

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe kościoła p.w. Św. Mikołaja w Niwiskach - kontynuacja prac		
1	Rozdział	ROBOTY WEWNĄTRZ KOŚCIOŁA		
1.1	Element	PREZBITERIUM REMONTT ŚCIAN I SUFITÓW		
1.1.1	KNNR 2/1205/9	ANALOGIA. Posadzka z płyt OSB gr. 22 cm w celu zabezpieczenia istniejącej posadzki z płyt granitowych (na czas prowadzenia robót rozbiórkowych i montażowych stropu) R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. IST. POSADZKI NAWY GŁÓWNEJ	47,27+32,44+26,38	
				106,09
			RAZEM:	106,09
1.1.2	KNR 202/1611/7 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 8 m, nakłady podstawowe		m2
		Wyliczenie ilości robót:		
			26,44+61,54+54,20+31,89+41,08+28,72+27,38	271,25
			RAZEM:	271,25
1.1.3	KNR 202/1611/8 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe		m2
		Wyliczenie ilości robót:		
			47,27+32,44+26,38	106,09
			RAZEM:	106,09
1.1.4	KNR 1901/832/4	P.A.Zabezpieczenie stolarki folią - zabezpieczenie folią ołtarzy bocznych oraz pomieszczeń nawy głównej R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000		m2
		Wyliczenie ilości robót:		
		zabezpieczenie folią ołtarzy bocznych oraz pomieszczeń nawy głównej	(17,46+18,20)*7,00	249,62
			RAZEM:	249,62
1.1.5	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		m2
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA	(5,18*5,25)+((3,14*10,24)/2)-(10,96+5,66)	26,65
		ŚCIANA	((3,20*4,81)+((9,86*3,14)/2))*2	61,74
		ŚCIANA	((2,90*5,85)+((6,50*3,14)/2))*2	54,34
		ŚCIANA	(3,10*5,36)+((3,14*9,73)/2)	31,89
		ŚCIANA	(5,16*5,14)+((3,14*10,96)/2)-2,64	41,09
		ŚCIANA	((0,21+0,90+0,21)*4,79)*2+((2,0*3,14*3,88)*1,3/2)	28,73
		ŚCIANA	(0,98+0,40)*5,14*2+(2*3,14*3,14)*1,36/2	27,60
		MINUS TYNKI WTA	-27,05	-27,05
			RAZEM:	244,99
1.1.6	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		m2
		Wyliczenie ilości robót:		
			(5,10+1,00)*(6,75+1,00)+(3,18+1,0)*(6,76+1,00)+ +(6,76+1,00)*(2,40+1,00)	106,10
			RAZEM:	106,10
1.1.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		m2
		Wyliczenie ilości robót:		
			351,09+27,05	378,14
			RAZEM:	378,14
				m2
				378,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.8	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - likwidacja pęknięć na ścianach przyjęto 30% całej powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		378,14*30%		113,44
		RAZEM:		113,44
1.1.9	KNR BC 3/124/3	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków	m2	113,44
		Wyliczenie ilości robót:		
		378,14		378,14
		RAZEM:		378,14
1.1.10	KNNR 2/802/6	P.A.Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach -analogia szpachlowanie szpachlówką zbrojoną Feinputz-Remmers R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	378,14
		Wyliczenie ilości robót:		
		378,14		378,14
		RAZEM:		378,14
1.1.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, ściany - pod malowanie	m2	378,14
		Wyliczenie ilości robót:		
		378,14		378,14
		RAZEM:		378,14
1.1.12	KNR 1901/1305/2	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne	m2	378,14
		Wyliczenie ilości robót:		
		378,14		378,14
		RAZEM:		378,14
1.2	Element	ZAKRYSTIA SALKI REMONT ŚCIAN I SUFITÓW	m2	378,14
1.2.1	KNNR 2/1205/9	ANALOGIA. Posadzka z płyt OSB gr. 22 cm w celu zabezpieczenia istniejącej posadzki z płyt granitowych (na czas prowadzenia robót rozbiórkowych i montażowych stropu) R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,68+6,51+32,27+22,32		87,78
		RAZEM:		87,78
1.2.2	KNR 1901/1020/5	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, 3,0-5,0 m2	m2	87,78
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,60+28,10		88,70
		RAZEM:		88,70
1.2.3	KNR 202/1611/7 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 8 m, nakłady podstawowe	m2	88,70
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,03+26,68		75,71
		RAZEM:		75,71
1.2.4	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	75,71
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZAKRYSTIA ((7,85+5,20)*2)*3,68-(1,10*2,10)*2		91,43
		KORYTARZ SALKI ((1,62+4,02))*2*2,50-(7,26+11,28)		9,66
		SALKI ((8,17+3,95)*2)*2,50-(24,22+2,42)		33,96
		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE ((4,03+1,63)*2)*2,50+((3,90+4,04)*2)*2,56-(4,62+11,32+15,88)		37,13
		TYNKI WTA -22,27		-22,27
		RAZEM:		149,91
1.2.5	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	149,91
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZAKRYSTIA 4,85*5,20		25,22
		KORYTARZ SALKI 1,62*4,02		6,51
		SALKI 8,17*3,95		32,27
		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE 3,90*4,04+4,03*1,63		22,32
		RAZEM:		86,32
			m2	86,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		149,91+86,32		
				236,23
		RAZEM:	236,23	m2
1.2.7	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - likwidacja pęknięć na ścianach przyjęto 30% całej powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANY		
		SUFIT	(149,91+86,32)*30%	
				70,87
		RAZEM:	70,87	m2
1.2.8	KNNR 2/802/6	P.A.Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach -analogia szpachlowanie szpachlówką zbrojoną Feinputz-Remmers R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		149,91+86,32		
				236,23
		RAZEM:	236,23	m2
1.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, ściany - pod malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		149,91+86,32		
				236,23
		RAZEM:	236,23	m2
1.2.10	KNR 1901/1305/2	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		221,10		
				221,10
		RAZEM:	221,10	m2
1.3	Element	KAPLICA BOCZNA REMONT ŚCIAN I SUFITÓW		
1.3.1	KNNR 2/1205/9	ANALOGIA. Posadzka z płyt OSB gr. 22 cm w celu zabezpieczenia istniejącej posadzki z płyt granitowych (na czas prowadzenia robót rozbiórkowych i montażowych stropu) R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,10+0,50)*(4,90+0,50)		
				30,24
		RAZEM:	30,24	m2
1.3.2	KNR 1901/832/4	P.A.Zabezpieczenie stolarki folią - zabezpieczenie folią ołtarzy bocznych oraz pomieszczeń nawy głównej R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*5,00+3,00*5,00		
				40,00
		RAZEM:	40,00	m2
1.3.3	KNR 202/1611/7 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 8 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65,90+21,87+17,74+21,32+11,81+26,30		
				164,94
		RAZEM:	164,94	m2
1.3.4	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA	((4,31*6,40)+(1,85*3,14))*2	
				66,79
		ŚCIANA	(8,00+6,20)*1,54	
				21,87
		ŚCIANA	(5,10*6,40)+(1,85*3,14)-(10,90+5,79)	
				21,76
		ŚCIANA	(1,88*2*3,14)	
				11,81
		ŚCIANA	2,15*8,25	
				17,74
		MINUS TYNK WTA	-17,17	
				-17,17
		SUFIT	(5,10+0,50)*(4,90+0,50)	
				30,24
		RAZEM:	153,04	m2
1.3.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		153,04+17,17		
				170,21
		RAZEM:	170,21	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.6	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - likwidacja pęknięć na ścianach przyjęto 30% całej powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,21*30%		51,06
		RAZEM:		51,06
			m2	51,06
1.3.7	KNNR 2/802/6	P.A.Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach -analogia szpachlowanie szpachłówką zbrojoną Feinputz-Remmers R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		153,04+17,17		170,21
		RAZEM:		170,21
			m2	170,21
1.3.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		153,04+17,17		170,21
		RAZEM:		170,21
			m2	170,21
1.3.9	KNR 1901/1305/2	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		153,04+17,17		170,21
		RAZEM:		170,21
			m2	170,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	DACH - PRZEDSIONEK (KRUCHTA)		
2.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. DACHU DWUSPADOWEGO Z 4,26*5,48*2		
		BLACHY MIEDZIANEJ	46,69	
		RAZEM:	46,69	m2 46,69
2.1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RYNNA DACHU DWUSPADOWEGO Z 4,26*2		
		BLACHY MIEDZIANEJ -	8,52	
		RAZEM:	8,52	m 8,52
2.1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RURA SPUSTOWA DACHU (1,50+10,50)*2		
		DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	24,00	
		RAZEM:	24,00	m 24,00
2.1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PAS PODRYNNOWY DACHU 4,20*0,30*2		
		DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	2,52	
		DESKA CZOŁOWA 5,48*0,25*2	2,74	
		OBRÓBKA GZYMSU OKAPOWEGO 5,48*0,25*2		
		DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	2,74	
		RAZEM:	8,00	m2 8,00
2.1.5	TZKNBK 6/1001/1	Prowizoryczne zabezpieczenia połączeń dachowych czasowe zabezpieczenie odkrytych połączeń dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. DACHU DWUSPADOWEGO Z 4,26*5,48*2		
		BLACHY MIEDZIANEJ	46,69	
		RAZEM:	46,69	m2 46,69
2.1.6	KNR 1901/425/2	Rozebranie ołacenia połączeń dachu, nachylenie 85-120°		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. DACHU DWUSPADOWEGO Z 4,26*5,48*2		
		BLACHY MIEDZIANEJ	46,69	
		RAZEM:	46,69	m2 46,69
2.1.7	KNR 1901/425/5	Rozebranie deskowania połączeń dachu, nachylenie 85-120°		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. DACHU DWUSPADOWEGO Z 4,26*5,48*2		
		BLACHY MIEDZIANEJ	46,69	
		RAZEM:	46,69	m2 46,69
2.1.8	KNR 1901/424/1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej, bez przeznaczenia do ponownego montażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KROKWIE 10*10CM (0,10*0,10)*5,50*10	0,55	
		SŁUPY 12*12CM (0,12*0,12)*1,80*6	0,16	
		PŁATWIE 12*12CM (0,12*0,12)*4,30*4	0,25	
		(0,12*0,12)*3,00*3	0,13	
		MURŁATA 12*12CM (0,12*0,12)*4,30*2	0,12	
		RAZEM:	1,21	m3 1,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.9	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	4,26*5,48*2*5,34/1000	0,25
		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	4,26*2*5,34/1000	0,05
		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	(1,50+10,50)*2*5,34/1000	0,13
		<Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku>		
		PAS PODRYNNOWY DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,20*0,30*2*5,34/1000	
		OBRÓBKA GZYMSU OKAPOWEGO DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	5,48*0,25*2*5,34/1000	0,01
		DESKA CZOŁOWA	0,25*5,48*2*5,34/1000	0,01
		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	4,26*5,48*2*5,34/1000	0,01
		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	4,26*2*5,34/1000	0,25
		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	(1,50+10,50)*2*5,34/1000	0,05
		<Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku>		0,13
		PAS PODRYNNOWY DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,20*0,30*2*5,34/1000	
		OBRÓBKA GZYMSU OKAPOWEGO DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	5,48*0,25*2*5,34/1000	0,01
		DESKA CZOŁOWA	0,25*5,48*2*5,34/1000	0,01
				0,01
		RAZEM:		0,92 t
				0,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.10	KNR 404/1107/4 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	4,26*5,48*2*5,34/1000	0,25
		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	4,26*2*5,34/1000	0,05
		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	(1,50+10,50)*2*5,34/1000	0,13
		<Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku>		
		PAS PODRYNNOWY DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,20*0,30*2*5,34/1000	0,01
		OBRÓBKA GZYMSU OKAPOWEGO DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	5,48*0,25*2*5,34/1000	0,01
		DESKA CZOŁOWA	0,25*5,48*2*5,34/1000	0,01
		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	4,26*5,48*2*5,34/1000	0,25
		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	4,26*2*5,34/1000	0,05
		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	(1,50+10,50)*2*5,34/1000	0,13
		<Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku>		
		PAS PODRYNNOWY DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,20*0,30*2*5,34/1000	0,01
		OBRÓBKA GZYMSU OKAPOWEGO DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	5,48*0,25*2*5,34/1000	0,01
		DESKA CZOŁOWA	0,25*5,48*2*5,34/1000	0,01
		RAZEM:		0,92 t
2.2	Element	ROBOTY KONSTRUKCYJNE, POKRYWCZE, IZOLACYJNE		0,92
2.2.1	KNR 1901/404/4	Płatwie, długość ponad 3,0 m, przekrój poprzeczny drewna powyżej 180 cm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PŁATWIE 16*16CM	(0,16*0,16)*4,30*4	0,44
			(0,16*0,16)*3,00*3	0,23
		RAZEM:		0,67 m ³
2.2.2	KNR 1901/404/7	Krokwie, długość ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KROKWIE 10*16CM	(0,10*0,16)*5,50*10	0,88
		RAZEM:		0,88 m ³
2.2.3	TZKNBK 5/201/31 (1)	Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, podwaliny i murłaty (poz. 31), robocizna i praca sprzętu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MURŁTA 16*16	4,30*2	8,60
		RAZEM:		8,60 m
2.2.4	TZKNBK 5/201/31 (2)	Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, podwaliny i murłaty (poz. 31), materiały (na 1 m ³ drewna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MURŁTA 16*16	0,16*0,16*4,30*2	0,22
		RAZEM:		0,22 m ³
				0,22

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.5	KNR 1901/412/16 (1)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, słupy i ramy, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm ² , robocizna (na 1 m)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SŁUPY 16*16CM	1,80*6		10,80
			RAZEM:	10,80
			m	10,80
2.2.6	KNR 1901/412/16 (2)	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, słupy i ramy, przekrój poprzeczny powyżej 180 cm ² , materiały (na 1 m ³)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SŁUPY 16*16CM	0,16*0,16*1,80*6		0,28
			RAZEM:	0,28
			m ³	0,28
2.2.7	TZKNBK 5/707/41	Łaczenie połaci dachowych, łaczenie pod blachę z desek grub. 32 mm (poz. 137c)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	POW. DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,26*5,48*2		46,69
			RAZEM:	46,69
			m ²	46,69
2.2.8	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki - istniejąca więźba		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PŁATWIE	0,16*4*4,30*4+0,16*4*3,00*3		16,77
	MURŁATA	0,16*4*4,30*2		5,50
	SŁUP	0,16*4*1,80*6		6,91
	KROKWIE	(0,10+0,16)*2*5,50*10		28,60
			RAZEM:	57,78
			m ²	57,78
2.2.9	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty - istniejąca więźba		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DESKI	46,69*2		93,38
			RAZEM:	93,38
			m ²	93,38
2.2.10	TZKNBK 5/707/41	P.ANALOGIĘ. Kontrłaty z desek grub. 32 mm (poz. 137c)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	POW. DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,26*5,48*2		46,69
			RAZEM:	46,69
			m ²	46,69
2.2.11	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - MEMBRANA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA Z OPLOTEM POD BLACHĘ MIEDZIANĄ		
	Wyliczenie ilości robót:			
	POW. DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,26*5,48*2		46,69
			RAZEM:	46,69
			m ²	46,69
2.2.12	KNR 1901/580/2	Krycie dachów blachą miedzianą, na rąbek podwójny R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	POW. DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,26*5,48*2		46,69
			RAZEM:	46,69
			m ²	46,69
2.2.13	KNR 1901/584/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki o szerokości ponad 25 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PAS PODRYNNOWY DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	4,20*0,30*2		2,52
	DESKA CZOŁOWA	5,48*0,25*2		2,74
	OBRÓBKA GZYMSU OKAPOWEGO DACHU DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ	5,48*0,25*2		2,74
			RAZEM:	8,00
			m ²	8,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.14	KNR 1901/582/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe o średnicy Fi' 15 Wyliczenie ilości robót: RYNNA DACHU DWUSPADOWEGO Z 4,26*2 BLACHY MIEDZIANEJ		
			8,52	
		RAZEM:	8,52	m
2.2.15	KNR 1901/582/5	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe, dodatek za wpust (sztucer) Wyliczenie ilości robót: RYNNA DACHU DWUSPADOWEGO Z 2 BLACHY MIEDZIANEJ		
			2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
2.2.16	KNR 1901/582/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe o średnicy Fi' 15 Wyliczenie ilości robót:		
		16	16,00	
		RAZEM:	16,00	m
2.2.17	KNR 1901/583/2	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, średnica Fi' 15 Wyliczenie ilości robót: RURA SPUSTOWA DACHU (1,50+10,50)*2 DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ		
			24,00	
		RAZEM:	24,00	m
2.2.18	KNR 1901/583/4	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, dodatek za kolanko Wyliczenie ilości robót: RURA SPUSTOWA DACHU 4*2 DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ		
			8,00	
		RAZEM:	8,00	szt
2.2.19	KNR 1901/583/5	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, dodatek za załamanie Wyliczenie ilości robót: RURA SPUSTOWA DACHU 4*2 DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ		
			8,00	
		RAZEM:	8,00	szt
2.2.20	KNR 1901/537/2	Wykonanie uchwytów do rur spustowych Wyliczenie ilości robót: RURA SPUSTOWA DACHU 7*2 DWUSPADOWEGO Z BLACHY MIEDZIANEJ		
			14,00	
		RAZEM:	14,00	szt
2.2.21	KNRW 202/1016/7	Włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
2.2.22	NNRNKB 202/532/3	Różne obróbki z blachy z miedzi, wylazów dachowych, dachy kryte blachą Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
2.2.23	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie - wylaz na dach Wyliczenie ilości robót: WYŁAZ NA DACH 0,80*0,80*2		
			1,28	
		RAZEM:	1,28	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.24	Kalkulacja indywidualna	Montaż płotków przeciwśniegowych - systemowe płotki przeciwśniegowe dłg. 250cm do blach miedzianych na "rąbek"		
	Wyliczenie ilości robót:	4	4,00	
		RAZEM:	4,00	
2.2.25	KSNR 2/504/6 (1)	ANALOGIA. Dostawa i montaż kominków do wentylacji połączeni dachu z blachy miedzianej	szt	4,00
	Wyliczenie ilości robót:	NA POW. DACHU 2*2	4,00	
		RAZEM:	4,00	
2.2.26	KNRW 202/533/1 (1)	P.A. Nasady wentylacyjne blaszane, wlot Fi 20 cm, blacha stalowa grubości 0,60 mm - montaż kominków wentylacyjnych z PCW	szt	4,00
	Wyliczenie ilości robót:	4	4,00	
		RAZEM:	4,00	
2.3	Element	RUSZTOWANIA DO REMONTU DACHU		
2.3.1	KNR 202/1604/3 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:	POWIERZCHNIA RUSZTOWANIA 5,00*8,00*2	80,00	
		RAZEM:	80,00	m2 80,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ELEWACJA ZACHODNIA (BEZ KRUCHTY)		
3.1	Element	REMONT ELEWACJI - ŚCIANY PŁASKIE		
3.1.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00*9,00)-(9,40*9,00)		41,40
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00+0,90)*0,70		10,43
		SZCZYT (11,00*6,50)*0,50		35,75
		OKRĄG 4,00*0,40		1,60
		RAZEM:	89,18	m2 89,18
3.1.2	KNR BC 2/124/3 (1)	Gruntowanie powierzchni murów preparatem wzmacniającym podłoże - pow. elewacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00*9,00)-(9,40*9,00)		41,40
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00+0,90)*0,70		10,43
		SZCZYT (11,00*6,50)*0,50		35,75
		OKRĄG 4,00*0,40		1,60
		RAZEM:	89,18	m2 89,18
3.1.3	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00*9,00)-(9,40*9,00)		41,40
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00+0,90)*0,70		10,43
		SZCZYT (11,00*6,50)*0,50		35,75
		OKRĄG 4,00*0,40		1,60
		RAZEM:	89,18	m2 89,18
3.1.4	KNR BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków pod malowanie, warstwa grubości 1,0 mm - na powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00*9,00)-(9,40*9,00)		41,40
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00+0,90)*0,70		10,43
		SZCZYT (11,00*6,50)*0,50		35,75
		OKRĄG 4,00*0,40		1,60
		RAZEM:	89,18	m2 89,18
3.1.5	KNR BC 2/124/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków pod malowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli - na powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00*9,00)-(9,40*9,00)		41,40
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00+0,90)*0,70		10,43
		SZCZYT (11,00*6,50)*0,50		35,75
		OKRĄG 4,00*0,40		1,60
		RAZEM:	89,18	m2 89,18
3.1.6	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków pod malowanie - na powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00*9,00)-(9,40*9,00)		41,40
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00+0,90)*0,70		10,43
		SZCZYT (11,00*6,50)*0,50		35,75
		OKRĄG 4,00*0,40		1,60
		RAZEM:	89,18	m2 89,18
3.1.7	KNR BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne - na powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00*9,00)-(9,40*9,00)		41,40
		POW. ŚCIAN ELEWACJI (14,00+0,90)*0,70		10,43
		SZCZYT (11,00*6,50)*0,50		35,75
		OKRĄG 4,00*0,40		1,60
		RAZEM:	89,18	m2 89,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	REMONT ELEWACJI - GZYMSY		
3.2.1	TZKNBK 8/105/3	Czyszczenie ścierne lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i atyki (poz 149)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	GZYMS	$(11,50+0,90)*0,25$		3,10
	GZYMS	$(11,50+0,90)*0,90$		11,16
	GZYMS	$8,50*0,50*2$		8,50
	GZYMS	$8,50*2*0,20$		3,40
		RAZEM:		26,16
			m2	26,16
3.2.2	TZKNBK 8/103/1	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe o szer. do 10 cm (poz 78) - przyjęto 30% naprawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SUPLE	$28,00*30\%$		8,40
		RAZEM:		8,40
			m	8,40
3.2.3	TZKNBK 8/103/3	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe o szer. do 20 cm (poz 80) - przyjęto 30% naprawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	GZYMS	$8,50*2*30\%$		5,10
		RAZEM:		5,10
			m	5,10
3.2.4	TZKNBK 8/103/5	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe o szer. do 30 cm (poz 82) - przyjęto 30% naprawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	GZYMS	$(11,50+0,90)*30\%$		3,72
		RAZEM:		3,72
			m	3,72
3.2.5	TZKNBK 8/103/7	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe o szer. do 40 cm (poz 84) - przyjęto 30% naprawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	GZYMS	$8,50*2*30\%$		5,10
	GZYMS	$(11,50+0,90)$		12,40
		RAZEM:		17,50
			m	17,50
3.2.6	TZKNBK 8/103/8	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy dodatek za każde 5 cm rozw. ponad 40 cm (poz 85) - przyjęto 30% naprawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	GZYMS	$8,50*2*30\%$		5,10
		RAZEM:		5,10
			m	5,10
3.2.7	TZKNBK 8/103/8	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy dodatek za każde 5 cm rozw. ponad 40 cm (poz 85) - przyjęto 30% naprawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	GZYMS	$(11,50+0,90)*30\%$		3,72
		RAZEM:		3,72
			m	3,72
3.2.8	KNR 17/2609/7	P.A.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - na gzymsach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	GZYMS	$(11,50+0,90)*0,25$		3,10
	GZYMS	$(11,50+0,90)*0,90$		11,16
	GZYMS	$8,50*0,50*2$		8,50
	GZYMS	$8,50*2*0,20$		3,40
		RAZEM:		26,16
			m2	26,16
3.2.9	KNR BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków pod malowanie, warstwa grubości 1,0 mm - na gzymsach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	GZYMS	$(11,50+0,90)*0,25$		3,10
	GZYMS	$(11,50+0,90)*0,90$		11,16
	GZYMS	$8,50*0,50*2$		8,50
	GZYMS	$8,50*2*0,20$		3,40
		RAZEM:		26,16
			m2	26,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.10	KNR BC 2/124/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków pod malowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli - na gzymsach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	GZYMS	(11,50+0,90)*0,25		3,10
	GZYMS	(11,50+0,90)*0,90		11,16
	GZYMS	8,50*0,50*2		8,50
	GZYMS	8,50*2*0,20		3,40
		RAZEM:		26,16
			m2	26,16
3.2.11	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków pod malowanie - na gzymsach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	GZYMS	(11,50+0,90)*0,25		3,10
	GZYMS	(11,50+0,90)*0,90		11,16
	GZYMS	8,50*0,50*2		8,50
	GZYMS	8,50*2*0,20		3,40
		RAZEM:		26,16
			m2	26,16
3.2.12	KNR 1901/1302/7	Malowanie 2-krotnie farbą wzmocnioną żywicą silikonową - profili ciągnionych o szerokości ponad 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	GZYMS	(11,50+0,90)*0,25		3,10
	GZYMS	(11,50+0,90)*0,90		11,16
	GZYMS	8,50*0,50*2		8,50
	GZYMS	8,50*2*0,20		3,40
		RAZEM:		26,16
			m2	26,16
3.3	Element	REMONT ELEWACJI - SZTUKATERIA		
3.3.1	TZKNBK 8/105/4	Czyszczenie ściernie lub chemiczne kominków, portali, sterczyn, obramień, konsol (poz 150)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SUPLE	(0,70*2)*20*0,07		1,96
	STERCZYNY	(1,00*1,50)*4*2+(0,60*0,70)*4		13,68
		RAZEM:		15,64
			m2	15,64
3.3.2	KNR 17/2609/7	P.A.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - na sztukaterii		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SUPLE	(0,70*2)*20*0,07		1,96
	STERCZYNY	(1,00*1,50)*4*2+(0,60*0,70)*4		13,68
		RAZEM:		15,64
			m2	15,64
3.3.3	KNR BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków pod malowanie, warstwa grubości 1,0 mm - na sztukaterii		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SUPLE	(0,70*2)*20*0,07		1,96
	STERCZYNY	(1,00*1,50)*4*2+(0,60*0,70)*4		13,68
		RAZEM:		15,64
			m2	15,64
3.3.4	KNR BC 2/124/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków pod malowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli - na sztukaterii		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SUPLE	(0,70*2)*20*0,07		1,96
	STERCZYNY	(1,00*1,50)*4*2+(0,60*0,70)*4		13,68
		RAZEM:		15,64
			m2	15,64
3.3.5	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków pod malowanie - na sztukaterii		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SUPLE	(0,70*2)*20*0,07		1,96
	STERCZYNY	(1,00*1,50)*4*2+(0,60*0,70)*4		13,68
		RAZEM:		15,64
			m2	15,64
3.3.6	KNR 1901/1302/7	P.A.Malowanie 2-krotnie farbą wzmocnioną żywicą silikonową - profili ciągnionych o szerokości ponad 20 cm - na sztukaterii		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SUPLE	(0,70*2)*20*0,07		1,96
	STERCZYNY	(1,00*1,50)*4*2+(0,60*0,70)*4		13,68
		RAZEM:		15,64
			m2	15,64

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	Element	OBRÓBKI BLACHARSKIE		
3.4.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	GZYMS	15,00*0,25		3,75
		RAZEM:		3,75
			m2	3,75
3.4.2	KNR 1901/584/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki o szerokości ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	GZYMS	15,00*0,25		3,75
		RAZEM:		3,75
			m2	3,75
3.5	Element	REMONT KRZYŻA		
3.5.1	TZKNBK 15/501/1	P.A.Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza (poz 45)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,00
		RAZEM:		1,00
			szt	1,00
3.5.2	TZKNBK 15/501/2	P.A.Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych minia (poz 46)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,00
		RAZEM:		1,00
			szt	1,00
3.5.3	TZKNBK 15/501/3	P.A.Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna pierwszy raz (poz 47)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,00
		RAZEM:		1,00
			szt	1,00
3.5.4	TZKNBK 15/501/4	P.A.Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna drugi raz (poz 47A)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,00
		RAZEM:		1,00
			szt	1,00
3.6	Element	RUSZTOWANIE DO PRAC ELEWACYJNYCH		
3.6.1	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,00+3,00)*14,00*2+14,00*8,00+7,00*3,50*0,5		348,25
		0		348,25
		RAZEM:		348,25
			m2	348,25