

Przedmiar robót

Lokalizacja	Remont i konserwacja kościoła filialnego p.w. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Konikowie Konikowo 76-024 Konikowo
Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka p.w. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny Świeszyno 23, 76-024 Świeszyno

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Wieża		
			Obróbki blacharskie		
1	KNR 4-01 0535/02		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	100
2	KNR 19-01 0425/01		Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2	100
3	KNR AT-09 0103/01		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	100
4	KNR AT-09 0101/01		Łączenie połaci - rozstaw łat do 16 cm	m2	100
5	KNNR-W 2 W0502/04		Obróbki z blachy tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	100
			Elewacja zachodnia		
6	KNR-W 2-02 1603/01		Rusztowania zewnętrzne	m2	150
7			Czas pracy rusztowań poz.6 150	m2	150
			razem	m2	150
8	KNR 0-23 2611/01		Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2	150
9	KNR-W 7-12 0114/02		Doczyszczanie muru na sucho poprzez piaskowanie - przyjęto 20% powierzchni poz.8*20% 30	m2	30
			razem	m2	30
10	TZKBNB Vt2 /252		Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 60% pow.) poz.8*60% 90	m2	90
			razem	m2	90
11	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 70% pow.) poz.8*70% 105	m2	105
			razem	m2	105
12	KNR 0-26 0637/03 (dopłata 2x)		Odsalanie metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska przez okłady z ligniny nasyczonej wodą demineralizowaną (przyjęto 20% powierzchni) poz.8*20% 30	m2	30
			razem	m2	30
13	TZKNC N-K/Vt1 1/4/a		Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowej - przyjęto 10% poz.8*10% 15	dm2	15
			razem	dm2	15
14	TZKNC N-K/Vt1 2/3/a		Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 15% powierzchni poz.8*15% 22,5	m2	22,5
			razem	m2	22,5
15	KNR 19-01 0314/01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	m2	150
16	KNR 19-01 0314/02		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	m2	150
17	KNR 19-01 0314/06		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	m2	5
18	KNR 19-01 0315/01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	m2	150
19	KNR 19-01 0830/04		Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą wapienno trasową	m	3
20	KNNR 5 1207/16		Wykucie bruzd dla prętów	m	80
21			Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem poz.20 80	m	80
			razem	m	80
22	KNNR 5 1208/01		Układanie zaprawy Brut Saver Powder		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz.20 80	m	80
			razem	m	80
23	KNNR 5 0101/01		Układanie prętów ze stali nierdzewnej o sr 8 mm	m	80
24	KNNR 5 1208/01		Układanie zaprawy Brut Saver Powder po ułożeniu pręta	m	80
25	TZKNC N-K/Vt1 2/5/a		Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 3% powierzchni		
			poz.6*3%*100 450	dm2	450
			razem	dm2	450
26	TZKNBK VIt2 01/02		Uzupełnienie ubytków w cegle zaprawą zawierającą estry kwasu krzemowego dobraną do koloru cegły - przyjęto 10% powierzchni		
			poz.8*10% 15	m2	15
			razem	m2	15
27	KNR 19-01 0827/02		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) - uzupełnianie spiony		
			poz.8*70% 105	m2	105
			razem	m2	105
28	KNR 0-39 0117/02		Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia - sterczyny		
			poz.8*10% 15	m2	15
			razem	m2	15
29	TZKNBK XV 0106/01		Laserunowe scalnie koloru cegły i spoiny przyjęto 30% powierzchni		
			poz.8*30% 45	m2	45
			razem	m2	45
30	KNR AT-26 0304/03 (dopłata 3x)		Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - sterczyny		
			poz.8*50% 75	m2	75
			razem	m2	75
31	KNR AT-09 0104/06		Ochrona przeciw ptakom	m	160
			Elewacja wschodnia		
32	KNR-W 2-02 1603/01		Rusztowania zewnętrzne	m2	100
33			Czas pracy rusztowań		
			poz.32 100	m2	100
			razem	m2	100
34	KNR 0-23 2611/01		Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2	37,33
35	KNR-W 7-12 0114/02		Doczyszczanie muru na sucho poprzez piaskowanie - przyjęto 20% powierzchni		
			poz.34*20% 7,466	m2	7,466
			razem	m2	7,466
36	TZKNBK Vt2 /252		Odrzymbianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 60% pow.)		
			poz.34*60% 22,398	m2	22,398
			razem	m2	22,398
37	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 70% pow.)		
			poz.34*70% 26,131	m2	26,131
			razem	m2	26,131
38	KNR 0-26 0637/03 (dopłata 2x)		Odsalanie metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska przez okłady z ligniny nasyconej wodą demineralizowaną (przyjęto 20% powierzchni)		
			poz.34*20% 7,466	m2	7,466
			razem	m2	7,466
39	TZKNC N-K/Vt1 1/4/a		Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowej - przyjęto 10%		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz.34*10% 3,733	dm2	3,733
			razem	dm2	3,733
40	TZKNC N-K/Vt1 2/3/a		Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 15% powierzchni		
			poz.34*15% 5,5995	m2	5,6
			razem	m2	5,6
41	KNR 19-01 0314/01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc	150
42	KNR 19-01 0314/02		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc	150
43	KNR 19-01 0314/06		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	msc	5
44	KNR 19-01 0315/01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc	150
45	KNR 19-01 0830/04		Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą wapienno trasową	m	3
46	KNNR 5 1207/16		Wykucie bruzd dla prętów	m	80
47			Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem		
			poz.46 80	m	80
			razem	m	80
48	KNNR 5 1208/01		Układanie zaprawy Brut Saver Powder		
			poz.46 80	m	80
			razem	m	80
49	KNNR 5 0101/01		Układanie prętów ze stali nierdzewnej o sr 8 mm	m	80
50	KNNR 5 1208/01		Układanie zaprawy Brut Saver Powder po ułożeniu pręta	m	80
51	TZKNC N-K/Vt1 2/5/a		Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 3% powierzchni		
			poz.32*3%*100 300	dm2	300
			razem	dm2	300
52	TZKNBK VI t2 01/02		Uzupełnienie ubytków w cegle zaprawą zawierającą estry kwasu krzemowego dobraną do koloru cegły - przyjęto 10% powierzchni		
			poz.34*10% 3,733	m2	3,733
			razem	m2	3,733
53	KNR 19-01 0827/02		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) - uzupełnianie spiony		
			poz.34*70% 26,131	m2	26,131
			razem	m2	26,131
54	KNR 0-39 0117/02		Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia - sterczyny		
			poz.34*10% 3,733	m2	3,733
			razem	m2	3,733
55	TZKNBK XV 0106/01		Laserunowe scalnie koloru cegły i spoiny przyjęto 30% powierzchni		
			poz.34*30% 11,199	m2	11,199
			razem	m2	11,199
56	KNR AT-26 0304/03 (dopłata 3x)		Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - sterczyny		
			poz.34*50% 18,665	m2	18,665
			razem	m2	18,665
57	KNR AT-09 0104/06		Ochrona przeciw ptakom	m	160
			Elewacja północna		
58	KNR-W 2-02 1603/01		Rusztowania zewnętrzne	m2	89,66
59			Czas pracy rusztowań		
			poz.58 89,66	m2	89,66

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	89,66
60	KNR 0-23 2611/01		Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2	150
61	KNR-W 7-12 0114/02		Doczyszczanie muru na sucho poprzez piaskowanie - przyjęto 20% powierzchni		
			poz.60*20% 30	m2	30
			razem	m2	30
62	TZKNBK Vt2 /252		Odrzbywanie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 60% pow.)		
			poz.60*60% 90	m2	90
			razem	m2	90
63	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 70% pow.)		
			poz.60*70% 105	m2	105
			razem	m2	105
64	KNR 0-26 0637/03 (dopłata 2x)		Odsalanie metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska przez okłady z ligniny nasyczonej wodą demineralizowaną (przyjęto 20% powierzchni)		
			poz.60*20% 30	m2	30
			razem	m2	30
65	TZKNC N-K/Vt1 1/4/a		Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowej - przyjęto 10%		
			poz.60*10% 15	dm2	15
			razem	dm2	15
66	TZKNC N-K/Vt1 2/3/a		Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 15% powierzchni		
			poz.60*15% 22,5	m2	22,5
			razem	m2	22,5
67	KNR 19-01 0314/01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc	150
68	KNR 19-01 0314/02		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc	150
69	KNR 19-01 0314/06		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	msc	5
70	KNR 19-01 0315/01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc	150
71	KNR 19-01 0830/04		Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą wapienno trasową	m	3
72	KNNR 5 1207/16		Wykucie bruzd dla prętów	m	80
73			Przedmuchanie sprężonym powietrzem		
			poz.72 80	m	80
			razem	m	80
74	KNNR 5 1208/01		Układanie zaprawy Brut Saver Powder		
			poz.72 80	m	80
			razem	m	80
75	KNNR 5 0101/01		Układanie prętów ze stali nierdzewnej o sr 8 mm	m	80
76	KNNR 5 1208/01		Układanie zaprawy Brut Saver Powder po ułożeniu pręta	m	80
77	TZKNC N-K/Vt1 2/5/a		Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 3% powierzchni		
			poz.58*3%*100 268,98	dm2	268,98
			razem	dm2	268,98
78	TZKNBK VIt2 01/02		Uzupełnienie ubytków w cegle zaprawą zawierającą estry kwasu krzemowego dobraną do koloru cegły - przyjęto 10% powierzchni		
			poz.60*10% 15	m2	15
			razem	m2	15
79	KNR 19-01 0827/02		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) - uzupełnianie spiony		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz.60*70% 105	m2	105
			razem	m2	105
80	KNR 0-39 0117/02		Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia - sterczyny		
			poz.60*10% 15	m2	15
			razem	m2	15
81	TZKNBK XV 0106/01		Laserunowe scalnie koloru cegły i spoiny przyjęto 30% powierzchni		
			poz.60*30% 45	m2	45
			razem	m2	45
82	KNR AT-26 0304/03 (dopłata 3x)		Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - sterczyny		
			poz.60*50% 75	m2	75
			razem	m2	75
83	KNR AT-09 0104/06		Ochrona przeciw ptakom	m	160
			Elewacja południowa		
84	KNR-W 2-02 1603/01		Rusztowania zewnętrzne	m2	120
85			Czas pracy rusztowań		
			poz.84 120	m2	120
			razem	m2	120
86	KNR 0-23 2611/01		Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2	90,12
87	KNR-W 7-12 0114/02		Doczyszczanie muru na sucho poprzez piaskowanie - przyjęto 20% powierzchni		
			poz.86*20% 18,024	m2	18,024
			razem	m2	18,024
88	TZKNBK Vt2 /252		Odrzbywanie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 60% pow.)		
			poz.86*60% 54,072	m2	54,072
			razem	m2	54,072
89	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 70% pow.)		
			poz.86*70% 63,084	m2	63,084
			razem	m2	63,084
90	KNR 0-26 0637/03 (dopłata 2x)		Odsalanie metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska przez okłady z ligniny nasyczonej wodą demineralizowana (przyjęto 20% powierzchni)		
			poz.86*20% 18,024	m2	18,024
			razem	m2	18,024
91	TZKNC N-K/Vt1 1/4/a		Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowej - przyjęto 10%		
			poz.86*10% 9,012	dm2	9,012
			razem	dm2	9,012
92	TZKNC N-K/Vt1 2/3/a		Wzmacnianie powierzchni cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 15% powierzchni		
			poz.86*15% 13,518	m2	13,518
			razem	m2	13,518
93	KNR 19-01 0314/01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc	150
94	KNR 19-01 0314/02		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc	150
95	KNR 19-01 0314/06		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	msc	5
96	KNR 19-01 0315/01		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc	150
97	KNR 19-01 0830/04		Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą wapienno trasową	m	3
98	KNNR 5 1207/16		Wykucie bruzd dla prętów	m	80

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
99			Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem		
			poz.98 80	m	80
			razem	m	80
100	KNNR 5 1208/01		Układanie zaprawy Brut Saver Powder		
			poz.98 80	m	80
			razem	m	80
101	KNNR 5 0101/01		Układanie prętów ze stali nierdzewnej o sr 8 mm	m	80
102	KNNR 5 1208/01		Układanie zaprawy Brut Saver Powder po ułożeniu pręta	m	80
103	TZKNC N-K/Vt1 2/5/a		Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 3% powierzchni		
			poz.84*3%*100 360	dm2	360
			razem	dm2	360
104	TZKNBK VIt2 01/02		Uzupełnienie ubytków w cegle zaprawą zawierającą estry kwasu krzemowego dobraną do koloru cegły - przyjęto 10% powierzchni		
			poz.86*10% 9,012	m2	9,012
			razem	m2	9,012
105	KNR 19-01 0827/02		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto śr. spoinę 1x3cm) - uzupełnianie spiony		
			poz.86*70% 63,084	m2	63,084
			razem	m2	63,084
106	KNR 0-39 0117/02		Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia - sterczyny		
			poz.86*10% 9,012	m2	9,012
			razem	m2	9,012
107	TZKNBK XV 0106/01		Laserunowe scalenie koloru cegły i spoiny przyjęto 30% powierzchni		
			poz.86*30% 27,036	m2	27,036
			razem	m2	27,036
108	KNR AT-26 0304/03 (dopłata 3x)		Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - sterczyny		
			poz.86*50% 45,06	m2	45,06
			razem	m2	45,06
109	KNR AT-09 0104/06		Ochrona przeciw ptakom	m	160
			Elementy drewniane wieży		
110	KNR 13-23 0106/01		Rozbiórka pokryć dachowych papy		
			0,5*6,20*6,70*4	m2	83,08
			razem	m2	83,08
111	TZKNBK V /032		Wymiana końca krokwi		
			24*50%	szt.	12
			1	szt.	1
			razem	szt.	13
112	TZKNBK V /034		Wymiana krokwi narożnej		
			7,20*4*50%	m	14,4
			razem	m	14,4
113	TZKNBK Vt2 /150		Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast. szczotek stalowych - przyjęto 20%		
			83,080*20%	m2	16,616
			razem	m2	16,616
114	TZKNBK Vt2 /211		Odrzysywanie desek i płyt przez opryskiwanie trzykrotnie preparatem solnym - przyjęto 20%		
			83,080*20%	m2	16,616

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	16,616
115	KNR-W 4-01 0401/05		Wymiany ciesielskie - roboty na wysokości 20,60 m		
			6,15*4*50%	m	12,3
			(0,25*0,25*3,31*2+0,20*0,25*1,10*4)*50%	m	0,317
			razem	m	12,617
116	TZKNBK Vt2 /150		Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych		
			oczepy		
			6,15*(0,25*2+0,25*2)*4*50%	m2	12,3
			król		
			(0,25*2+0,25*2)*(4,80-0,50)	m2	4,3
			podstawa króla		
			((0,25*2+0,25*2)*3,31*2+(0,20*2+0,25*2)*1,10*4)*50%	m2	5,29
			krokwie		
			(0,12*2+0,20*2)*7,20*4*50%	m2	9,216
			(0,12*2+0,20*2)*(6,50*4+3,50*16)*50%	m2	26,24
			krążyny		
			(7,20*4+6,50*4)*(0,14+0,42)*0,5*2*50%	m2	15,344
			razem	m2	72,69
117	TZKNBK Vt2 /154		Oczyszczanie powierzchni do 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą strugów lub siekier		
			oczepy		
			6,15*(0,25*2+0,25*2)*4*20%	m2	4,92
			król		
			(0,25*2+0,25*2)*4,80*20%	m2	0,96
			podstawa króla		
			((0,25*2+0,25*2)*3,31*2+(0,20*2+0,25*2)*1,10*4)*20%	m2	2,116
			krokwie		
			(0,12*2+0,20*2)*7,20*4*20%	m2	3,686
			(0,12*2+0,20*2)*(6,50*4+3,50*16)*20%	m2	10,496
			krążyny		
			(7,20*4+6,50*4)*(0,14+0,42)*0,5*2*20%	m2	6,138
			razem	m2	28,316
118	TZKNBK V /332		Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia narożnikowa do 0.05 m2 głęb.wycięcia 10 cm	szt.	8
119	TZKNBK V /310		Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia płaska do 0.05 m2 głęb.wycięcia 10 cm	szt.	6
120	TZKNBK V /310		Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia płaska do 0.05 m2 głęb.wycięcia 10 cm	szt.	12
121	TZKNBK Vt2 /326		Impregnacja konstrukcji drewnianej przez trzykrotne opryskiwanie preparatami biobójczymi		
			oczepy		
			6,15*(0,25*2+0,25*2)*4	m2	24,6
			król		
			(0,25*2+0,25*2)*4,80	m2	4,8
			podstawa króla		
			((0,25*2+0,25*2)*3,31*2+(0,20*2+0,25*2)*1,10*4)	m2	10,58
			krokwie		
			(0,12*2+0,20*2)*7,20*4	m2	18,432
			(0,12*2+0,20*2)*(6,50*4+3,50*16)	m2	52,48
			krążyny		
			(7,20*4+6,50*4)*(0,14+0,42)*0,5*2	m2	30,688
			razem	m2	141,58
122	TZKNBK Vt2 /200		Odrzymbianie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków dwukrotnie - pow.do 25 m2		
			oczepy		
			6,15*(0,25*2+0,25*2)*4	m2	24,6
			król		
			(0,25*2+0,25*2)*4,80	m2	4,8
			podstawa króla		
			((0,25*2+0,25*2)*3,31*2+(0,20*2+0,25*2)*1,10*4)	m2	10,58
			krokwie		
			(0,12*2+0,20*2)*7,20*4	m2	18,432
			(0,12*2+0,20*2)*(6,50*4+3,50*16)	m2	52,48
			krążyny		
			(7,20*4+6,50*4)*(0,14+0,42)*0,5*2	m2	30,688
			razem	m2	141,58

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
123	TZKNBK Vt2 /200		Wzmacnianie belek i krawędziaków dwukrotnie preparatem do drewna na bazie żywicy epoksydowej - pow.do 25 m2		
			oczepy $6,15 * (0,25 * 2 + 0,25 * 2) * 4$	m2	24,6
			król $(0,25 * 2 + 0,25 * 2) * 4,80$	m2	4,8
			podstawa króla $((0,25 * 2 + 0,25 * 2) * 3,31 * 2 + (0,20 * 2 + 0,25 * 2) * 1,10 * 4)$	m2	10,58
			krokwie $(0,12 * 2 + 0,20 * 2) * 7,20 * 4$	m2	18,432
			$(0,12 * 2 + 0,20 * 2) * (6,50 * 4 + 3,50 * 16)$	m2	52,48
			krążyny $(7,20 * 4 + 6,50 * 4) * (0,14 + 0,42) * 0,5 * 2$	m2	30,688
			razem	m2	141,58
124	TZKNBK V /212		Wykonanie podstawy drewnianej dla papy		
			$(7,20 * 4 + 6,50 * 4) * 50\%$	m	27,4
			razem	m	27,4
125	KNR 19-01 0503/05		Krycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - jedna warstwa		
			poz.110 83,08	m2	83,08
			razem	m2	83,08
			Izolacje fundamentów		
126	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych wraz z opaską żwirową	m2	300
			Elementy drewniane (okna, drzwi, żaluzje)		
127			Konserwacja żaluzji drewnianych	szt	1
128			Konserwacja stolarki drzwiowej	szt	1
129			Konserwacja stolarki okiennej wraz z odtworzeniem	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	Wieża
	Obróbki blacharskie
	Elewacja zachodnia
	Elewacja wschodnia
	Elewacja północna
	Elewacja południowa
	Elementy drewniane wieży
	Izolacje fundamentów
	Elementy drewniane (okna, drzwi, żaluzje)