

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: Miasteczko Galicyjskie i Sądecki Park Etnograficzny w Nowym Sączu przy ul. Lwowskiej
Nazwa i adres zamawiającego: Muzeum Okręgowe w Nowym Sączu ul. Jagiellońska 56, 33-300 Nowy Sącz
Data opracowania przedmiaru robót: 2022-08-31
Nazwa obiektu lub robót: Obiekty muzealne - roboty naprawcze

Data opracowania:
2022-08-31

Autor opracowania:
inż. Witold Prusak,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Naprawa pokrycia dachu ze słomy w Sądeckim Parku Etnograficznym w Nowym Sączu
1.1	Stodoła z Kamienicy
1.1.1	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe
1.1.2	Rozebranie pokrycia, słoma, nachylenie 85-120 %
1.1.3	wymiana łąt z okorowanych żerdzi fi 5-8 cm,
1.1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
1.1.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km
1.1.6	Oplata za utylizację
1.1.7	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu
1.1.8	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m ²
1.1.9	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz
1.1.10	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - deski wzmacniające konstrukcje
1.1.11	Krycie dachu słomą, nachylenie dachu 85-120 %, z ociosaniem żerdzi
1.2	Spichlerz z Gostwicy
1.2.1	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe
1.2.2	Rozebranie pokrycia, słoma, nachylenie 85-120 %
1.2.3	wymiana łąt z okorowanych żerdzi fi 5-8 cm,
1.2.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
1.2.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km
1.2.6	Oplata za utylizację
1.2.7	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu
1.2.8	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m ²
1.2.9	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz
1.2.10	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - deski wzmacniające konstrukcje
1.2.11	Krycie dachu słomą, nachylenie dachu 85-120 %, z ociosaniem żerdzi
1.3	Stajnia z Mokrej Wsi
1.3.1	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe
1.3.2	Rozebranie pokrycia, słoma, nachylenie 85-120 %
1.3.3	wymiana łąt z okorowanych żerdzi fi 5-8 cm,
1.3.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
1.3.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km
1.3.6	Oplata za utylizację
1.3.7	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu
1.3.8	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m ²
1.3.9	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz
1.3.10	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - deski wzmacniające konstrukcje
1.3.11	Krycie dachu słomą, nachylenie dachu 85-120 %, z ociosaniem żerdzi
2	Naprawa popłaci dachowej z gontów w Sądeckim Parku Etnograficznym w Nowym Sączu
2.1	Zbór ewangelicki ze Stadeł - II etap
2.1.1	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe
2.1.2	Rozebranie pokrycia, gont pojedynczy, nachylenie 85-120 %
2.1.3	Wymiana ołacenia przy odstępach łąt powyżej 24 mm
2.1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
2.1.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km
2.1.6	Oplata za utylizację
2.1.7	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu
2.1.8	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m ²
2.1.9	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz - bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i zerowaniem os
2.1.10	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie 85-120 %
2.1.11	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i zerowaniem os
2.2	Ogrodenie Zboru ewangelickiego ze Stadeł
2.2.1	Rozebranie pokrycia, gont pojedynczy, nachylenie 85-120 %
2.2.2	Wymiana ołacenia przy odstępach łąt powyżej 24 mm
2.2.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
2.2.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km
2.2.5	Oplata za utylizację
2.2.6	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu
2.2.7	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m ²
2.2.8	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz - bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i zerowaniem os
2.2.9	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie 85-120 %

Nr	Nazwa działu robót
2.2.10	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i żerowaniem os
3	Naprawa połaci dachowej z gontów w Miasteczku Galicyjskim
3.1	Dwór z Łososiny Dolnej
3.1.1	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe
3.1.2	Rozebranie pokrycia, gont pojedynczy, nachylenie 85-120 %
3.1.3	Wymiana ołacenia przy odstępie łąt powyżej 24 mm
3.1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
3.1.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km
3.1.6	Oplata za utylizację
3.1.7	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu
3.1.8	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m ²
3.1.9	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz - bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i żerowaniem os
3.1.10	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie 85-120 %
3.1.11	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i żerowaniem os
4	Impregnacja połaci dachowej
4.1	Dwór z Rdzawy - impregnacja połaci
4.1.1	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe
4.1.2	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu
4.1.3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m ²
4.1.4	Dwukrotna impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz - bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i żerowaniem os
4.2	Plebania ze Szlachtowej - impregnacja połaci
4.2.1	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe
4.2.2	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu
4.2.3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m ²
4.2.4	Dwukrotna impregnacja biologiczna drewna środkiem oleistym stosowanymi na zewnątrz - wodoodpornym, pozwalającym oddychać, odpornym na działanie wody, odprowadzający wilgoć na zewnątrz, zawierający parafiny wzmacniające strukturę drewna

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Naprawa obiektów w Miasteczku Galicyjskim i Sądeckim Parku Etnograficznym w Nowym Sączu			
1	Rozdział	Naprawa pokrycia dachu ze słomy w Sądeckim Parku Etnograficznym w Nowym Sączu			
1.1	Element	Stodoła z Kamienicy			
1.1.1	KNR 202/1612/1 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		21*4		84,000000	
		RAZEM:		84,000000	
1.1.2	KNR 1901/426/2	Rozebranie pokrycia, słoma, nachylenie 85-120 %	m2	84,00	
		Wyliczenie ilości robót:			
		21,5*5,9		126,850000	
		RAZEM:		126,850000	
1.1.3	KNR 1901/414/5	wymiana łąt z okorowanych żerdzi fi 5-8 cm,	m2	126,85	
1.1.4	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym	m2	126,85	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,361		3,361000	
		126,85*0,4		50,740000	
		RAZEM:		54,101000	
1.1.5	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km	m3	54,101	
1.1.6		Opłata za utylizację	m3	54,101	4
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,361*0,8		2,688800	
		0,15*50,74		7,611000	
		RAZEM:		10,299800	
1.1.7	KNR 921/102/4	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu	t	10,300	
		Wyliczenie ilości robót:			
		25*6*0,12*4		72,000000	
		RAZEM:		72,000000	
1.1.8	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniu, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m2	m2	72,00	
1.1.9	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz	m2	72	
		Wyliczenie ilości robót:			
		72		72,000000	
		4*126,85*4*0,08		162,368000	
		RAZEM:		234,368000	
1.1.10	KNRW 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2- deski wzmacniające konstrukcje	m2	234,37	
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,032*0,22*1,05*(21,5+5*6)		0,380688	
		RAZEM:		0,380688	
1.1.11	KNR 1901/414/8	Krycie dachu słomą, nachylenie dachu 85-120 %, z ociosaniem żerdzi	m3	0,381	
1.2	Element	Spichlerz z Gostwicy	m2	126,85	
1.2.1	KNR 202/1612/1 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,8*4*2		62,400000	
		RAZEM:		62,400000	
1.2.2	KNR 1901/426/2	Rozebranie pokrycia, słoma, nachylenie 85-120 %	m2	62,40	
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,8*4,6*2		71,760000	
		RAZEM:		71,760000	
1.2.3	KNR 1901/414/5	wymiana łąt z okorowanych żerdzi fi 5-8 cm,	m2	71,76	
			m2	71,76	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.2.4	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym Wyliczenie ilości robót: 1,902 71,76*0,3 RAZEM: 1,902000 21,528000			
1.2.5	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km RAZEM: 23,430000	m3	23,430	
1.2.6		Opłata za utylizację Wyliczenie ilości robót: 1,902*0,8 0,15*21,528 RAZEM: 1,521600 3,229200	m3	23,43	4
1.2.7	KNR 921/102/4	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu Wyliczenie ilości robót: 2*9*4,6*0,12*4 RAZEM: 39,744000 4,750800	t	4,751	
1.2.8	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m2 RAZEM: 39,744000	m2	39,74	
1.2.9	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz Wyliczenie ilości robót: 39,74 4*71,76*4*0,08 RAZEM: 39,740000 91,852800	m2	39,74	
1.2.10	KNRW 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2- deski wzmacniające konstrukcje Wyliczenie ilości robót: 0,032*0,22*1,05*(7,8*3+4,6*6) RAZEM: 0,376992 131,592800	m2	131,59	
1.2.11	KNR 1901/414/8	Krycie dachu słomą, nachylenie dachu 85-120 %, z ociosaniem żerdzi RAZEM: 0,376992	m3	0,377	
1.3	Element	Stajnia z Mokrej Wsi			
1.3.1	KNR 202/1612/1 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 9,5*4+6,5*4 RAZEM: 64,000000	m2	71,76	
1.3.2	KNR 1901/426/2	Rozebranie pokrycia, słoma, nachylenie 85-120 % Wyliczenie ilości robót: (18,5+13,2)/2*5 RAZEM: 79,250000 64,000000	m2	64,00	
1.3.3	KNR 1901/414/5	wymiana łąt z okorowanych żerdzi fi 5-8 cm, RAZEM: 79,250000	m2	79,25	
1.3.4	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym Wyliczenie ilości robót: 2,1 79,25*0,3 RAZEM: 2,100000 23,775000	m2	79,25	
1.3.5	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km RAZEM: 25,875000	m3	25,875	
1.3.6		Opłata za utylizację Wyliczenie ilości robót: 2,1*0,8 0,15*23,775 RAZEM: 1,680000 3,566250	m3	25,875	4
1.3.7	KNR 921/102/4	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu Wyliczenie ilości robót: 19*5*0,12*4 RAZEM: 45,600000 5,246250	t	5,246	
1.3.8	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m2 RAZEM: 45,600000	m2	45,60	
1.3.9	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz Wyliczenie ilości robót: 45,6 4*79,25*4*0,08 RAZEM: 45,600000 101,440000	m2	45,6	
		RAZEM: 147,040000	m2	147,04	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.3.10	KNRW 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2- deski wzmacniające konstrukcje Wyliczenie ilości robót: 0,032*0,22*1,05*(18,5+13,5+5*10) RAZEM: 0,606144			
1.3.11	KNR 1901/414/8	Krycie dachu słomą, nachylenie dachu 85-120 %, z ociosaniem żerdzi RAZEM: 0,606144	m3	0,606	
2	Rozdział	Naprawa popłaci dachowej z gontów w Sądeckim Parku Etnograficznym w Nowym Sączu	m2	79,25	
2.1	Element	Zbór ewangelicki ze Stadeł - II etap			
2.1.1	KNR 202/1612/4 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 10*6 RAZEM: 60,000000			
2.1.2	KNR 1901/426/5	Rozebranie pokrycia, gont pojedynczy, nachylenie 85-120 % RAZEM: 60,000000	m2	60,000	
2.1.3	KNR 1901/416/9	Wymiana ołacenia przy odstępach lat powyżej 24 mm	m2	168,3	
2.1.4	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym Wyliczenie ilości robót: 168,3*0,05 1,188 RAZEM: 1,188000	m2	168,3	
2.1.5	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km RAZEM: 9,603000	m3	9,603	
2.1.6		Opłata za utylizację Wyliczenie ilości robót: 1,188*0,8+0,8*168,3*0,05 RAZEM: 7,682400	m3	9,603	4
2.1.7	KNR 921/102/4	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu Wyliczenie ilości robót: 155 RAZEM: 155,000000	t	7,682	
2.1.8	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m2 RAZEM: 155,000000	m2	155	
2.1.9	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i żerowaniem os Wyliczenie ilości robót: 155+0,2*168,2*4 RAZEM: 289,560000	m2	155	
2.1.10	KNR 1901/415/2	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie 85-120 % RAZEM: 289,560000	m2	289,56	
2.1.11	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i żerowaniem os	m2	168,3	
2.2	Element	Ogrodzenie Zboru ewangelickiego ze Stadeł	m2	168,3	
2.2.1	KNR 1901/426/5	Rozebranie pokrycia, gont pojedynczy, nachylenie 85-120 %			
2.2.2	KNR 1901/416/9	Wymiana ołacenia przy odstępach lat powyżej 24 mm	m2	39	
2.2.3	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym Wyliczenie ilości robót: 39*0,05 0,275 RAZEM: 0,275000	m2	39	
2.2.4	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km RAZEM: 2,225000	m3	2,225	
2.2.5		Opłata za utylizację Wyliczenie ilości robót: 0,275*0,8+0,8*39*0,05 RAZEM: 1,780000	m3	2,225	4
2.2.6	KNR 921/102/4	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu Wyliczenie ilości robót: 38 RAZEM: 38,000000	t	1,780	
2.2.7	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m2 RAZEM: 38,000000	m2	38	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.2.8	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz - bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i zerowaniem os Wyliczenie ilości robót: 38+0,2*39*4 RAZEM: 69,200000			
2.2.9	KNR 1901/415/2	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie 85-120 %	m2	69,20	
2.2.10	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i zerowaniem os	m2	39	
3	Rozdział	Naprawa połaci dachowej z gontów w Miasteczku Galicyjskim	m2	39	
3.1	Element	Dwór z Łososiny Dolnej			
3.1.1	KNR 202/1612/4 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 15*6 RAZEM: 90,000000			
3.1.2	KNR 1901/426/5	Rozebranie pokrycia, gont pojedynczy, nachylenie 85-120 %	m2	90,000	
3.1.3	KNR 1901/416/9	Wymiana ołacenia przy odstępach lat powyżej 24 mm	m2	240	
3.1.4	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym Wyliczenie ilości robót: 240*0,05 1,694 RAZEM: 12,000000 1,694000	m2	240	
3.1.5	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - razem 5 km	m3	13,694	
3.1.6		Opłata za utylizację Wyliczenie ilości robót: 1,694*0,8+0,8*240*0,05 RAZEM: 10,955200	m3	13,694	4
3.1.7	KNR 921/102/4	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu	t	10,955	
3.1.8	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m2	m2	175	
3.1.9	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz - bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i zerowaniem os Wyliczenie ilości robót: 175+0,2*240*4 RAZEM: 367,000000	m2	175	
3.1.10	KNR 1901/415/2	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie 85-120 %	m2	367,00	
3.1.11	KNR 401/629/2 (1)	impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i zerowaniem os	m2	240	
4	Rozdział	Impregnacja połaci dachowej	m2	240	
4.1	Element	Dwór z Rdzawy - impregnacja połaci			
4.1.1	KNR 202/1612/4 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 15*6 RAZEM: 90,000000			
4.1.2	KNR 921/102/4	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu	m2	90,000	
4.1.3	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m2	m2	305,09	
4.1.4	KNR 401/629/2 (1)	Dwukrotna impregnacja biologiczna drewna środkiem penetrującym wewnątrz i na zewnątrz - bezzapachowym, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniącym przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i zerowaniem os	m2	305,09	
4.2	Element	Plebania ze Szlachtowej - impregnacja połaci	m2	305,09	2
4.2.1	KNR 202/1612/4 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 13*6 RAZEM: 78,000000			
4.2.2	KNR 921/102/4	analogia - mycie powierzchni drewna wodą z detergentem w celu usunięcia brudu i kurzu	m2	78,000	
4.2.3	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek miękkich, powierzchnia ponad 5,0 m2	m2	400	
			m2	400	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.2.4	KNR 401/629/2 (1)	Dwukrotna impregnacja biologiczna drewna środkiem olejnym stosowanymi na zewnątrz - wodoodpornym, pozwalającym oddychać, odpornym na działanie wody, odprowadzający wilgoć na zewnątrz, zawierający parafiny wzmacniające strukturę drewna	m2	400	2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,52541	
2.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,02642	
3.	Detergent	dm3	12,3043	
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	223,65	
5.	Gonty	szt	13 419	
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	154,06196	
7.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	223,65	
8.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,41856	
9.	Listwy i łaty iglaste klasa II	m3	3,15704	
10.	Oplata za utylizację	t	40,714	
11.	Płyty pomostowe długie	m2	17,89084	
12.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,08464	
13.	Strzeszak	szt	6 668,64	
14.	Środek impregacyjny - bezbarwny bezzapachowy, bezbarwnym, pozwalającym oddychać, na bazie żywicy alkidowej chroniący przed wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i żerowaniem os	dm3	713,296	
15.	Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy)	dm3	205,2	
16.	Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	4,32388	
17.	środek oleistym stosowanymi na zewnątrz - wodoodpornym, pozwalającym oddychać, odpornym na działanie wody, odprowadzający wilgoć na zewnątrz, zawierający parafiny wzmacniające strukturę drewna	dm3	320	
18.	Żerdzie drewniane iglaste Fi 10 cm	m3	7,3633	
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	171,36704	
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	248,57319	
3.	Środek transportowy (1)	m-g	1,45948	
4.	Wyciąg	m-g	1,1594	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)				422,55911