

ROBOTY REMONTOWE I DROGOWE

Obiekt : PRACE REMONTOWE W KOSCIELE PARAFIALNYM W SKÓROWIE ORAZ WYKONANIE ALEI NA CMENTARZU W SKÓROWIE
Adres : Dz.nr 67 obr.Skórowo Stare, gm Potęgowo

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A STAN : Aleja chodnikowa na cmentarzu			
A.a ELEMENT : Roboty drogowe			
1	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	209,340	m2
		$(39.65 + 12.33 + 37.41 + 10.78) * 2.0 + 3.0 * 3.0 =$	<u>209,340</u>
		Razem =	209,340 m2
2	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii HV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm(krotność 2)	209,340	m2
3	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: HV	209,340	m2
4	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe beton B15	3,716	m3
		$(36.15 + 16.33 + 37.41 + 14.76 + 4.6 + 3.5 + 3.0 + 34.15 + 12.33 + 33.41 + 10.78) * 0.18 * 0.1 =$	<u>3,716</u>
		Razem =	3,716 m3
5	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypsm.spojn zapr.cem.	206,400	m
		$4.128 / 0.02 =$	<u>206,400</u>
		Razem =	206,400 m
6	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające z podsypki piaskowo-żwirowej w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	209,340	m2
7	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	209,340	m2

ROBOTY REMONTOWE I DROGOWE

STAN : A. Aleja chodnikowa na omentarzu
ELEMENT : A.a. Roboty drogowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	209,340	m2
9	KNR 201-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,25 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowniczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gas. 75 KM/	62,800	m3
		$209.34 * 0.3 =$	<u>62,8</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =		<u>62,800</u> m3

B STAN : Roboty remontowe w kościele

B.a ELEMENT : Ścianki działowe

10	ZAL.1 - KNNR 002-1702-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych, z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe	31,443	m2
		$(4.03 + 1.98 + 3.11) * 3.65 - 0.9 * 2.05 =$	<u>31,443</u>
	Razem =		<u>31,443</u> m2
11	NNRKB 010-2013-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, wykonywane na podłożu z: płyt gipsowych	62,886	m2
		$31.443 * 2 =$	<u>62,886</u>
	Razem =		<u>62,886</u> m2
12	KNR 202-1027-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, bez nasświetli, o powierzchni: ponad 1,5 m2, malowane na budowie farbą olejną w kolorze białym	1,845	m2
		$0.9 * 2.05 =$	<u>1,845</u>
	Razem =		<u>1,845</u> m2
13	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą akrylową białą podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	62,886	m2
		$31.443 * 2 =$	<u>62,886</u>
	Razem =		<u>62,886</u> m2

ROBOTY REMONTOWE I DROGOWE

STAN : B. Roboty remontowe w kościele
ELEMENT : B.a. Ścianki działowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B.b ELEMENT : Naprawa tynków i malowanie			
14	Kal. ind. Odkrywkł konserwatorskie w ścianach	1,000	kpl
15	KNR 202-1602-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych drewnianych na stemplach, jednopomostowych, do robót wynywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m	0,206	100 m2
		$((5.42 + 1.88) * 0.5 * 1.49 + 5.42 * 2.8) / 100 =$	<u>0,206</u>
		Razem =	0,206 100 m2
16	KNR 202-1602-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do rusztowań wewnętrznych drewnianych na stemplach - za każdy 1 m wysokości pomieszczenia ponad 5 do 8 m	0,206	100 m2
17	KNR 202-1602-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do rusztowań wewnętrznych drewnianych na stemplach - za pomosty do robót wykonywanych na ścianach w pomieszczeniach wyższych niż 4 m	0,206	100 m2
18	KNR 202-1604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	2,975	100 m2
		$(13.49 * 2 + 13.06) * 7.43 / 100 =$	<u>2,975</u>
		Razem =	2,975 100 m2
19	PKZ 008-0101-64-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982.] Zabezpieczenie posadzek i ławek na chórze: folią	213,700	m2
		$(8.0 * 0 + 13.06 + 22.19 * 2 + 13.06 * 2 + 1.62 * 2) * 2.0 + 20.62 + 9.32 + 10.16 =$	<u>213,700</u>
		Razem =	213,700 m2
20	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	246,220	m2
		$(4.13 + 2.99) * 2 * 2.7 - 1.05 * 3.45 + (5.83 + 13.06 + 1.62 * 2 + 8.0) * 3.65 - 1.37 * 4.30 * 4 + (8.0 * 2 + 13.06) * 4.0 + (1.05 + 3.45 * 2 + 1.37 + 4.3 * 2 * 4) * 0.2 =$	<u>246,220</u>
		Razem =	246,220 m2
21	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 i na wysokość	363,695	m2

ROBOTY REMONTOWE I DROGOWE

STAN: B. Roboty remontowe w kościele
ELEMENT: B.c. Naprawa tynków i malowanie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	powyżej 5m		
	$(13.59 * 2 + 13.06) * 7.73 - (1.37 * 4.30 * 8 + 5.42 * 5.5) + (1.37 + 4.3 * 2 + 5.42 + 6.52 * 2) * 8 * 0.2 + (2.2 * 2 + 1.95 * 3) * 6.52$ $+ (5.42 + 2.2 * 2 + 1.95 * 3) * 3.5 * 0.5 - 1.05 * 3.45 * 5 + (1.05 + 3.45 * 2) * 5 * 0.2 =$	363,695	
	Razem =	363,695	m2
22	PKZ 008-0200-07-00 PP PKZ [Ruszt.] [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, ze ścian , bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem gruzu na plac budowy, o powierzchni: ponad 5 m2.	121,983	m2
	$(246.22 + 363.695) * 0.2 =$	121,983	
	Razem =	121,983	m2
23	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	487,932	m2
	$246.22 + 363.695 - 121.9834 =$	487,932	
	Razem =	487,932	m2
24	KNR 026-0642-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych grubości 2,5 cm na ścianach płaskich-wewnętrznych o powierzchni podłogi pomieszczenia: ponad 5 m2	121,983	m2
25	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym dwukrotnie	609,915	m2
	$246.22 + 363.695 =$	609,915	
	Razem =	609,915	m2
26	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą dyspersyjno-krzemianową tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotnie.	246,220	m2
27	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą dyspersyjno-krzemianową tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotnie,o wysokości ponad 5m	363,695	m2
28	KNR 401-1215-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Mycie po robotach malarskich: posadzek	302,419	m2
29	kal.ind. Odtworzenie zdobień i sztukaterii	1,000	kpl

ROBOTY REMONTOWE I DROGOWE

STAN : B. Roboty remontowe w kościele
ELEMENT : B.b. Naprawa tynków i malowanie

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1,000	kpl
B.c ELEMENT : Podesty drewniane pod ławki oraz montaż ołtarza i ambony			
31	PKZ 005-0000-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Ułożenie legarów podłogowych z krawędziaków iglastych nasyconych	0,769	m3
	$0.12 * 0.05 * (11.30 * 3 + 3.8 * 2) * 2 + 0.06 * 0.05 * 11.3 * 4 * 2 =$	<u>0,769</u>	
	Razem =	0,769	m3
32	PKZ 005-0000-68-20 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podłoga z desek sosnowych z przycięciem styków i ostruganiem jednej strony, o grubości: 20 mm	85,880	m2
	$11.3 * 3.8 * 2 =$	<u>85,880</u>	
	Razem =	85,880	m2
33	PKZ 005-0000-69-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Listwa wykończeniowa z drewna, szerokości do 10 cm przygotowanie	60,400	m
	$(11.30 + 3.8) * 2 * 2 =$	<u>60,400</u>	
	Razem =	60,400	m
34	PKZ 005-0000-70-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Listwa wykończeniowa z drewna, szerokości do 10 cm montaż	60,400	m
35	PKZ 020-0129-01-10 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982 r.] Szlifowanie (cyklinowanie) i wygładzenie elementów stolarskich o pow.ponad 1 m2 i elementów gładkich pod bezbarwne lakierowanie.	60,400	m2
36	PKZ 007-0303-36-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Impregnacja ogniochronna materiałów drzewnych przez dwukrotne powlekanie	64,628	m2
	$60.40 + (11.3 + 3.8) * 2 * 2 * 0.07 =$	<u>64,628</u>	
	Razem =	64,628	m2
37	kal.ind. Montaż ławek do podestu drewnianego	76,000	m
	$3.8 * 10 * 2 =$	<u>76,000</u>	
	Razem =	76,000	m

ROBOTY REMONTOWE I DROGOWE

STAN: B. Roboty remontowe w kościele

ELEMENT : B.c. Podesty drewniane pod ławki oraz montaż ołtarza i ambony

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	kal.ind. Montaż ołtarza, ambony i konfesjonatu	1,000	kp