

PRZEDMIAR ROBÓT 238-02-200

Budowa: Kościół pw.św.Michała Archanioła w Dolsku
 Obiekt: Gruntowny remont dachu XV-wiecznego kościoła parafialnego-farnego
 pw.Św.Michała Archanioła w Dolsku
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Dolsk ul.Kościelna 1
 Dz.nr 446 , gmina Dolsk
 Zamawiający: Parafia pw.św.Michała Archanioła w Dolsku
 63-140 Dolsk
 ul.Kościelna 1

PRZEDMIAR 238-02-200

Strona 1

26-08-2023

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Remont dachu kościoła - Dach wysoki				
1.1	Dach - roboty rozbiórkowe				
1.1	10	PKZ 1906-04-01-01-00	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnej	m ²	954,90000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dach - pokrycie	954,90		954,90000
1.1	20	KNR 401-04-30-03-00	Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat 16 cm	m ²	954,90000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dach - pokrycie	954,90		954,90000
1.1	30	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	74,03000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dach - rynny	74,03		74,03000
1.1	40	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	81,90000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dach - rury spustowe	81,90		81,90000
1.1	50	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	63,18800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dach - opierzenia	63,188		63,18800
1.1	60	401-kalk.ind.1	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)	szt	4,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Materiał odpadowy - gruz z dachówki	4		4,00000
1.1	70	401-kalk.ind.2	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)	szt	1,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Materiał odpadowy - różne	1		1,00000
1.2	Dach - oczyszczenie i zabezpieczenie konstrukcji drewnianej dachu przeciw korozji biologicznej i przeciwogniowo				
1.2	10	KNR 401-06-10-03-00	Oczyszczenie istniejącej konstrukcji więźby dachowej	m ²	1950,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Konstrukcja drewniana	1950,00		1950,00000
1.2	20	KNR 401-06-31-01-00	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych konstrukcji dachu	m ²	1950,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Konstrukcja drewniana	1950,00		1950,00000
1.3	Dach - remont konstrukcji więźby dachowej (drewno sezonowane klasy C24)				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYGNAŁ	IŁOŚĆ
1.3	10	PKZ 1905-02-01-02-00	Wymiana murlat z krawędziaków o przekr do 250 cm ² (Rob) - przekrój 392 cm ² , wymianę murlat wykonywać maksymalnie odcinkami do 3,00 , współczynnik do R=2	metr		112,63000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Konstrukcja - murlaty		<i>Obliczenie ilości</i> 16,62+21,69+5,41+4,99+5,02+39,60+19,30	112,63000
1.3	20	PKZ 1905-02-01-02-01	Wymiana murlat z krawędziaków o przekr do 250 cm ² (Mat) - (połączenia odcinków murlat ściągać obustronnie płaskownikami ześrubowanymi i klamrami)	m ³		4,41500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Konstrukcja - murlaty		<i>Obliczenie ilości</i> (0,28*0,14)*(16,62+21,69+5,41+4,99+5,02+39,60+19,30)	4,41500
1.3	30	PKZ 1905-02-01-03-00	Wymiana końca krokwi z krawędz o przekr do 250 cm ² (Rob) - przekrój 448 cm ² , współczynnik do R=1,5	szt		81,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Konstrukcja - krokwie		<i>Obliczenie ilości</i> 37*2+7	81,00000
1.3	40	PKZ 1905-02-01-03-01	Wymiana końca krokwi z krawędz o przekr do 250 cm ² (Mat)	m ³		9,07200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Konstrukcja - krokwie		<i>Obliczenie ilości</i> (0,28*0,16)*2,50*81	9,07200
1.3	50	PKZ 1905-04-03-02-00	Wzmocnienie krokwi deskami 32 mm dwustronnie	metr		81,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Konstrukcja - krokwie		<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*81	81,00000
1.3	60	PKZ 1905-02-01-06-00	Wymiana elementów konstrukcji dachu o przekr do 250 cm ² (Rob)	metr		146,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Konstrukcja - elementy różne		<i>Obliczenie ilości</i> 146	146,00000
1.3	70	PKZ 1905-02-01-06-01	Wymiana elementów konstrukcji dachu o przekr do 250 cm ² (Mat)	m ³		4,80000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Konstrukcja - elementy różne		<i>Obliczenie ilości</i> 4,800	4,80000
1.4	Dach - pokrycie					
1.4	10	PKZ 1905-04-05-01-01	Odeskowania połaci dachów pod papę z desek o grub 25 mm	m ²		954,90000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - pokrycie		<i>Obliczenie ilości</i> 954,90	954,90000
1.4	20	PKZ 1906-01-03-05-00	Pokrycie 1xpapa asfaltowa na podłożu drewnianym	m ²		954,90000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - pokrycie		<i>Obliczenie ilości</i> 954,90	954,90000
1.4	30	PKZ 1905-04-05-05-00	Ołacenie dachów przy odstępnie powyżej 24 cm - kontrłaty 25x50 mm , RMS=0,5	m ²		954,90000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - pokrycie		<i>Obliczenie ilości</i> 954,90	954,90000
1.4	40	PKZ 1905-04-05-03-00	Ołacenie dachów przy odstępnie do 16 cm -łaty 50x50 mm	m ²		954,90000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - pokrycie		<i>Obliczenie ilości</i> 954,90	954,90000
1.4	50	PKZ 1906-01-01-02-00	Krycie dachu dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę wg.projektu (należy uwzględnić dostarczenie i montaż dachówek wentylacyjnych z podłączeniem przez pokrycie szczelne dachu do montażu poddasza - ilość do określenia na etapie wykonstwa)	m ²		954,90000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - pokrycie		<i>Obliczenie ilości</i> 435,60+435,00+27,50*2+29,30	954,90000
1.6	Dach - rynny , rury spustowe i opierzenia blacharskie					
1.6	10	KNR 202-05-18-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych ø 15 cm	metr		74,03000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - rynny		<i>Obliczenie ilości</i> 16,62+21,69+5,41+4,99+5,02+13,20+7,10	74,03000
1.6	20	KNR 202-05-18-09-00	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków/sztucerów 15/10 cm przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt		7,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - rynny		<i>Obliczenie ilości</i> 7	7,00000
1.6	30	MAT 1568265	Denko rynnowe ø 15 cm z blachy tytan-cynk	szt		6,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - rynny		<i>Obliczenie ilości</i> 6	6,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1.6	40	MAT 1568265	Narożniki rynnowe nietypowe ϕ 15 cm z blachy tytan-cynk	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - rynny	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,00000
1.6	50	KNR 202-05-20-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych ϕ 10 cm	metr	81,90000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - rury spustowe	<i>Obliczenie ilości</i> 11,70*7	81,90000
1.6	60	MAT 1568265	Kolanka do rur spustowych ϕ 10 cm z blachy tytan-cynk	szt	14,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - rury spustowe	<i>Obliczenie ilości</i> 2*7	14,00000
1.6	70	MAT 1568265	Wylewki do rur spustowych ϕ 10 cm z blachy tytan-cynk	szt	7,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - rury spustowe	<i>Obliczenie ilości</i> 7	7,00000
1.6	80	KNR 202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm m ²		9,12000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - opierzenie pod murem wejścia głównego	<i>Obliczenie ilości</i> 0,25*(11,24*2)	5,62000
		2	Dach - opierzenie wieżyczki zegara	0,25*14,00	3,50000
1.6	90	KNR 202-05-22-02-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu powyżej 25 cm	m ²	54,06800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - pas nadrynnowy	<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*74,03	44,41800
		2	Dach - opierzenie przejścia dachu wyższego w dach niższy o mniejszym spadku	0,50*19,30	9,65000
1.7	Dach - rusztowanie i zabezpieczenia				
1.7	10	PKZ 1905-08-04-02-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m ²	867,32100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 11,70*(16,62+21,69+5,51+4,99+5,02+13,20+7,10)	867,32100
1.7	20	PKZ 1905-08-04-01-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 10 m	m ²	135,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 7,00*19,30	135,10000
1.7	30	RUSZ 48100	Czas pracy rusztowania	m-godz	1002,42100
1.7	40	PKZ 1905-08-11-02-00	Pomosty transportowe poziome	m ²	19,30000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach niższy	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*19,30	19,30000
1.7	50	PKZ 1905-08-11-03-00	Pomosty transportowe pochyle schodni	m ²	7,37000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach niższy	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*7,37	7,37000
1.7	60	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1002,42100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 867,321+135,10	1002,42100
1.7	70	KNR 202-16-18-02-00	Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	metr	138,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Teren wokół rusztowania	<i>Obliczenie ilości</i> (45,00*2+30,00+9,00*2)	138,00000
1.8	Dach - instalacja odgromowa				
1.8	10	KNR 508-06-04-05-01	Montaż zwodów poziomych FeZn ϕ 8 mm dach stromy kryty dachówką	metr	119,31000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - odgromy	<i>Obliczenie ilości</i> 36,50+11,24*6+4,00+8,37+3,00	119,31000
1.8	20	KNR 508-06-18-01-00	Łączenie pręta ϕ do 10 na dachu łączem uniwersalnym krzyżowym	szt	3,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - odgromy	<i>Obliczenie ilości</i> 3	3,00000
1.8	30	KNR 508-06-20-01-00	Montaż uchwyty uziemiającego skręcane na rurze ϕ do 100 mm	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - odgromy	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1.8	40	KNR 508-06-19-01-00	Montaż złącza do rynny okapowej na dachu	szt	7,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach - odgromy		<i>Obliczenie ilości</i> 7
					7,00000
1.8	50	KNR 508-06-07-03-01	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ϕ 8 mm na cegle, wykonanie otworu mechanicznie	metr	56,70000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja - odgromy		<i>Obliczenie ilości</i> 10,50*4+5,80+5,50+2,40+1,00
					56,70000
1.8	60	KNR 508-06-03-03-01	Układanie bednarki FeZn 30x4 mm pionowo na wspornikach na cegle mechanicznie	metr	13,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja - bednarka		<i>Obliczenie ilości</i> 2,20*6
					13,20000
1.8	70	KNR 508-06-11-08-01	Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 30x4 mm w wykopie do 1,0 w gruncie kategorii 3	metr	6,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykopy - bednarka		<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*6
					6,00000
1.8	80	KNR 508-06-14-02-00	Mechaniczne pograżanie uziomów z pręta miedziowanego w gruncie kategorii 3 - kompletny	metr	18,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykopy - uziom		<i>Obliczenie ilości</i> 3,00*6
					18,00000
1.8	90	KNR 508-06-17-01-00	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki do 120 mm ² w wykopie	szt	6,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykopy - bednarka do ZK		<i>Obliczenie ilości</i> 6
					6,00000
1.8	100	KNR 508-06-19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-plaskownik	szt	6,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> ZK		<i>Obliczenie ilości</i> 6
					6,00000
1.8	110	KNR 508-06-21-02-00	Montaż osłony przewodu uziemiającego dłużej 2 m na cegle	szt	6,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja - bednarka		<i>Obliczenie ilości</i> 6
					6,00000
1.8	120	KNR 403-12-05-03-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	6,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> ZK		<i>Obliczenie ilości</i> 6
					6,00000
1.9	Wzmocnienie spękanego gzymsu zwieńczającego				
1.9	10	1904-Kalk.ind.	Klamrowanie spękanego gzymsu zwieńczającego w systemie kotew spiralnych Remmers (klamrowanie co drugą warstwę cegły, wykucie ze spoin zaprawy na głębokość min.6 cm, oczyszczenie spoiny, wypełnienie spoiny do połowy zaprawą spoinową, montaż kotwy spiralnej długości ca' 50 cm, wypełnienie spoiny do pełna zaprawą spoinową) - 2 kotwy spiralne na 1 spękanie gzymsu	szt	40,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gzyms zwieńczający		<i>Obliczenie ilości</i> 2*20
					40,00000