

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	<b>Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Książpolu</b>		
1	Element	<b>Ściany powyżej cokołu i gzymsy</b>		
1.1	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyściennne, wysokość do 10 m		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540
1.2	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie ścian z pozostałości po usuniętych tynkach i luźnych spoin		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540
1.3	KNR 921/302/3	Dezynfekcja powierzchni metodą natrysku, powierzchnie betonowe, murowe, ceramiczne, kamienne o wymiarze powyżej 10 m2. Wodorozcieńczalny preparat do usuwania nalotów organicznych do zastosowania zewnętrznego		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540,320
1.4	KNR 17/2608/4	Wzmocnienie podłoża mineralnego - preparat rozcieńczający i gruntujący		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540
1.5	KNR 202/923/1	Uzupełnienie ubytków w spoinach muru		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540,320
1.6	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco - zaprawa trasowo - cementowa		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540
1.7	KNR 40/210/1 (4)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, tynk wapienny gr. warstwy 20-30 mm		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540
1.8	KNR 40/210/2 (4)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, tynk wapienny gr. warstwy 20-30 mm - zaprawa tynkarska na bazie piasku i wapna		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
1.9	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, ujednolicenie całej powierzchni gr. warstwy 3 mm - zaprawa tynkarska na bazie piasku i wapna		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	540,320000	m2 540
1.10	KNR 202/912/4	Profile ciągnione zwykłe, wykonane ręcznie - zaprawa tynkarska na bazie piasku i wapna		
	Obliczenie:			
		18,44+90+72,56	181,000000	
		RAZEM:	181,000000	m 181,000
1.11	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		(18,44+90+72,56)*0,3	54,300000	
		RAZEM:	594,620000	m2 595
1.12	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne		
	Obliczenie:			
	pow. ścian budynku Kościoła	334,18	334,180000	
	pow. ścian dobudowanych naw	70,6	70,600000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
	pow. ścian dzwonnicy	135,54	135,540000	
		RAZEM:	675,860000	m2 676
1.13	KNR 40/213/3 (1)	Analogia. Hydrofobizacja - zabezpieczenie części ścian powłoką hydrofobową w celu zaobiegania wnikaniu wody w głąb struktury materiałów.		
	Obliczenie:			
		100	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m2 100,000
1.14	ZNPP 1/2202/3	Analogia. Okapnik z blachy miedzianej		
	Obliczenie:			
		70,5+72,56	143,060000	
		RAZEM:	143,060000	m 143,060
2	Element	<b>Cokół</b>		
2.1	KNR 401/701/6	Analogia. Odbicie tynków zewnętrznych, z zaprawy cementowej		
	Obliczenie:			
		12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 39,940
2.2	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie ścian z pozostałości po usuniętych tynkach i luźnych spoin		
	Obliczenie:			
		12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 40
2.3	KNR 17/2608/4	Wzmocnienie podłoża mineralnego - preparat rozcieńczający i gruntujący		
	Obliczenie:			
		12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 40
2.4	KNR 202/923/1	Uzupełnienie ubytków w spoinach muru		
	Obliczenie:			
		12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 39,940
2.5	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco - zaprawa trasowo - cementowa		
	Obliczenie:			
		12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 40
2.6	KNR 40/210/1 (4)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, tynk wapienny gr. warstwy 10-20 mm		
	Obliczenie:			
		12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 40
2.7	KNR 40/210/2 (4)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, tynk wapienny gr. warstwy 20-30 mm - zaprawa tynkarska na bazie piasku i wapna		
	Obliczenie:			
		12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
2.8	KNR 921/302/3	Dezynfekcja powierzchni metodą natrysku, powierzchnie betonowe, murowe, ceramiczne, kamienne o wymiarze powyżej 10 m2. Wodorozcieńczalny preparat do usuwania nalotów organicznych do zastosowania zewnętrznego		
	Obliczenie:	12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 39,940
2.9	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, ujednolicenie całej powierzchni gr. warstwy 3 mm - zaprawa tynkarska na bazie piasku i wapna		
	Obliczenie:	12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 40
2.10	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
	Obliczenie:	12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 40
2.11	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne - farba elewacyjna		
	Obliczenie:	12,2+12,8+14,94	39,940000	
		RAZEM:	39,940000	m2 40
3	Element	<b>Wymiana stolarki okiennej</b>		
3.1	KNR 19/930/11 (1)	Analogia. Demontaż wszystkich okien stalowych po stronie zewnętrznej ścian.	szt	12
3.2	KNR 19/930/11 (1)	Dostawa i montaż fabrycznie nowych okien drewnianych. Okna drewniane z drewna sosnowego klejonego 68 mm, nieotwieralne. Dulex 1 - komorowy; międzyszybowy 20 mm. Szprosły 30 mm naklejane obustronnie. Kolor biały RAL9010. Podział szprosłami na kwatery o jednakowych wymiarach wg zestawienia stolarki okiennej. Parametry techniczne przepuszczalności powietrza, wodoszczelności, izolacyjności akustycznej zgodnie z aktualnymi przepisami i normami. Wszystkie okna wypełnione argonem. Szklenie 4/16AR/4 TF ug = 1,0. 2 szt okien wyposażone w lufciki uchylne w dolnych częściach kwater po 1 szt na okno.	m2	28,97