

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa
1	Naprawy konstrukcyjne fundamentów
1.1	Roboty ziemne
1.2	Roboty zbrojarskie
1.3	Roboty naprawcze
2	Naprawy konstrukcji
3	Wymiana pokrycia dachowego
3.1	Roboty impregnacyjne
3.2	Pokrycie dachowe
4	Naprawa i konserwacja szalunku
4.1	Roboty demontażowe
4.2	Roboty naprawcze
5	Prace przy konserwacji drzwi
	Narzuły kosztorysu
	RAZEM

Słownie: trzysta dwa tysiące osiemset osiemdziesiąt sześć i 87/100 zł

Tabela przedmiaru robót

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Nr STWIORB	Opis i wyliczenia	Nazwa jednostki miary	Ilość jednostek miary
Koszty prac konserwatorskich przy wieży i elementach konstrukcyjnych dzwonnicy w Rosochatym Kościele					
1	45262300-4		Naprawy konstrukcyjne fundamentów		
1.1	45111200-0		Roboty ziemne		
1	TZKNBK II	STWIORB	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym	m ³	
d.1.1	162	- 1 3.1.3.	kat. III (6,5*4)*0,5*1	m ³	
2	KNR 4-01	STWIORB	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	13,000
d.1.1	0108-06	- 1 4.1.	poz.1	m ³	
3	KNR 4-01	STWIORB	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	13,000
d.1.1	0108-08	- 1 4.1	poz.2	m ³	
4	KNR 4-01	STWIORB	Zasypanie wykopów ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II-żwir sortowany	m ³	13,000
d.1.1	0105-01	- 1 4.1	poz.1	m ³	
1.2	45262310-7		Roboty zbrojarskie		13,000
5	KNR 4-01	STWIORB	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o	kg	
d.1.2	0202-01	- 1 2.1.	śr. do 6 mm 26	kg	
6	KNR 4-01	STWIORB	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o	kg	26,000
d.1.2	0202-03	- 1 2.1.	śr. 10-14 mm 35	kg	
1.3	45259000-7		Roboty naprawcze		35,000
7	KNNR 3	STWIORB	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami	m ³	
d.1.3	0201-01	- 1 2.1.	co 1 m 0,788	m ³	
8	KNR 19-01	STWIORB	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15	msc	0,7880
d.1.3	0317-01	- 1 2.1.	m2 5	msc	
9	KNR 7-12	STWIORB	Oczyszczenie powierzchni metodą suchą strumieniową	m ²	5,000
d.1.3	0114-01	- 1 3.1.3.	analogia 6,5*4*1	m ²	
10	KNR 19-01	STWIORB	Analogia-Wykonanie szycia za pomocą kotów żywicznych w systemie Helifix	m	26,000
d.1.3	0312-01	- 1 3.1.3.	6,5*4	m	
11	KNR 19-01	STWIORB	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25	msc	26,000
d.1.3	0317-02	- 1 3.1.3.	m2 16	msc	
12	KNR 19-01	STWIORB	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,25	msc	16,000
d.1.3	0317-04	- 1 3.1.3.	m2 7	msc	
13	KNR 19-01	STWIORB	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²	7,000
d.1.3	0829-01	- 1 3.1.3.	6,5*4*1,5	m ²	
14	KNR 19-01	STWIORB	Odrzybianie ścian metodą smarowania	m ²	39,000
d.1.3	0643-03	- 1 3.1.3.	poz.13	m ²	
15	KNR 19-01	STWIORB	Spoinowanie murów z kamienia - mury z wystrojem architektonicznym do wysok.	m ²	39,000
d.1.3	0827-02	- 1 3.1.3.	2,0 m 6,5*4*1,5	m ²	
16	KNNR 11	STWIORB	Uszczelnianie fundamentu gliną - wykonywane ręcznie	m ³	39,000
d.1.3	0701-01	- 1 3.1.3.	(6,5*4)*0,12*1,2	m ³	

Tabela przedmiaru robót

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Nr STWIORB	Opis i wyliczenia	Nazwa jednostki miary	Ilość jednostek miary
17	KSNR 10 d.1.3 0404-01	STWIORB - 1 3.1.3.	Wykonanie opaski odprowadzającej wodę z bruku o grub. 15 cm z kamienia polnego (6,5*4)*0,5	m ²	3,744
2	45223000-6		Naprawy konstrukcji		13,000
18	KNR-W 4-01 d.2 0401-01	STWIORB - 2 3.1.4.	Wymiana słupów 27x27 cm bez zastrzałów w ścianach drewnianych 8,69*4	m	
19	KNR 4-01 d.2 0412-06	STWIORB - 2 3.1.4.	Konserwacja i rekonstrukcja elementów konstrukcyjnych wieży-podwaliny, słupy, zastrzały 12*4,9	m	34,760
20	KNNR-W 3 d.2 0401-03	STWIORB - 2 3.1.4.	Wymiana rekonstrukcja drewnianych belek stropowych na nowe 6,01*6,13+6,09*6,12	m ² str.	58,800
21	KNR 2-14 d.2 0407-01	STWIORB - 2 3.1.4.	Schody z poręczami jednostronnymi - stopnie nakładane o długości 1.0 m 25	stop.	74,112
3	45223220-4		Wymiana pokrycia dachowego		25,000
3.1	45259000-7		Roboty impregnacyjne		
22	KNR 4-01 d.3.1 0535-02	STWIORB - 2 1.5.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 67,544	m ²	
23	KNNR-W 3 d.3.1 0516-05	STWIORB - 2 1.5.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstęp łąt ponad 24 cm 67,544	m ²	67,544
24	TZKNCBK VII d.3.1 -166	STWIORB - 2 1.5.	Odgrzybianie przez powlekanie elem.drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym trzykrotne, pow.ponad 50 m ² poz.22	m ²	67,544
25	TZKNCBK VII d.3.1 -328	STWIORB - 2 1.5.	Impregnacja metodą kąpeli desek, łąt i listew w impregnatkach poz.34	m ²	67,544
26	TZKNCBK VI d.3.1 126	STWIORB - 2 3.1.4.	Impregnacja gontów przez trzykrotne powlekanie drewna 67,544	m ²	206,304
27	TZKNC N-K/ d.3.1 XVII t.19-a. 1B	STWIORB - 2 3.1.4.	Demontaż obiektów do konserwacji; obiekt średni; st. trudności - pros- ty- demon- taż- krzyża 1	obiekt	67,544
28	TZKNC N-K/ d.3.1 XVII t.02-a. 1A	STWIORB - 2 3.1.4.	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty- oczyszcze- nie krzyża (10*1+8*1)*2	dm ²	1,000
29	TZKNC N-K/ d.3.1 VII t.10-0203	STWIORB - 2 3.1.4.	Złoczenie kuli 0,85	m ²	36,000
30	TZKNC N-K/ d.3.1 XVII t.19-a. 1B	STWIORB - 2 3.1.4.	Montaż obiektów po konserwacji; obiekt średni; st. trudności - pros- ty- demon- taż- krzyża 1	obiekt	0,850
3.2	45260000-7		Pokrycie dachowe		1,000
31	KNR 19-01 d.3.2 0405-06	STWIORB - 2 3.1.4.	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew narożna 7,73*4	m	
				m	30,920

Tabela przedmiaru robót

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Nr STWIORB	Opis i wyliczenia	Nazwa jednostki miary	Ilość jednostek miary
32	KNR 2-02 d.3.2 0410-03	STWIORB - 2 3.1.4.	Olacenie połaci dachowych latami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.22	m ²	
33	KNR AT-09 d.3.2 0303-03	STWIORB - 2 3.1.4.	Gonty łupane o szer. 7 cm na pióro i wpust o dł. 40 cm $(3,57*4,73*4)+((6,3*4)*0,6)$	m ²	67,544
4	45453100-8		Naprawa i konserwacja szalunku		82,664
4.1	45259000-7		Roboty demontażowe		
34	KNR 19-01 d.4.1 1020-06	STWIORB - 2 3.1.5.	Ostrożny demontaż szalunku drewnianego o pow. ponad 5.0 m2 $(6,51+6,49+6,52+6,5)*6,4+(6,2+6,23+6,23+6,2)*1,6$	m ²	
35	d.4.1 wycena indywidualna	STWIORB - 2 3.1.5.	Konserwacja części zachowanej szalunku, wraz z wyeksponowaniem - Decyzja w ramach badań i komisji konserwatorskiej - przyjęto min 20% szalunku $((6,51+6,49+6,52+6,5)*6,4+(6,2+6,23+6,23+6,2)*1,6)*0,2$	m ²	206,304
36	KNR 13-22 d.4.1 0402-01	STWIORB - 2 3.1.5.	Miejscowa impregnacja osłabionych partii drewna (impregnat Hekol L-50 lub roztwory Paraloidu B72) poz.34*0,4	m ²	41,261
37	KNR 0-26 d.4.1 0640-01 analogia	STWIORB - 2 3.1.5.	Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji poz.34	m ²	82,522
38	TZKNBK d.4.1 XXIV 2204-01	STWIORB - 2 3.1.5.	Wykonanie elementów do mocowania dzwonów elementy stalowe 163	kg	206,304
39	TZKNC N-K/ d.4.1 XVII t.19-c. 1C	STWIORB - 2 3.1.5.	Demontaż dzwonów do konserwacji; obiekt duży; st. trudności - skompl. 3	obiekt	163,000
4.2	45259000-7		Roboty naprawcze		3,000
40	TZKNC N-K/ d.4.2 XVII t.23-a. 1A	STWIORB - 2 3.1.5.	Konserwacja dzwonów - antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty $(8*19+7*17)*3$	dm ²	
41	KNNR 2 d.4.2 0102-05	STWIORB - 2 3.1.5.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców 6,2*4	m	813,000
42	KNR 19-01 d.4.2 0445-15	STWIORB - 2 3.1.5.	Ociosanie drewna z trzech stron - zgrubne poz.34	m	24,800
43	TZKNBK V - d.4.2 151	STWIORB - 2 3.1.5.	Szalowanie karnesówką na zakład o grub desek 25 mm powierzchni do 2 m2 poz.34	m ²	206,304
44	KNR 13-22 d.4.2 0204-07	STWIORB - 2 3.1.5.	Wykonanie elementów drewnianych - poszycie żaluzji z desek 1,25*1*8	m ²	206,304
45	KNR 19-01 d.4.2 1012-08	STWIORB - 2 3.1.5.	Wstawienie listew okapowych profilowanych lub z wrębami o dł. ponad 1,0 m w krawędziach elementów stolarki 6,5*4*2	m	10,000
5	45453100-8		Prace przy konserwacji drzwi		52,000
46	KNR 19-01 d.5 1022-05	STWIORB - 2 3.1.2.	Demontaż okuć drzwiowych - klamki z sztyldami 2	szt.	
				szt.	

Tabela przedmiaru robót

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Nr STWIORB	Opis i wyliczenia	Nazwa jednostki miary	Ilość jednostek miary
47	KNR 19-01 d.5 1022-21	STWIORB - 2 3.1.2.	Demontaż okuć drzwiowych 2	szt. szt.	2,000
48	TZKNC N-K/ d.5 III t.08-b.01	STWIORB - 2 3.1.2.	Usuwanie przemalowań cienkich do gr. 0.5 mm - powierzchnia gładka - zniszczenia 10 - 30 % 1,01*2,25*2*100	dm ² dm ²	2,000
49	TZKNCBK XII d.5 0101-01	STWIORB - 2 3.1.2.	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic drzwiowych wyjętych ze ścian - elem. pionowe 2*2,25	m m	454,500
50	TZKNC N-K/ d.5 III t.03-b.01	STWIORB - 2 3.1.2.	Nasycenie trwałymi środkami odkażającymi - powierzchnia gładka zniszczona przez owady do 25 % poz. 48/100	m ² m ²	4,500
51	TZKNCBK XII d.5 0101-01	STWIORB - 2 3.1.2.	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych (przestrug wrębów i wst. listew z drewna igl. we wrębach o dł. oścież. w jedn. msc.; odc. proste; - do 0.25 m 12	szt. szt.	4,545
52	TZKNC N-K/ d.5 III t.07-a.01	STWIORB - 2 3.1.2.	Kitowanie otworów spowodowanych przez owady - stopień zniszczeń do 10 % - powierzchnia gładka 10% powierzchni poz. 48*10%	dm ² dm ²	12,000
53	TZKNCBK XX d.5 2401-01	STWIORB - 2 3.1.2.	Flekowanie elem. i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk. pojedyn. fleków do 3 cm ² 15	szt. szt.	45,450
54	TZKNC N-K/ d.5 III t.06-a.01	STWIORB - 2 3.1.2.	Uzupełnienie ubytków drewna do 10 % - powierzchnia gładka ws. robocizny x 0,5 poz. 48*10%	dm ² dm ²	15,000
55	TZKNC N-K/ d.5 XVII t.23-a. 1A	STWIORB - 2 3.1.2.	Konserwacja okuć-antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty (0,06*0,8*8+0,06*0,5*4+0,06*0,3*4)*100	dm ² dm ²	45,450
56	KNR 19-01 d.5 1025-13	STWIORB - 2 3.1.2.	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych-po konserwacji 8	szt. szt.	57,600
57	KNR 19-01 d.5 1025-20	STWIORB - 2 3.1.2.	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 2	szt. szt.	8,000
58	TZKNCBK XX d.5 3003-01 + KNR-W 2-02 1027-06	STWIORB - 2 3.1.2.	Impregnacja bejcowanie i woskowanie drzwi dwukrotnie poz. 48/100	m ² m ²	2,000
					4,545