

Kościół Ewangelicko-Augsburski w Szczytnie -wymiana pokryć dachowych . Na kościele i wejściu od strony ul. Warszawskiej oraz na prezbiterium

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1138/06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką	szt	140,000
2	KNR 4-03 1140/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych ułożonych na dachu stromym 27,00+12,40x4 12,00	m	76,600
			m	12,000
			razem m	88,600
3	KNR 4-03 1139/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8,00x4	m	32,000
			razem m	32,000
4	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki holenderki Dach na nawie głównej od ulicy 26,30x12,40 -4,80x1,20 Wejście od ulicy 3,80x3,60x2	m2	326,120
			m2	-5,760
			m2	27,360
			razem m2	347,720
5	KNR 4-04 0507/05	Rozebranie gąsiorów 26,30+2,40	m	28,700
			razem m	28,700
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4,80+1,20)x2x0,25	m2	3,000
			razem m2	3,000
7	KNR 4-01 0508/02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie Prezbiterium 12,40x3,40x0,5x7	m2	147,560
			razem m2	147,560
8	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łat ponad 24cm pod dachówką karpiówką Prezbiterium 12,40x3,40x0,5x7	m2	147,560
			razem m2	147,560
9	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łat ponad 24cm Dach główny 26,30x12,40 -4,80x1,20x2 Wejście od ulicy 3,80x3,60x2	m2	326,120
			m2	-11,520
			m2	27,360
			razem m2	341,960
10	KNR 4-01 0414/02	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25mm na styk - 20% dachu Krotność = 0,2 Dach główny 26,30x12,40 -4,80x1,20x2 Wejście od ulicy 3,80x3,60x2 Pod dachówką karpiówką 12,40x3,40x0,5x7	m2	326,120
			m2	-11,520
			m2	27,360
			m2	147,560
			m2	489,520
			razem m2	489,520
11	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 26,20x8,50 3,40x7x8,50	m2	222,700
			m2	202,300
			razem m2	425,000
12	Kalkulacja indywidualna	Czas pay rusztowań $C=N:(s \cdot w)$; $N=1328,78$, $s=3$, $w=0,84$ $C=1328,78:(3 \cdot 0,84)=527,30$	m-g	1,000
13	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		

Kościół Ewangelicko-Augsburski w Szczytnie -wymiana pokryć dachowych . Na kościele i wejściu od strony ul. Warszawskiej oraz na prezbiterium

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		26,30+3.80x2 7,40x7	m	33,900
			m	51,800
		razem	m	85,700
14	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		8,00x4	m	32,000
		2,50x2	m	5,000
		razem	m	37,000
15	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie 6,00x6		
			m	36,000
		razem	m	36,000
16	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych wróblówek)		
		Dach od ulicy 26,30	m	26,300
		Wejście boczne 3,80x2	m	7,600
		Prezbiterium 3,40x7	m	23,800
		razem	m	57,700
17	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym		
		Dach główny 26,30x12,40	m2	326,120
		-4,80x1,20x2	m2	-11,520
		Wejście od ulicy 3,80x3,60x2	m2	27,360
		Prezbiterium 12,40x3,40x0,5x7	m2	147,560
		razem	m2	489,520
18	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm		
		Dach główny 26,30x12,40	m2	326,120
		-4,80x1,20x2	m2	-11,520
		Wejście od ulicy 3,80x3,60x2	m2	27,360
		Pod dachówką karpiówką 12,40x3,40x0,5x7	m2	147,560
		razem	m2	489,520
19	KNR 19-01 0501/06	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką		
		Dach główny 26,30x12,40	m2	326,120
		-4,80x1,20x2	m2	-11,520
		Wejście od ulicy 3,80x3,60x2	m2	27,360
		razem	m2	341,960
20	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 12,40x3,40x0,5x7		
			m2	147,560
		razem	m2	147,560
21	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		Pasy nadrynnowe (26,30+3,40x7+3,80x2)x0,25	m2	14,425
		Przy ścianach (4,20+1,20+3,60x2)x0,25	m2	3,150
		razem	m2	17,575
22	KNR 2-02w 0522/02	Montaż z gotowych rynnien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy tytanowo-cynkowej 26,30+3,80x2 3,40x7		
			m	23,800
		razem	m	23,800
23	KNR 2-02w 0529/01	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy stalowej ocynkowanej 8,00x4 2,50x2		
			m	32,000
			m	5,000
		razem	m	37,000
24	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 27,00+12,40x4		
			m	76,600

Kościół Ewangelicko-Augsburski w Szczytnie -wymiana pokryć dachowych . Na kościele i wejściu od strony ul. Warszawskiej oraz na prezbiterium

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12,00	m	12,000
		razem	m	88,600
25	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 8,00x4	m	32,000
		razem	m	32,000
26	KNNR 5 0609/04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach stromych	szt	1,000
27	KNNR 5 0611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	12,000
28	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	4,000
29	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000
30	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	3,000
31	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	16,800
32	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km dalsze 3km	m3	16,800