

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Zakrycia			
1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,3	m	2,30	
				RAZEM	2,30
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,66	m	4,66	
				RAZEM	4,66
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		4,66 * 0,25	m ²	1,17	
				RAZEM	1,17
4 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,52 * 4,66 * 1,26	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
5 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie szczytów	m ²		
		0,5 * 2,5 * 1,73 * 2	m ²	4,33	
				RAZEM	4,33
6 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - demontaż wiązarów	m ²		
		14,796	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
7 d.1	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych W03	elem ent		
		5	elem ent	5,00	
				RAZEM	5,00
8 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		14,796	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
9 d.1	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		14,796	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
10 d.1	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m ²		
		14,8	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
11 d.1	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty	m ²		
		14,8	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
12 d.1	KNR AT-09 0305-01	Gont drewniany	m ²		
		14,796	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
13 d.1	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - szczyty	m ²		
		0,5 * 2,5 * 1,73 * 2	m ²	4,33	
				RAZEM	4,33
14 d.1	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - demontaż poszycia ścian z zewnątrz do wzmocnienia konstrukcji ścian- wsp.0,7R	m ²		
		9,42 * 2,51	m ²	23,64	
				RAZEM	23,64

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów i rygli w ścianach drewnianych - przyjęto 60% całej konstrukcji	m		
		47 * 0,6	m	28,20	
				RAZEM	28,20
16 d.1	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - montaż poszycia ścian z zewnątrz po wzmocniu konstrukcji ścian- przyjęto 20% nowego materiału	m2		
		23,64	m2	23,64	
				RAZEM	23,64
17 d.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		4,66 * 0,25	m2	1,17	
				RAZEM	1,17
18 d.1	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		4,66	m	4,66	
				RAZEM	4,66
19 d.1	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		2,3	m	2,30	
				RAZEM	2,30
2		Kruchta boczna			
20 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 2,5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
21 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,3 * 2	m	4,60	
				RAZEM	4,60
22 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2,3 * 2 * 0,25	m2	1,15	
				RAZEM	1,15
23 d.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2,3 * 1,76 * 1,36 * 2	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
24 d.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie szczytów	m2		
		11,011	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
25 d.2	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - demontaż wiązarów	m2		
		11,011	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
26 d.2	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych W02	elem ent		
		3	elem ent	3,00	
				RAZEM	3,00
27 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		11,011	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
28 d.2	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		11,011	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
29 d.2	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej -kontrłaty	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,01	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
30 d.2	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty	m2		
		11,01	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
31 d.2	KNR AT-09 0305-01	Gont drewniany	m2		
		11,011	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
32 d.2	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - szczyty	m2		
		0,5 * 1,76 * 1,24 * 2	m2	2,18	
				RAZEM	2,18
33 d.2	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - demontaż poszycia ścian z zewnątrz do wzmocnienia konstrukcji ścian- wsp.0,7R	m2		
		(2,43 * 2 + 2,97) * 2,1	m2	16,44	
				RAZEM	16,44
34 d.2	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów i rygli w ścianach drewnianych - przyjęto 60% całej konstrukcji	m		
		39,2 * 0,6	m	23,52	
				RAZEM	23,52
35 d.2	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - montaż poszycia ścian z zewnątrz po wzmocniu konstrukcji ścian- przyjęto 20% nowego materiału	m2		
		16,44	m2	16,44	
				RAZEM	16,44
36 d.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		2,3 * 2 * 0,25	m2	1,15	
				RAZEM	1,15
37 d.2	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		2,3 * 2	m	4,60	
				RAZEM	4,60
38 d.2	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		2 * 2,5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
3		Kruchta główna			
39 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,1 * 2	m	6,20	
				RAZEM	6,20
40 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,47 * 2	m	8,94	
				RAZEM	8,94
41 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,47 * 2 * 0,25	m2	2,24	
				RAZEM	2,24
42 d.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,47 * 2,89 * 1,12 * 2	m2	28,94	
				RAZEM	28,94
43 d.3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie szczytów	m2		
		28,94	m2	28,94	
				RAZEM	28,94

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - demontaż wiązarów	m2		
		28,94	m2	28,94	
				RAZEM	28,94
45 d.3	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych W01	elem ent		
		5	elem ent	5,00	
				RAZEM	5,00
46 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		28,94	m2	28,94	
				RAZEM	28,94
47 d.3	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		28,94	m2	28,94	
				RAZEM	28,94
48 d.3	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej -kontrłaty	m2		
		28,94	m2	28,94	
				RAZEM	28,94
49 d.3	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty	m2		
		28,94	m2	28,94	
				RAZEM	28,94
50 d.3	KNR AT-09 0305-01	Gont drewniany	m2		
		28,94	m2	28,94	
				RAZEM	28,94
51 d.3	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - szczyty	m2		
		0,5 * 1,52 * 2,61 * 2	m2	3,97	
				RAZEM	3,97
52 d.3	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - demontaż poszycia ścian z zewnątrz do wzmocnienia konstrukcji ścian- wsp.0,7R	m2		
		(4,51 * 2 + 5,22) * 2,85	m2	40,58	
				RAZEM	40,58
53 d.3	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów i rygli w ścianach drewnianych - przyjęto 50% całej konstrukcji	m		
		78,4 * 0,5	m	39,20	
				RAZEM	39,20
54 d.3	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm - montaż poszycia ścian z zewnątrz po wzmocniu konstrukcji ścian- przyjęto 20% nowego materiału	m2		
		40,58	m2	40,58	
				RAZEM	40,58
55 d.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		4,47 * 2 * 0,25	m2	2,24	
				RAZEM	2,24
56 d.3	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		4,47 * 2	m	8,94	
				RAZEM	8,94
57 d.3	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		3,1 * 2	m	6,20	
				RAZEM	6,20

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Remont dachu kościoła			
58 d.4	kalukacja własna	Demontaż dźwigiem sygnaturki (do odrestaurowania)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 5,2	m	20,80	
				RAZEM	20,80
60 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		41,44 * 0,25	m2	10,36	
				RAZEM	10,36
61 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,6 * 2 + 3,05 * 4 + 11,02 * 2	m	41,44	
				RAZEM	41,44
62 d.4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,75 * 11,02 * 1,41 * 2	m2	116,54	
		(0,5 * 1,8 * 2,23 * 2 * 1,62) * 2	m2	13,01	
		(0,5 * 1,8 * 2,23 * 2 * 1,62) * 0,85 * 4	m2	22,11	
				RAZEM	151,66
63 d.4	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m - dotyczy prac przy naprawie więźby dachowej i belek stropu	m2		
	nawa prezbiterium	10,38 * 6,74	m2	69,96	
		0,5 * 1,61 * 1,94 + 0,5 * 1,89 * 1,97 + 3,24 * 1,96	m2	9,77	
				RAZEM	79,73
64 d.4	KNNR-W 2 W0601-02	Zabezpieczenie przed deszczem wnętrza kościoła plandekami na czas wymiany elementów więźby dachowej i stropu	m2		
		160	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
65 d.4	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych- przyjęte 30%, analogia do naprawy	m		
		(7,12 * 9 + 3,33 * 2 + 2,28 + 2,5) * 0,3	m	22,66	
				RAZEM	22,66
66 d.4	KNR 4-01 0408-01 analogia	Dostawa i montaż dodatkowych belek stropowych - belki BD	m		
		7,12 * 2	m	14,24	
				RAZEM	14,24
67 d.4	KNR 4-01 0408-01	Wymiana belek gzymsowych - przyjęto 30%	m		
		40 * 0,3	m	12,00	
				RAZEM	12,00
68 d.4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie, jętki (przyjęto 50%)	m		
	D01	5,12 * 2 * 0,5 + 3,6 * 0,5	m	6,92	
	D02	5,12 * 2 * 0,5 + 3,6 * 0,5	m	6,92	
	D03	5,12 * 2 * 0,5 + 3,6 * 0,5	m	6,92	
	D04	5,12 * 2 * 0,5 + 3,6 * 0,5	m	6,92	
	D05	5,12 * 2 * 0,5 + 3,6 * 0,5	m	6,92	
	D06	5,12 * 2 * 0,5	m	5,12	
	D07	5,12 * 2 * 0,5 + 3,6 * 0,5	m	6,92	
	D08	5,12 * 2 * 0,5 + 3,6 * 0,5	m	6,92	
	D09	5,12 * 2 * 0,5 + 3,6 * 0,5	m	6,92	
	kratownika KR01	(4,3 * 2 + 4,8 * 2) * 0,5	m	9,10	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,58
69 d.4	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (przyjęto do wymiany 50%)	m		
	D01	3,24 * 0,5	m	1,62	
	D02	3,24 * 0,5	m	1,62	
	D03	3,23 * 0,5	m	1,62	
	D07	3,23 * 0,5	m	1,62	
	D09	3,24 * 0,5	m	1,62	
				RAZEM	8,10
70 d.4	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze, zastrzały, krzyżulce (przyjęto do wymiany 50%)	m		
	D01	0,92 * 2 * 0,5	m	0,92	
	D03	0,92 * 0,5	m	0,46	
	D07	0,92 * 2 * 0,5	m	0,92	
	D09	0,92 * 2 * 0,5	m	0,92	
	kratownica KR01	(3,6 + 3,75 + 3,5 + 3,7 + 3,5 + 2,12) * 0,5	m	10,09	
				RAZEM	13,31
71 d.4	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - pas dolny i górnny (przyjęte do wymiany 50%)	m		
	kratownica KR01	(10,65 + 4,6 + 5,36) * 0,5	m	10,31	
				RAZEM	10,31
72 d.4	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - przypustnice, zastrzały, jętki (przyjęto do wymiany 100%)	m		
	D01	1,71 * 2	m	3,42	
	D02	1,71 * 2	m	3,42	
	D03	1,71 * 2 + 0,92 * 1	m	4,34	
	D04	1,71 * 2	m	3,42	
	D05	1,71 * 2 + 0,92 * 2	m	5,26	
	D06	1,71 * 2 + 3,6	m	7,02	
	D07	1,71 * 2	m	3,42	
	D08	1,71 * 2	m	3,42	
	D09	1,71 * 2	m	3,42	
	kratownica KR01	3,65 + 3,89 + 4,11	m	11,65	
				RAZEM	48,79
73 d.4	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - pas dolny (przyjęte do wymiany 100%)	m		
	kratownica KR01	1,31	m	1,31	
				RAZEM	1,31
74 d.4	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (przyjęte 100%)	m		
	D05	3,24	m	3,24	
				RAZEM	3,24
75 d.4	KNR 2-05 0208-03	Dostawa i montaż wzmocnienia pasa dolnego	t		
		0,053	t	0,05	
				RAZEM	0,05
76 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		151,66	m2	151,66	
				RAZEM	151,66
77 d.4	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		151,66	m2	151,66	
				RAZEM	151,66
78 d.4	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej -kontrłaty	m2		
		151,66	m2	151,66	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	151,66
79 d.4	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty	m2		
		151,66	m2	151,66	
				RAZEM	151,66
80 d.4	KNR AT-09 0305-01	Gont drewniany	m2		
		151,66	m2	151,66	
				RAZEM	151,66
81 d.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		41,44 * 0,25	m2	10,36	
				RAZEM	10,36
82 d.4	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		41,44	m	41,44	
				RAZEM	41,44
83 d.4	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		20,8	m	20,80	
				RAZEM	20,80
84 d.4	wg oferty rynkowej	Odrestaurowanie po ocenie stanu zachowanie elementów i montaż sygnaturki drewnianej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Wymiana i renowacja stolarki drzwiowej i schodów			
85 d.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż odtworzonych schodów drewnianych w kruchcie - 9 stopni z poręczą	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż odtworzonych odtworzonych drzwi drewnianych wewnętrznych - wejście z kruchty małej do kościoła 137x208cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.5	kalkulacja własna	Odrestaurowanie drzwi drewnianych zewnętrznych - wejście do kruchty głównej 176x257cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.5	kalkulacja własna	Odrestaurowanie drzwi drewnianych wewnętrznych - wejście z kruchty głównej do kościoła 134x200cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.5	kalkulacja własna	Odrestaurowanie drzwi drewnianych wewnętrznych - wejście z zakrytii do kościoła 82x180cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Impregnacja konstrukcji drewnianej			
90 d.6	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2		
	K01	$(0,14 * 2 + 0,17 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,35	
	S01	$(0,12 * 2 + 0,17 * 2) * 23,24$	m2	13,48	
	J01	$(0,12 * 2 + 0,17 * 2) * 3,6$	m2	2,09	
	Z01	$(0,12 * 2 + 0,14 * 2) * 0,92 * 2$	m2	0,96	
	K02	$(0,13 * 2 + 0,17 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,14	
	J02	$(0,14 * 2 + 0,17 * 2) * 3,6$	m2	2,23	
	K03	$(0,14 * 2 + 0,17 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,35	
	S03	$(0,12 * 2 + 0,17 * 2) * 3,24$	m2	1,88	
	J03	$(0,13 * 2 + 0,17 * 2) * 3,6$	m2	2,16	
	Z03	$(0,12 * 2 + 0,14 * 2) * 0,92$	m2	0,48	
	K04	$(0,13 * 2 + 0,17 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,14	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	J04	$(0,13 * 2 + 0,17 * 2) * 3,6$	m2	2,16	
	K05	$(0,13 * 2 + 0,17 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,14	
	J05	$(0,13 * 2 + 0,18 * 2) * 3,6$	m2	2,23	
	K06	$(0,13 * 2 + 0,18 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,35	
	K07	$(0,16 * 2 + 0,18 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,96	
	S07	$(0,13 * 2 + 0,17 * 2) * 3,23$	m2	1,94	
	J07	$(0,13 * 2 + 0,15 * 2) * 3,6$	m2	2,02	
	Z07	$(0,12 * 2 + 0,14 * 2) * 0,92 * 2$	m2	0,96	
	K08	$(0,14 * 2 + 0,18 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,55	
	J08	$(0,13 * 2 + 0,15 * 2) * 3,6$	m2	2,02	
	K09	$(0,16 * 2 + 0,17 * 2) * 5,12 * 2$	m2	6,76	
	S09	$(0,13 * 2 + 0,18 * 2) * 3,24$	m2	2,01	
	J09	$(0,13 * 2 + 0,16 * 2) * 3,6$	m2	2,09	
	Z09	$(0,12 * 2 + 0,14 * 2) * 0,92$	m2	0,48	
	krokwie K01	$(0,12 * 2 + 0,14 * 2) * 4,3 * 2 + (0,13 * 2 + 0,19 * 2) * 4,8 * 2$	m2	10,62	
	PG01	$(0,16 * 2 + 0,18 * 2) * 10,65$	m2	7,24	
	PD01	$(0,16 * 2 + 0,18 * 2) * 4,6$	m2	3,13	
	PD02	$(0,16 * 2 + 0,18 * 2) * 5,36$	m2	3,64	
	KC01	$(0,12 * 2 + 0,13 * 2) * 3,6$	m2	1,80	
	KC02	$0,13 * 4 * 3,75$	m2	1,95	
	KC06	$(0,12 * 2 + 0,14 * 2) * 3,5$	m2	1,82	
	KC07	$0,13 * 4 * 3,7$	m2	1,92	
	KC08	$(0,12 * 2 + 0,13 * 2) * 3,5$	m2	1,75	
	ZT01	$(0,13 * 2 + 0,16 * 2) * 2,12$	m2	1,23	
	belki B01	$(0,18 * 2 + 0,23 * 2) * 7,12 * 4$	m2	23,35	
	B02	$(0,19 * 2 + 0,23 * 2) * 7,12 * 3$	m2	17,94	
	B03	$(0,20 * 2 + 0,23 * 2) * 7,12$	m2	6,12	
	B04	$(0,22 * 2 + 0,23 * 2) * 7,12$	m2	6,41	
	B05	$(0,18 * 2 + 0,23 * 2) * 3,33$	m2	2,73	
	B06	$(0,2 * 2 + 0,23 * 2) * 3,33$	m2	2,86	
	B07	$(0,24 * 2 + 0,23 * 2) * 2,38$	m2	2,24	
	B08	$(0,22 * 2 + 0,23 * 2) * 2,5$	m2	2,25	
				RAZEM	195,93
91 d.6	KNR 4-01 0613-03	Zabezpieczenie elementów więźby dachowej preparatem Bochemit QB	m2		
		195,93	m2	195,93	
				RAZEM	195,93
7		Fumigacja obiektu			
92 d.7	według cen rynkowych	Fumigacja obiektu przez specjalistyczną firmę	m3		
		828,74	m3	828,74	
				RAZEM	828,74
8		Utwardzenia wokół kościoła typu Hanse Grand			
93 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		203	m2	203,00	
				RAZEM	203,00
94 d.8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		203	m2	203,00	
				RAZEM	203,00
95 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		162,5	m	162,50	
				RAZEM	162,50
96 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe zwykła	m3		
		$162,5 * 0,035$	m3	5,69	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,69
97 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		162,5	m	162,50	
				RAZEM	162,50
98 d.8	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
		62	m	62,00	
				RAZEM	62,00
99 d.8	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		203	m2	203,00	
				RAZEM	203,00
100 d.8	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 20	m2		
		203	m2	203,00	
				RAZEM	203,00
101 d.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		203	m2	203,00	
				RAZEM	203,00
102 d.8	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8	m2		
		-203	m2	-203,00	
				RAZEM	-203,00
103 d.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/16- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		203	m2	203,00	
				RAZEM	203,00
104 d.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/16 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m2		
		-203	m2	-203,00	
				RAZEM	-203,00
105 d.8	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia mineralna 0/8mm - grub.po zagęszcz.7 cm	m2		
		203	m2	203,00	
				RAZEM	203,00
106 d.8	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia mineralna 0/8- każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m2		
		-203	m2	-203,00	
				RAZEM	-203,00
9		Instalacja odgromowa			
107 d.9	kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.9	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		23 * 1,0 * 0,6	m3	13,80	
				RAZEM	13,80
109 d.9	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w wykopie (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		23	m	23,00	
				RAZEM	23,00
110 d.9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
111 d.9	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		13,8	m3	13,80	
				RAZEM	13,80
112 d.9	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - pręty stalowe DFeZn śr. 8 mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
113 d.9	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające na budynkach mocowane na wspornikach ściennych - bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
114 d.9	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
115 d.9	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
116 d.9	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
117 d.9	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego do złącz instalacji odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
118 d.9	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III- uziom szpilkowy typu Galmar	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
119 d.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10		Przyłącze kablowe do dzwonnicy			
120 d.10	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		17 * 0,4 * 0,8	m3	5,44	
				RAZEM	5,44
121 d.10	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
122 d.10	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
123 d.10	KNR 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabla YKY 3x2,5mm2	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.10	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
125 d.10	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		17 * 0,4 * 0,8	m ³	5,44	
				RAZEM	5,44
11		Instalacja elektryczna			
126 d.11	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH-J 3x6mm ²	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
127 d.11	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH-J 3x1,5mm ²	m		
		190	m	190,00	
				RAZEM	190,00
128 d.11	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH-J 3x2,5mm ²	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
129 d.11	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód HDGS 2x1,5	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
130 d.11	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,00	
				RAZEM	8,00
131 d.11	KNR 5-14 0101-06	Montaż rozdzielnicy elektrycznej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.11	KNNR 5 0406-07	Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
133 d.11	KNNR 5 0405-06	Dostawa i montaż skrzynki elektrycznej RN 65	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
134 d.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
135 d.11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
136 d.11	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
137 d.11	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
138 d.11	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
139 d.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
140 d.11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
141 d.11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe plafon z CR prod ORNO IP54 obudowa srebrna 12W, 230V	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
142 d.11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - oprawa typu plaon IP20, prod ORNO klosz matowy, kolor obudowy miedziany	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
143 d.11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna okrągła Amatech Discre 3N 3LED	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
144 d.11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna z optyką asym. 2W LED	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
145 d.11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - oprawa ewakuacyjna jednostr. IP66 ALFA3 LED	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
146 d.11	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
147 d.11	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
148 d.11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00