

PRZEDMIAR OFERTOWY

Budowa: REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA I DZWONNICY
 Obiekt: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PW. ŚW. ANDRZEJA APOSTOŁA W BORUSZYNIE
 Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane remontowe.
 Lokalizacja: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. ANDRZEJA APOSTOŁA
 Boruszyn 53, 64-710 Połajewo, dz. nr 111
 Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
A KOŚCIÓŁ						
A.1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, ZABEZPIECZAJĄCE I PORZĄDKOWE - dotyczy również DZWONNICY						
A.1	10	KNR	404-09-01-03-00	Ustawienie ogrodzenia z przesł przenośnych	metr	165,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(30,5+36,0)*2		133,000
		2		(8,15+8,10)*2		32,500
A.1	20	KNR	404-09-01-04-00	Rozebranie ogrodzenia z przesł przenośnych	metr	165,500
A.1	30	Kalkulacja indywidualna		Koszt najmu ogrodzenia z przesł przenośnych na czas prowadzenia prac	kmpl	1,000
A.1	40	Kalkulacja indywidualna		Umieszczenie tablic informacyjnych zgodnie z wymogami przepisów BHP i Prawa Budowlanego	kmpl	1,000
A.1	50	KNR	1323-10-01-11-00	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	62,308
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Drzwi z naświetlami	1,6*2,5+1,7*2,5+2,0*1,0+1,3*0,9		11,420
		2	Okna	0,5*0,8+2,7*(9*1,3+4*1,26)		45,598
		3	Dzwonnica:rzeźby+tarcza zegara	1,3*1,3+3*1,5*0,8		5,290
A.1	60	KNR	404-11-01-03-00	Wywiezienie gruzu samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	6,500
A.1	70	KNR	404-11-01-06-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem dostawczym - dalsze 15 km	m ³	6,500
A.1	80	Opłata za utylizację gruzu		Koszt składowania i utylizacji gruzu (Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach, t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797, 875, 2361)	m ³	6,500
A.1	90	KNR	202-16-21-04-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletta KOMBI" wys do 25 m	m ²	941,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		7,0*(6,06+3,81+3,15+4,77+5,6+6,27+9,57+6,28+3,9+2,65+2,74+2,76+2,74+2,67+3,9+6,27+9,58+1,46+5,1+3,62+5,1+1,48+5,59+4,78+3,12+3,81)		817,460
		2		7,5*(4,15+4,10)*2		123,750
A.1	100	RUSZ	48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	480,000
A.1	110	KNNR	N002-15-05-01-00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	941,210
A.2 REMONT TYNKOWANEJ ŚCIANY FRONTOWEJ KRUCHTY WRAZ Z BOCZNYMI LIZENIAMI						
A.2	120	PKZ	1907-03-02-03-00	Odgryzianie 2-krotnie istniejących tynków o pow ponad 5 m ²	m ²	39,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		5,0*(0,87+0,87+1,38+1,6+1,38+0,89+0,89)		39,400
A.2	130		913-01-01-01-00	Oczyszczenie podłoża poprzez zmycie myjką ciśnieniową	m ²	39,400
A.2	140	KNR	B002-01-21-01-00	Przygotowanie podłożu - usunięcie z elewacji oprysku	m ²	39,400
A.2	150	PKZ	1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich - odkurzenie	m ²	39,400
A.2	160	KNR	040-02-12-01-00	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	39,400
A.2	170		927-01-01-07-00	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	39,400
A.2	180		927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotne ścian farbą żółto-krzemianową	m ²	39,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A.3	REMONT TYNKOWANYCH ŚCIAN MAGAZYNKA - POM I.6				
A.3	190	PKZ 1907-03-02-03-00	Odgrzybianie 2-krotnie istniejących tynków o pow ponad 5 m ²	m ²	59,372
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,1+0,42+0,71+0,66+1,46+0,66+0,71+0,42+5,1)*3,6		54,864
		2	3,62*0,5*1,4		2,534
		3	2,78*0,71		1,974
A.3	200	913-01-01-01-00	Oczyszczenie podłoża poprzez zmycie myjką ciśnieniową	m ²	59,372
A.3	210	KNR B002-01-21-01-00	Przygotowanie podłoży - usunięcie z elewacji oprysku	m ²	59,372
A.3	220	PKZ 1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich - odkurzenie	m ²	59,372
A.3	230	KNR 040-02-12-01-00	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	59,372
A.3	240	KNR C003-04-11-01-00	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego z zaprawy sztukatorskiej na gzymsach - przyjęto 15%	m ²	1,213
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,1*2+3,62+3,2*2)*0,4*0,15		1,213
A.3	250	KNR 040-02-12-01-00	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie detali architektonicznych (przyjęto R=1,5)	m ²	8,088
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,1*2+3,62+3,2*2)*0,4		8,088
A.3	260	927-01-01-07-00	Grunтовanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	67,460
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 59,372+8,088		67,460
A.3	270	927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotne ścian farbą żółtowo-krzemianową	m ²	67,460
A.4	REMONT TYNKOWANYCH ŚCIAN POWYŻEJ GZYMSU PODPARAPETOWEGO WSZYSTKICH ELEWACJI, POZA ŚCIANĄ FRONTOWĄ KRUCHTY				
A.4	280	PKZ 1907-03-02-03-00	Odgrzybianie 2-krotnie istniejących tynków o pow ponad 5 m ²	m ²	375,360
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (3,15+4,77+0,16+5,6+6,27+9,57+6,27+3,9+0,45+2,74+2,76+2,74+0,44+2,67+3,9+6,27+9,58+1,46+1,48+5,59+0,16+4,78+3,15)*4,0		351,440
		2	(0,03*2+2,97+2,95)*4,0		23,920
A.4	290	913-01-01-01-00	Oczyszczenie podłoża poprzez zmycie myjką ciśnieniową	m ²	375,360
A.4	300	KNR B002-01-21-01-00	Przygotowanie podłoży - usunięcie z elewacji oprysku	m ²	375,360
A.4	310	PKZ 1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich - odkurzenie	m ²	375,360
A.4	320	PKZ 1908-01-01-01-00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapienno-cementowych	m ²	375,360
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 375,36		375,360
A.4	330	PKZ 1908-01-20-01-00	Bonie prostokątne (tasiemkowe) tynków zwykłych	metr	1126,080
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 93,84*10		938,400
		2	93,84*10*0,2		187,680
A.4	340	927-01-01-07-00	Grunтовanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	375,360
A.4	350	927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotne ścian farbą żółtowo-krzemianową	m ²	375,360
A.5	REMONT TYNKOWANYCH ŚCIAN W STREFIE PASMA PODPARAPETOWEGO WSZYSTKICH ELEWACJI POZA ŚCIANĄ FRONTOWĄ KRUCHTY				
A.5	360	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach tynków - skucie tynku z dolnego pasa ścian pomiędzy cokołem a gzymsiem podparapetowym	m ²	93,840
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 93,84*1,0		93,840
A.5	370	PKZ 1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich - odkurzenie	m ²	93,840
A.5	380	PKZ 1907-03-02-03-00	Odgrzybianie 2-krotnie istniejących tynków o pow ponad 5 m ²	m ²	93,840
A.5	390	KNR 040-02-08-01-00	Wykonanie wzmocnienia osłabionych cegieł za pomocą preparatu krzemoorganicznego typu KSE - przyjęto 5%	m ²	4,692

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 93,84*0,05		4,692
A.5	400	PKZ	1911-01-01-03-00	Przemurowanie z cegły pełnej, zapr trasowa - konieczność wymiany 5% cegieł w murze	m²	4,692
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 93,84*0,05		4,692
A.5	410	PKZ	1908-02-06-02-00	Wykucie spoin wap cem-wap pod nowe ospoinowanie	m²	93,840
A.5	420	PKZ	1908-01-21-07-00	Spoinowanie zaprawą murów gładkich z cegły - uzupełnienie dużych ubytków spoin (z pozostawieniem 2cm do lica cegieł)	m²	4,692
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 93,84*0,05		4,692
A.5	430	PKZ	1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)	m²	93,840
A.5	440	KNR	240-06-02-05-00	Odsolenie murów środkiem Baunit AntiSulfat	m²	93,840
A.5	450	KNR	040-02-13-01-00	Gruntowanie muru - preparatem Kiesol rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:1	m²	93,840
A.5	460	KNR	040-02-09-02-00	Ręczna obrzutka nakładanie zaprawy SP Prep brodawkowato - część elewacji ponad cokołem	m²	93,840
A.5	470	KNR	040-02-10-01-01	Tynk renowacyjny podkładowy wykonany ręcznie SP Levell	m²	93,840
A.5	480	KNR	040-02-10-01-03	Tynk renowacyjny wierzchni grub 1,5 cm wykonany ręcznie	m²	93,840
A.5	490	PKZ	1908-01-20-01-00	Bonie prostokątne (tasiemkowe) tynków zwykłych	metr	337,824
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 93,84*3		281,520
		2		93,84*3*0,2		56,304
A.5	500		927-01-01-07-00	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m²	93,840
A.5	510		927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotne ścian farbą żółto-krzemianową	m²	93,840
A.6	RENOWACJA KAMIENNO-CEGLANEGO COKOŁU ŚCIAN					
A.6	520	KNR	B002-01-21-01-00	Przygotowanie podłoży - usunięcie z elewacji oprysku	m²	79,764
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 93,84*((1,2+0,5)/2)		79,764
A.6	530	PKZ	1907-03-02-21-00	Oczyszczenie cegieł cokołu z resztek zaprawy tynkarskiej.	m²	79,764
A.6	540	PKZ	1907-03-02-03-00	Odgrzybianie 2-krotnie istniejących powierzchni o pow ponad 5 m²	m²	79,764
A.6	550	PKZ	1908-02-06-02-00	Wykucie spoin wap cem-wap pod nowe ospoinowanie	m²	79,764
A.6	560	PKZ	1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)	m²	79,764
A.6	570	PKZ	1911-01-01-03-00	Przemurowanie z cegły pełnej, zapr trasowa - konieczność wymiany 5% cegieł w murze	m²	3,988
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 79,764*0,05		3,988
A.6	580	KNR	B002-01-21-03-00	Przygotowanie podłoży - naprawa wyszczerbionych cegieł	m²	3,000
A.6	590	PKZ	1904-02-04-08-00	Murki z kam polnego zapr wapienno-trasowa - uzupełnienie ubytków	m³	0,250
A.6	600	PKZ	1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)	m²	79,764
A.6	610	PKZ	1908-01-21-07-00	Spoinowanie zaprawą murów gładkich	m²	79,764
A.7	PROJEKTOWANE INNE PRACE PRZY REMONCIE ELEWACJI					
A.7	620	Kalkulacja indywidualna		Odtworzenie kształtu pierwotnych trójkątnych naczółków nadokiennych wraz z ich konsolami; zastąpienie obróbek blacharskich z blachy cynkowanej szpachlą z zaprawy hydroizolacyjnej - zgodnie z detalem B	kmpl	13,000
A.7	630	PKZ	1914-04-03-01-00	Wyjęcie szyb - demontaż dodatkowych przeszkleń okien kościoła	m²	43,524
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,3*2,6*9		30,420
		2		1,26*2,6*4		13,104
A.7	640	Kalkulacja indywidualna		Oczyszczenie gładzi okiennych, szpachlowanie i malowanie w kolorze ścian	kmpl	13,000
A.7	650	PKZ	1906-04-01-01-00	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnej	m²	23,460

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,3*2*5,1		23,460
A.7	660	PKZ	1905-07-01-01-00	Rozbiórka konstrukcji nie przeznaczonej do ponow montażu - rozbiórka krokwi magazynku	m³	0,298
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6*2*2,3*0,18*0,06		0,298
A.7	670	PKZ	1905-01-01-01-00	Konstrukcja dachu jętkowego o rozpiętości do 6 m	m²	23,460
A.7	680	PKZ	1905-04-05-01-01	Montaż odeskowania dachów pod papę z desek o grub 25 mm	m²	23,460
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,3*2*5,1		23,460
A.7	690	KNNR	N002-06-04-02-00	Izolacja z membrany dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m²	23,460
A.7	700	KNNR	N002-05-03-02-01	Pokrycie dachu blachą cynkową grub 0,6	m²	23,460
A.7	710	KNNR	N002-06-02-05-02	Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 50 mm na sucho - całkowita gr. 25 cm (współczynniki x5)	m²	18,462
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,1*3,62		18,462
A.7	720	WKNR	W401-05-29-02-00	Wymiana rynien półokrągłych o ø 15 cm z blachy tytan-cynk	metr	10,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,1*2		10,200
A.7	730	WKNR	W401-05-34-01-00	Wymiana rur okrągłych o ø do 12 cm z blachy tytan-cynk	metr	8,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*4,2		8,400
A.7	740	Kalkulacja indywidualna		Renowacja drzwi wejściowych, do magazynka i zakrystii + rekonstrukcja futryny drzwi frontowych	m²	10,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,26*2,0		2,520
		2		1,46*2,6		3,796
		3		1,79*2,6		4,654
A.7	750	Kalkulacja indywidualna		Wymiana obróbek blacharskich gzymsu podokiennego i innych detali z blachy cynkowej na szpachlę z zaprawy hydroizolacyjnej	m²	39,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 140*0,25		35,000
		2	Pas nadrynnowy	5,1*2*0,25		2,550
		3	Obróbka dachu przy ścianie kaplicy	2,3*2*0,35		1,610
A.7	760	KNNR	N002-18-08-04-00	Stopnie kamienne blokowe wraz z demontażem stopni z lastriko	szt	3,000
A.7	770	KNNR	N002-18-08-02-00	Nakrywy kamienne okładzinowe grub do 5 cm szer 40 cm wraz z wymianą czapek lastrikowych	szt	2,000

B DZWONNICA

B.1 PROJEKTOWANY REMONT TYNKOWANYCH ŚCIAN POWYŻEJ PASA NADCOKOŁOWEGO

B.1	780	PKZ	1907-03-02-03-00 Odgrzybianie 2-krotnie istniejących tynków o pow ponad 5 m ²	m ²	93,525
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,25*((4,15+4,1)*2)-((1,99+2,0+1,2+1,21)*1,5)		93,525
B.1	790		913-01-01-01-00 Oczyszczenie podłoża poprzez zmycie myjką ciśnieniową	m ²	93,525
B.1	800	KNR	B002-01-21-01-00 Przygotowanie podłożu - usunięcie z elewacji oprysku	m ²	93,525
B.1	810	PKZ	1908-01-21-19-00 Czyszczenie murów gładkich - odkurzenie	m ²	93,525
B.1	820	KNR	040-02-12-01-00 Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	93,525
B.1	830	KNR	040-02-12-01-00 Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie detali architektonicznych (przyjęto R=1,5)	m ²	9,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,2+0,4)*((4,15+4,1)*2)		9,900
B.1	840		927-01-01-07-00 Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	103,425
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 93,525+9,9		103,425
B.1	850		927-04-01-03-00 Malowanie dwukrotne ścian farbą żółto-krzemianową	m ²	103,425

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
B.2 PROJEKTOWANY REMONT TYNKOWANYCH COKOŁÓW I PASA NADCOKOŁOWEGO					
B.2	860	KNR	401-07-01-06-00 Odbicie na ścianach tynków - skucie tynku z cokołu i pasa nadcokołowego do wys. 80 cm	m ²	13,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,15+4,1)*2*(0,4+0,8)-(1,99+2,0+1,2+1,21)*1,0		13,400
B.2	870	PKZ	1908-01-21-19-00 Czyszczenie murów gładkich - odkurzenie	m ²	13,400
B.2	880	PKZ	1907-03-02-03-00 Odgrzybianie 2-krotnie istniejących tynków o pow ponad 5 m ²	m ²	13,400
B.2	890	KNR	040-02-08-01-00 Wykonanie wzmocnienia osłabionych cegieł za pomocą preparatu krzemooorganicznego typu KSE - przyjęto 5%	m ²	0,670
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13,4*0,05		0,670
B.2	900	PKZ	1911-01-01-03-00 Przemurowanie z cegły pełnej, zapr trasowa - konieczność wymiany 5% cegieł w murze	m ²	0,670
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13,4*0,05		0,670
B.2	910	PKZ	1908-02-06-02-00 Wykucie spoin wap cem-wap pod nowe ospoinowanie	m ²	13,400
B.2	920	PKZ	1908-01-21-19-00 Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)	m ²	13,400
B.2	930	KNR	240-06-02-05-00 Odsolenie murów środkiem Baumit AntiSulfat	m ²	13,400
B.2	940	KNR	040-02-13-01-00 Gruntowanie muru - preparatem Kiesol rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:1	m ²	4,646
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,15+4,1)*2*0,46-(1,99+2,0+1,2+1,21)*0,46		4,646
B.2	950	KNR	040-02-13-03-01 Wykonanie hydroizolacji emulsją Sulfatexschlamme - dwukrotnie	m ²	4,646
B.2	960	KNR	040-02-09-02-00 Ręczna obrzutka nakładanie zaprawy SP Prep brodawkowato	m ²	13,400
B.2	970	KNR	040-02-10-01-01 Tynk renowacyjny podkładowy wykonany ręcznie SP Levell	m ²	13,400
B.2	980	KNR	040-02-10-01-03 Tynk renowacyjny wierzchni grub 1,5 cm wykonany ręcznie	m ²	13,400
B.2	990	KNR	040-02-12-01-00 Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	13,400
B.2	1000		927-04-01-03-00 Malowanie dwukrotne ścian farbą zolowo-krzemianową + blenda wokół wejścia	m ²	15,900
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13,4*2,5		15,900
B.3 PROJEKTOWANA RENOWACJA COKOŁU ŚCIANY FRONTOWEJ					
B.3	1010	KNR	B002-01-21-01-00 Przygotowanie podłoży - usunięcie z elewacji oprysku	m ²	1,610
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,1+0,25*2)*0,35		1,610
B.3	1020	PKZ	1907-03-02-21-00 Oczyszczenie cokołu z resztek zaprawy tynkarskiej.	m ²	1,610
B.3	1030	PKZ	1907-03-02-03-00 Odgrzybianie 2-krotnie istniejących powierzchni o pow ponad 5 m ²	m ²	1,610
B.3	1040	PKZ	1908-02-06-02-00 Wykucie spoin wap cem-wap pod nowe ospoinowanie	m ²	1,610
B.3	1050	PKZ	1908-01-21-19-00 Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)	m ²	1,610
B.3	1060	PKZ	1911-01-01-03-00 Przemurowanie z cegły pełnej, zapr trasowa - konieczność wymiany 5% cegieł w murze	m ²	0,081
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,61*0,05		0,081
B.3	1070	KNR	B002-01-21-03-00 Przygotowanie podłoży - naprawa wyszczerbionych cegieł	m ²	0,500
B.3	1080	PKZ	1904-02-04-08-00 Murki z kam polnego zapr wapienno-trasowa - uzupełnienie ubytków	m ³	0,100
B.3	1090	PKZ	1908-01-21-19-00 Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)	m ²	1,610
B.3	1100	PKZ	1908-01-21-07-00 Spoinowanie zaprawą murów gładkich	m ²	1,610
B.4 PROJEKTOWANY REMONT TYNKOWANYCH ŚCIAN WEWNĄTRZ DZWONNICY					
B.4	1110	PKZ	1907-03-02-03-00 Odgrzybianie 2-krotnie istniejących powierzchni o pow ponad 5 m ²	m ²	75,841
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,66+2,43)*2*7,45		75,841

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
B.4	1120	913-01-01-01-00	Oczyszczenie podłoża poprzez zmycie myjką ciśnieniową	m ²	75,841
B.4	1130	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach tynków - skucie odspojonego tynku (przyjęto 10% powierzchni)	m ²	7,584
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 75,841*0,1		7,584
B.4	1140	PKZ 1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)	m ²	7,584
B.4	1150	932-02-13-01-00	Tynk renowacyjny dwuwarstwowy gr. 25 mm (10 mm tynk magazynujący sole + 15 mm właściwego tynku renowacyjnego)	m ²	11,961
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienie skutego tynku <i>Obliczenie ilości</i> 7,584		7,584
		2	Bok wieńca obwodowego (2,66+2,43)*2*0,43		4,377
B.4	1160	KNR 040-02-12-01-00	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	75,841
B.4	1170	927-01-01-07-00	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	75,841
B.4	1180	927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotne ścian farbą żółto-krzemianową	m ²	75,841
B.4	1190	PKZ 1908-01-21-19-00	Czyszczenie murów gładkich (odkurzenie)-dotyczy powierzchni od góry wieńca obwodowego do spodu murlaty	m ²	8,956
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,44+0,25)*(3,27+3,22)*2		8,956
B.4	1200	927-01-01-07-00	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne - tynk, cegła	m ²	8,956
B.4	1210	927-04-01-03-00	Malowanie dwukrotne ścian farbą żółto-krzemianową	m ²	8,956
B.4	1220	PKZ 1915-05-02-01-00	Oczyszczenie z rdzy elementów stalowych-brama dwuskrzydłowa + stalowe klamry	m ²	7,180
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,99*2,0		3,980
		2	0,4*8		3,200
B.4	1230	PKZ 1915-05-01-03-00	Malowanie elementów metalowych pierwszy raz	m ²	7,180
B.4	1240	PKZ 1915-05-01-04-00	Malowanie elementów metalowych drugi raz	m ²	7,180
B.4	1250	Kalkulacja indywidualna	Montaż drewnianych żaluzji wykonanych na gotowo	m ²	9,338
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*1,5*6		5,400
		2	0,75*1,75*3		3,938
B.4	1260	KNR 202-16-02-01-00	Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach 1-pomostowe w pomieszczeniach wys do 5,0 m	m ²	6,464
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,43*2,66		6,464
B.4	1270	KNR 202-16-02-02-00	Rusztowania wewnętrzne na stemplach dodatek za każdy 1,0 m wys ponad 5,0 m - współczynnik 3	m ²	6,464