

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Sułoszowa- kościół pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa i św. Wawrzyńca - remont wieży (etap I) i kontynuacja prac konstrukcyjnych więźby dachowej</b>		
1	Element	<b>Remont więźby dachowej- etap II</b>		
1.1	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	48,00
1.2	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	48,00
1.3	KNR 202/1611/3 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8 m, nakłady podstawowe	kolumna	48,00
1.4	KNR 1901/437/1	Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska, głębokość wcięcia do 10 cm, powierzchnia do 0,01 m <sup>2</sup>	szt	94,00
1.5	KNR 1901/440/1	Struganie drewna - powierzchnia płaska, drewno miękkie, ilość w jednym miejscu 0,05 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,61
1.6	KNR 1901/442/2	Struganie drewna - powierzchnia profilowana, drewno miękkie, ilość w jednym miejscu 0,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,68
1.7	KNR 1901/443/1	Fazowanie drewna, z 1-ej strony	m	62,80
1.8	KNR 1901/443/2	Fazowanie drewna, z 2 stron	m	690,80
1.9	KNR 1901/1021/1	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn, ręczne	m <sup>2</sup>	113,04
1.10	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie - Analogia wzmocnienie istniejących krokwi	m	345,40
1.11	KNR 401/413/1	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 1-stronnie - Analogia wzmocnienie istniejących krokwi	m	31,40
1.12	KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie- Analogia dodatkowe płatwie	m	21,00
1.13	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murłaty i podwaliny- Analogia murłaty	m	26,00
1.14	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy- Analogia dodatkowe słupy	m	13,00
1.15	KNR 401/412/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały- Analogia dodatkowe zastrzały	m	27,00
1.16	KNR 401/211/10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych - Analogia wkręty do drewna	szt	102
1.17	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	4,00
1.18	KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi - Analogia - Poduszki betonowe	m <sup>2</sup>	0,25
1.19	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m <sup>2</sup> , głębokość ponad 10 cm	szt	4,00
1.20	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie dachu przed przeciekaniem	m <sup>2</sup>	45,00
1.21	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru	m <sup>3</sup>	3,56
1.22	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>	3,56
1.23	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)	m <sup>3</sup>	3,56
1.24	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>	3,56
2	Element	<b>Wieża- konstrukcja hełmu</b>		
2.1	KNR 401/610/1	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia do 2 m	m <sup>2</sup>	514,27
2.2	KNR 401/627/6	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania, 3-krotna, bale i krawędziaki	m <sup>2</sup>	605,72
2.3	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze - Analogia - Wprowadzenie dodatkowych kleszczy do słupów	m	90,00
2.4	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy- Analogia wzmocnienie słupów	m	32,80
2.5	KNR 401/412/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały- Analogia dodatkowe zastrzały	m	31,60
2.6	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murłaty i podwaliny	m	39,60
2.7	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze	m	18,60
2.8	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy	m	18,72
2.9	KNR 401/211/10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych - Analogia wkręty do drewna	szt	567
2.10	KNR 1901/439/3	Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych - powierzchnie narożnikowe, głębokość wcięcia do 10 cm, powierzchnia do 0,05 m <sup>2</sup>	szt	96,00
2.11	KNR 1901/439/5	Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych - powierzchnie narożnikowe, głębokość wcięcia do 10 cm, powierzchnia do 0,10 m <sup>2</sup>	szt	12,00
2.12	KNR 1901/440/1	Struganie drewna - powierzchnia płaska, drewno miękkie, ilość w jednym miejscu 0,05 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.13	KNR 1901/442/2	Struganie drewna - powierzchnia profilowana, drewno miękkie, ilość w jednym miejscu 0,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,40
2.14	KNR 1901/443/1	Fazowanie drewna, z 1-ej strony	m	74,08
2.15	KNR 1901/1021/1	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn, ręczne	m <sup>2</sup>	17,06
2.16	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru	m <sup>3</sup>	3,66
2.17	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>	3,66
2.18	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)	m <sup>3</sup>	3,66
2.19	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>	3,66
3	Element	<b>Wieża- stropy i klatka schodowa</b>		
3.1	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami- Analogia podstemplowanie stropów w trakcie demontażu	szt	28,00
3.2	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	28,00
3.3	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	m <sup>2</sup>	106,03
3.4	KNR 401/429/7	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300 cm <sup>2</sup>	m	7,71
3.5	KNR 401/429/8	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup>	m	47,80
3.6	KNR 401/431/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	19,44
3.7	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- Analogia demontaż konstrukcji w poz. +25,00	m	24,40
3.8	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	48,00
3.9	KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciąg - Analogia - Poduszki betonowe	m <sup>2</sup>	3,00
3.10	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m <sup>2</sup> , głębokość ponad 10 cm	szt	48,00
3.11	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	m	26,20
3.12	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm	m	13,00
3.13	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180 mm	m	22,00
3.14	KNR 401/313/7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 200-260 mm	m	2,00
3.15	KNR 401/408/1	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wymiana	m	117,30
3.16	KNR 401/627/6	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania, 3-krotna, bale i krawędziaki	m <sup>2</sup>	471,33
3.17	KNR 401/308/1	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1 szt	szt	19,00
3.18	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3 szt	szt	45,00
3.19	KNR 401/308/3	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5 szt	szt	20,00
3.20	K-35/0304/05	Naprawa betonu - iniekcje ciśnieniowe suchych rys w elementach betonowych - analogia w elementach ceglanych R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m	10,00
3.21	KNR 401/411/4	Wymiana elementów podłóg z desek, ślepe podłogi z desek niestругanych o grubości 32 mm R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m <sup>2</sup>	182,88
3.22	KNR 1901/1017/1	Wymiana elementów stopni drewnianych, schody z drewna iglastego struganego, stopnie R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	szt	78,00
3.23	KNR 1901/1018/4	Wymiana elementów balustrad drewnianych, tralki mocowane w policzkach, proste, gładkie, okrągłe, kwadratowe i prostokątne R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	szt	290,00
3.24	KNR 225/411/1	Schody drewniane o szerokości 1 m z poręczami, budowa	m	25,30
3.25	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru	m <sup>3</sup>	13,29
3.26	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>	13,29
3.27	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)	m <sup>3</sup>	13,29
3.28	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>	13,29