW W DÓŁ - 5268/150] Krotność = 4.9333 5268/150	szt.		
d.1	0301-24 analogia		szt.	35.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.120</b>