

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **MONTAŻ ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA DREWNIANEGO ETAP I**
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
Adres obiektu budowlanego: **34-323 ŚLEMIEŃ, UL. ŁĄCZNA 2A, WOJ. ŚLĄSKIE, POW. ŻYWIECKI JEDN. EWID.:241712_2**
ŚLEMIEŃ OBRĘB: 0003 ŚLEMIEŃ, DZ. NR 5098/2
Nazwa i adres zamawiającego: **ŻYWIECKI PARK ETNOGRAFICZNY W ŚLEMIEŃ, UL. ŁĄCZNA 2A, 34-323 ŚLEMIEŃ**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-04-27**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY BUDOWLANE
1.1	Wyrównanie terenu, drenaż
1.2	Roboty ziemne
1.3	Fundamenty, izolacje, podkłady
1.4	Konstrukcja drewniana - ściany zewnętrzne z bali
1.5	Konstrukcja drewniana ściany wewnętrzne z bali
1.6	Konstrukcja drewniana - ściany szkieletowe (dzwonnica powyżej stropu nad chórem)
1.7	Więźba dachowa - zakrystia
1.8	Więźba dachowa - dach główny (prezbiterium i nawa)
1.9	Więźba dachowa - dzwonnica
1.10	Pokrycie dachowe

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	MONTAŻ ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA DREWNIANEGO ETAP I			
1	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	Element	Wyrównanie terenu, drenaż			
1.1.1	KNRW 201/114/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,05	0,050000		
		RAZEM:	0,050000	ha	0,050
1.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		500	500,000000		
		RAZEM:	500,000000	m2	500,000
1.1.3	KNR 201/211/5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		500.000*0,15	75,000000		
		RAZEM:	75,000000	m3	75,000
1.1.4	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300	300,000000		
		RAZEM:	300,000000	m3	300,000
1.1.5	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t dalsze 4 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300.000	300,000000		
		RAZEM:	300,000000	m3	300,000
					8,000
1.1.6	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		180*0,8*0,2	28,800000		
		RAZEM:	28,800000	m3	28,800
1.1.7	KNR 201/610/5	Drenaże - podsypka i obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - kruszywo mineralne łamane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		180*0,2*0,2	7,200000		
		RAZEM:	7,200000	m3	7,200
1.1.8	KNR 228/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm			
				m	180,000
1.1.9	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III zasypanie wykopów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		180*0,8*0,2-7,2	21,600000		
		RAZEM:	21,600000	m3	21,600
1.2	Element	Roboty ziemne			
1.2.1	KNRW 201/115/2	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72.591+217.773	290,364000		
		RAZEM:	290,364000	m3	290,364
1.2.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		23*10	230,000000		
		RAZEM:	230,000000	m2	230,000
1.2.3	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6.830+27.321+52.180*0,38+55.640*0,3+0.128+1.792	72,591400		
		RAZEM:	72,591400	m3	72,591

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.2.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t dalsze 4 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72.591		72,591	8,000
		RAZEM:		72,591	8,000
1.2.5	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72.591*3		217,773	
		RAZEM:		217,773	
1.2.6	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III - zasypywanie wykopów 80% mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		217.773*0,8		174,218	
		RAZEM:		174,218	
1.2.7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 20%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		217.773*0,2		43,555	
		RAZEM:		43,555	
1.2.8	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		174.218+43.555		217,773	
		RAZEM:		217,773	
1.3	Element	Fundamenty, izolacje, podkłady			
1.3.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		68	$0,68*(4,44*2+(4,31+2*0,68)*2+16,36*2)$	35,999200	
		60	$0,6*(4,44*2+2,4*2+1,32*2+2,4*2+16,36*2)$	32,304000	
		RAZEM:		68,303200	
1.3.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C8/10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		68.303*0,1		6,830300	
		RAZEM:		6,830300	
1.3.3	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		68.303*0,4		27,321200	
		RAZEM:		27,321200	
1.3.4	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38	$1,0*((4,44+0,68)*2+(4,31+0,68)*2+(10,25+0,3+5,13+0,3)*2)$	52,180000	
		30	$1,0*(2,7*4+4,74*2+(16,36-0,3)*2+1,62*2)$	55,640000	
		RAZEM:		107,820000	
1.3.5	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą dalsze 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*((4,44+0,68)*2+(4,31+0,68)*2+(10,25+0,3+5,13+0,3)*2)		52,180000	
		RAZEM:		52,180000	
1.3.6	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą dalsze 22 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		107.820-52.180		55,640000	
		RAZEM:		55,640000	
1.3.7	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C8/10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*0,4*0,1*8		0,128000	
		RAZEM:		0,128000	
1.3.8	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m ³ , beton podawany pompą C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*0,4*1,4*8		1,792000	
		RAZEM:		1,792000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.3.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: 27.321*0,1+52.180*0,03+1.792*0,1 RAZEM: 4,476700	t	4,477	
1.3.10	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: 68.303 0,4*0,4*8 RAZEM: 69,583000	m2	69,583	
1.3.11	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Wyliczenie ilości robót: 69.583 RAZEM: 69,583000	m2	69,583	
1.3.12	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: 107.820*1,4*2 0,4*4*1,4*8 RAZEM: 319,816000	m2	319,816	
1.3.13	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Wyliczenie ilości robót: 319.816 RAZEM: 319,816000	m2	319,816	
1.3.14	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej XPS 15 cm Wyliczenie ilości robót: 1,0*((0,3*2+2,7*2+0,38*2+4,74)*2+16,36*2+4,61*2+0,38*4) RAZEM: 66,460000	m2	66,460	
1.3.15	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni Wyliczenie ilości robót: 66.460 RAZEM: 66,460000	m2	66,460	
1.3.16	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV - pod warstwy posadzkowe	m2	198,630	
1.4	Element	Konstrukcja drewniana - ściany zewnętrzne z bali			
1.4.1	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych Wyliczenie ilości robót: ((4,9+0,880)*3+2,44*2+10,81*2+5,47*2+11,5+1,08*2)*0,3 RAZEM: 20,532000	m2	20,532	
1.4.2	TZKNBK 5/401/4	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych budynków zabytkowych, ściany z drewna tartego lub ociosanego (poz. 48) materiał nowy 40% Wyliczenie ilości robót: 6,49*((4,9+0,880)*3+2,44*2+10,81*2+5,47*2+11,5+1,08*2)*40% (7*1,1*2+2,2*3)*40% RAZEM: 186,470240	m2	186,470	
1.4.3	TZKNBK 5/401/4	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych budynków zabytkowych, ściany z drewna tartego lub ociosanego (poz. 48) materiał z demontażu 60% Wyliczenie ilości robót: 186.470/0,4*60% RAZEM: 279,705000	m2	279,705	
1.4.4	TZKNBK 7/201/4	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zbutwionej za pomocą strugów lub siekier powierzchnia do 2 m2 (poz 153) Wyliczenie ilości robót: 279.705*2 RAZEM: 559,410000	m2	559,410	
1.4.5	TZKNBK 7/201/1	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą szczotek stalowych powierzchnia do 2 m2 (poz 150) Wyliczenie ilości robót: 559.410 RAZEM: 559,410000	m2	559,410	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.5	Element	Konstrukcja drewniana ściany wewnętrzne z bali			
1.5.1	TZKNBK 5/401/4	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych budynków zabytkowych, ściany z drewna tartego lub ociosanego (poz. 48) materiał nowy 40%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$6,49 \cdot (2 \cdot 2 + 5,69 \cdot 2 + 5,34) \cdot 40\%$		53,789120	
		RAZEM:		53,789120	
			m2	53,789	
1.5.2	TZKNBK 5/401/4	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych budynków zabytkowych, ściany z drewna tartego lub ociosanego (poz. 48) materiał z demontażu 60%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$53,789 / 0,4 \cdot 60\%$		80,683500	
		RAZEM:		80,683500	
			m2	80,684	
1.5.3	TZKNBK 7/201/4	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zbutwionej za pomocą strugów lub siekier powierzchnia do 2 m2 (poz 153)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$80,684 \cdot 2$		161,368000	
		RAZEM:		161,368000	
			m2	161,368	
1.5.4	TZKNBK 7/201/1	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą szczotek stalowych powierzchnia do 2 m2 (poz 150)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		161,368		161,368000	
		RAZEM:		161,368000	
			m2	161,368	
1.6	Element	Konstrukcja drewniana - ściany szkieletowe (dzwonnica powyżej stropu nad chórem)			
1.6.1	TZKNBK 5/301/1 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, podwaliny (poz. 40), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$4 \cdot 4,8 + 4 \cdot 5,1 + 4 \cdot 5,1$		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	
			m	60,000	
1.6.2	TZKNBK 5/301/1 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, podwaliny (poz. 40), materiały (na 1 m3 drewna) 60% z odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(4 \cdot 4,8 + 4 \cdot 5,1 + 4 \cdot 5,1) \cdot 0,24 \cdot 0,24$		3,456000	
		RAZEM:		3,456000	
			m3	3,456	
1.6.3	TZKNBK 5/301/2 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, słupy (poz. 41), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$10,5 + 4 \cdot 2 \cdot 4 + 2 \cdot 5 \cdot 4 + 6 \cdot 4$		61,300000	
		RAZEM:		61,300000	
			m	61,300	
1.6.4	TZKNBK 5/301/2 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, słupy (poz. 41), materiały (na 1 m3 drewna) 60% z odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$61,300 \cdot 0,24 \cdot 0,24$		3,530880	
		RAZEM:		3,530880	
			m3	3,531	
1.6.5	TZKNBK 5/301/3 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, zastrzały (poz. 42), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$1,2 \cdot 16 + 2,2 \cdot 8 + 4,2 \cdot 8$		70,400000	
		RAZEM:		70,400000	
			m	70,400	
1.6.6	TZKNBK 5/301/3 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, zastrzały (poz. 42), materiały (na 1 m3 drewna) 60% z odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$70,400 \cdot 0,24 \cdot 0,22$		3,717120	
		RAZEM:		3,717120	
			m3	3,717	
1.6.7	TZKNBK 5/301/5 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, oczepy (poz. 44), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60,000		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	
			m	60,000	
1.6.8	TZKNBK 5/301/5 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, oczepy (poz. 44), materiały (na 1 m3 drewna) 60% z odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,456		3,456000	
		RAZEM:		3,456000	
			m3	3,456	
1.7	Element	Więźba dachowa - zakrystia			
1.7.1	KNR 1901/412/1 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, płatwie, długość do 3,0 m, przekrój poprzeczny 180 cm2, robocizna (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$5,5 \cdot 2 + 11,5 + 4 \cdot 2 + 2 \cdot 2 + 2,2$		36,700000	
		RAZEM:		36,700000	
			m	36,700	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.7.2	KNR 1901/412/1 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, płatwie, długość do 3,0 m, przekrój poprzeczny 180 cm2, materiały (na 1 m3) 60% z odzysku Wyliczenie ilości robót: 36.700*0,1*0,18 RAZEM: 0,660600	m3	0,661	
1.7.3	KNR 1901/412/12 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, robocizna (na 1 m) Wyliczenie ilości robót: 3,6*14*1,4945 ((2+0,9+0,9+1,5+2,1+0,5)*2+0,5)*1,4945 RAZEM: 99,683150	m	99,683	
1.7.4	KNR 1901/412/12 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, materiały (na 1 m3) 60% z odzysku Wyliczenie ilości robót: 99.683*0,14*0,14 RAZEM: 1,953787	m3	1,954	
1.7.5	KNR 1901/412/10 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, robocizna (na 1 m) Wyliczenie ilości robót: 4,2*2*1,4945 RAZEM: 12,553800	m	12,554	
1.7.6	KNR 1901/412/10 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, materiały (na 1 m3) 60% z odzysku Wyliczenie ilości robót: 12.554*0,14*0,18 RAZEM: 0,316361	m3	0,316	
1.7.7	TZKNBK 7/201/1	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą szczotek stalowych powierzchnia do 2 m2 (poz 150) Wyliczenie ilości robót: (36.700*(0,1*2+0,18*2))+99.683*0,14*4+12.554*(0,14*2+0,18*2))*0,6 RAZEM: 50,645424	m2	50,645	
1.7.8	TZKNBK 7/201/4	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zbutwiałej z późniejszym uzupełnieniem za pomocą strugów lub siekier powierzchnia do 2 m2 (poz 153) Wyliczenie ilości robót: 50.645 RAZEM: 50,645000	m2	50,645	
1.7.9	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Wyliczenie ilości robót: (0,5*1,5+3,6*6+1,3*1,6+0,5*1,1)*2*1,4945 RAZEM: 74,665220	m2	74,665	
1.8	Element	Więźba dachowa - dach główny (prezbiterium i nawa)			
1.8.1	KNR 1901/412/16 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, słupy i ramy, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, robocizna (na 1 m) Wyliczenie ilości robót: 6,2*4 RAZEM: 24,800000	m	24,800	
1.8.2	KNR 1901/412/16 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, słupy i ramy, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, materiały (na 1 m3) 100% z odzysku Wyliczenie ilości robót: 24.800*0,14*0,14 RAZEM: 0,486080	m3	0,486	
1.8.3	KNR 1901/412/16 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, słupy i ramy, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, robocizna (na 1 m) - podciąg na transepcie Wyliczenie ilości robót: 10,8*2 RAZEM: 21,600000	m	21,600	
1.8.4	KNR 1901/412/16 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, słupy i ramy, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, materiały (na 1 m3) 100% z odzysku Wyliczenie ilości robót: 21.600*0,28*0,26 RAZEM: 1,572480	m3	1,572	
1.8.5	KNR 1901/412/4 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, płatwie, długość powyżej 3,0 m, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm2, robocizna (na 1 m) Wyliczenie ilości robót: 10,8*2 3,9*2+2,4*2+2,6 RAZEM: 36,800000	m	36,800	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.8.6	KNR 1901/412/4 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, płatwie, długość powyżej 3,0 m, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm ² , materiały (na 1 m ³) 60% z odzysku Wyliczenie ilości robót: 36.800*0,1*0,18 0,662400 RAZEM: 0,662400	m3	0,662	
1.8.7	KNR 1901/412/14 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm ² , robocizna (na 1 m) Wyliczenie ilości robót: 5,3*26*1,589 218,964200 (6,5*6+2,2*2+1,6*2+1*2+1,8+1*2)*1,589 83,263600 RAZEM: 302,227800	m	302,228	
1.8.8	KNR 1901/412/14 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm ² , materiały (na 1 m ³) 60% z odzysku Wyliczenie ilości robót: 302.228*0,14*0,14 5,923669 RAZEM: 5,923669	m3	5,924	
1.8.9	KNR 1901/412/8 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, jętki, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm ² , robocizna (na 1 m) Wyliczenie ilości robót: 9,4*13 122,200000 5,3*6 31,800000 RAZEM: 154,000000	m	154,000	
1.8.10	KNR 1901/412/8 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, jętki, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm ² , materiały (na 1 m ³) 60% z odzysku Wyliczenie ilości robót: 154.000*0,14*0,14 3,018400 RAZEM: 3,018400	m3	3,018	
1.8.11	KNR 1901/413/1	Więźby dachowe wieżowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku, więzary wieżowe - sygnaturka	m3	0,300	
1.8.12	TZKNBK 7/201/1	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrybionej za pomocą szczotek stalowych powierzchnia do 2 m ² (poz 150) Wyliczenie ilości robót: (24.800*0,24*4+21.600*(0,28*2+0,26*2))+36.800*(0,1*2+0,18*2)+302.228*0,14*4+154.000*0,14*4)*0,6 193,939008 RAZEM: 193,939008	m2	193,939	
1.8.13	TZKNBK 7/201/4	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zbutwiałej z późniejszym uzupełnieniem za pomocą strugów lub siekier powierzchnia do 2 m ² (poz 153) Wyliczenie ilości robót: 193.939 193,939000 RAZEM: 193,939000	m2	193,939	
1.8.14	KNR 1901/420/6	Odeskowanie, powierzchnia cebulasto-kopulasta, 2,0-5,0 m ²	m2	4,000	
1.8.15	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Wyliczenie ilości robót: 0,6*11,5*2 13,800000 RAZEM: 13,800000	m2	13,800	
1.9	Element	Więźba dachowa - dzwonnica			
1.9.1	KNR 1901/413/1	Więźby dachowe wieżowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku, więzary wieżowe	m3	2,500	
1.9.2	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Wyliczenie ilości robót: 3,2*3,2*3,42+(1,8*6,8*2+1,8*3,2*2)*1,589+5 97,224800 RAZEM: 97,224800	m2	97,225	
1.10	Element	Pokrycie dachowe			
1.10.1	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Wyliczenie ilości robót: 97.225+13.800+74.665+0 185,690000 RAZEM: 185,690000	m2	185,690	
1.10.2	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat dzwonnica Wyliczenie ilości robót: 97.225 97,225000 RAZEM: 97,225000	m2	97,225	