

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
0 Remont Kościoła parafianego p.w. NMP Różańcowej w Myszkowie- Mrzygłodzie			
1 Renowacja elewacji kościoła - strefa gzymsu - KOD CPV 45453000-7			
1.1 KNR K11/104/02 Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi - strefa gzymsu rynny dachowe $(19,50*2+4,80*2+3,14*11*0,50+3,10+8,00+5,80*2+2,10*2+5,90)*0,50$ Ogółem: $= 49,335000$ 49,34	49,34		m2
1.2 KNR 401/621/5 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m ² , 2-krotnie preparatem grzybobójczym OPTOLIT - strefa gzymsu	49,34		m2
1.3 KNR K-01/110/04 Szpachlowanie szpachlącementowo-polimerową gr. 2 mm powierzchni z betonów wylewanych na sufitach zaprawą szpachlową OPTOLITI - strefa gzymsu	49,34		m2
1.4 KNR K-01/110/05 j.w. lecz dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	49,34		m2
1.5 KNR K-01307/03 Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - Gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach preparatem OPTOLIT strefa gzymsu	49,34		m2
2 Renowacja elewacji kościoła - naprawa rys na ścianach KOD CPV 45453000-7			
2.1 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły przyjęto 25,00 Ogółem: $= 25,000000$ 25,00	25,00		m
2.2 KNR K-01307/03 prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach preparatem OPTOLIT 25,00*0,12 Ogółem: $= 3,000000$ 3,00	3,00		m2
2.3 KNR K-01108/02 Ręczna profilacja ubytków zaprawą cementowom - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji murowej na powierzchniach pionowych - warstwa pośrednia OPTOLIT 25,0*0,12 Ogółem: $= 3,000000$ 3,00	3,00		m2
2.4 KNR K-01/307/05 Malowanie tynków renowacyjnych na ścianach - strefa gzymsu	49,34		m2
2.5 KNR K-01106/02 Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo - polimerową w konstrukcji murowych na powierzchniach pionowych OPTOLITI 250,0*1,2*0,6 Ogółem: $= 180,000000$ 180,00	180,00		dm3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3 Renowacja elewacji kościoła - ściany, filary i ościeża - KOD CPV 45453000-7			
3.1 KNR K11 104/02 Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni tynkowanych pokrytych powłokami malarskimi. cokół			
	$(3,73+4,72+2,93+1,85+5,48+1,85+8,10+6,10+0,71+4,67+1,30*2+0,15*13)*0,53$	=	23,685700
]	$(3,80+23,34+2,31+0,75*8-1,06)*0,53$	=	18,226700
	$(2,53+0,79+0,81+4,50+0,95+1,90+0,81+2,84+0,75*8)*0,53$	=	11,198900
	$(5,95+6,03+7,56+0,15*4-2,00*2)*0,53$	=	8,554200
przypory	$0,85*11,96*7+0,75*(11,96+12,36)*0,5*2*7$	=	198,842000
	$0,85*7,50+0,75*(7,50+7,90)*0,5*2$	=	17,925000
	$0,85*9,00+0,75*(9,00+9,40)*0,5*2$	=	21,450000
Ściany kościoła	535,19	=	535,190000
	$(2,93+8,05+8,10)*12,36-2,93*2,20-3,15*4,3-4,95*6,4-0,85*7,5-(8,80+6,80)*0,5*1,3-3,14*3,25*3,25*0,5$	=	151,059675
	$(5,80*2+0,15*10)*6,80+2,80*(6,50+3,50)*0,5$	=	103,080000
	$4,25*1,70+2,31*(1,70+2,80)*0,5+(3,35+2,31)*9,80$	=	67,890500
wieża	$(7,56+5,95+6,03)*24,45+7,56*4,10-7,56*3,80*0,5+3,43*3,40*0,5+3,76*3,40*0,5$	=	506,608000
minus otwory okienne i drzwiowe	$-(1,08*2,26+3,15*0,54*0,54*0,5)$	=	-2,900070
	$-((1,08*5,32+3,14*0,54*0,54*0,5)*6)$	=	-37,220472
	$-1,96*3,28$	=	-6,428800
	$-(1,08*1,06+3,14*0,54*0,54*0,5)$	=	-1,602612
	$-((1,08*2,06+3,14*0,54*0,54*0,5)*2)$	=	-5,365224
	$-((1,08*1,46+3,14*0,54*0,54*0,5)*7)$	=	-14,242284
drzwi	$-1,75*3,35*2$	=	-11,725000
	$(5,32*2+3,14*1,40*0,5)*1,00*6$	=	77,028000
	$(1,96+3,28*2)*0,5$	=	4,260000
	$(1,06*2+3,14*1,40*0,5)*1,0$	=	4,318000
	$(2,06*2+3,14*1,4*0,5)*1,0*2$	=	12,636000
	$(1,46*2+3,14*1,40*0,50)*1,0*7$	=	35,826000
minus strefa cokołowa	-116,35	=	-116,350000
	Ogółem:		1 601,94
			1 601,94
			m2
3.2 KNR W 4-01 701/05 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach i pilastrach powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo - wapiennej. ściany			
	$1608,67*35%$	=	563,034500
	Ogółem:		563,03
			563,03
			m2
3.3 KNR K-01 307/03 Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach preparatem OPTOLIT.			
			563,03
			m2
3.4 KNR K-01 305/01 Tynki renowacyjne jednowarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni do 5 m2.			
			563,03
			m2
3.5 KNR K-01 110/03 Szpachlowanie szpachlą cementowo- polimerową grubości 2 mm powierzchni z betonów wylewanych na ścianach - zaprawą szpachlową OPTOLIT			
	$1608,69-563,03$	=	1 045,660000
	Ogółem:		1 045,66
			1 045,66
			m2
3.6 KNR K-01 307/03 Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa -gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach preparatem OPTOLIT			
			1 608,69
			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.7 KNR K-01 307/05 Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach przypory			
$0,85 \cdot 11,96 \cdot 7 + 0,75 \cdot (11,96 + 12,36) \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 7$	=		198,842000
$0,85 \cdot 7,50 + 0,75 \cdot (7,50 + 7,90) \cdot 0,5 \cdot 2$	=		17,925000
$0,85 \cdot 9,00 + 0,75 \cdot (9,00 + 9,40) \cdot 0,50 \cdot 2$	=		21,450000
ściany kościoła $4,25 \cdot 1,70 + 2,31 \cdot (1,70 + 2,80) \cdot 0,5 + (3,35 + 2,31) \cdot 9,80$	=		67,890500
$(2,93 + 8,05 + 8,10) \cdot 12,36 - 2,93 \cdot 2,20 - 3,15 \cdot 4,3 - 4,95 \cdot 6,4 - 0,85 \cdot 7,5 - (8,80 + 6,80) \cdot 0,5 \cdot 1,3 - 3,14 \cdot 3,25 \cdot 3,25 \cdot 0,5$	=		151,059675
$(5,80 \cdot 2 + 0,15 \cdot 10) \cdot 6,80 + 2,80 \cdot (6,50 + 3,50) \cdot 0,5$	=		103,080000
535,19	=		535,190000
wieża $(7,56 + 5,95 + 6,03) \cdot 24,45 + 7,56 \cdot 4,10 - 7,56 \cdot 3,80 \cdot 0,5 + 3,43 \cdot 3,40 \cdot 0,5 + 3,76 \cdot 3,40 \cdot 0,5$	=		506,608000
minus otwory okienne i drzwiowe $-(1,08 \cdot 2,26 + 3,15 \cdot 0,54 \cdot 0,54 \cdot 0,5)$	=		-2,900070
$-((1,08 \cdot 5,32 + 3,14 \cdot 0,54 \cdot 0,54 \cdot 0,5) \cdot 6)$	=		-37,220472
$-1,96 \cdot 3,28$	=		-6,428800
$-(1,08 \cdot 1,06 + 3,14 \cdot 0,54 \cdot 0,54 \cdot 0,5)$	=		-1,602612
$-((1,08 \cdot 2,06 + 3,14 \cdot 0,54 \cdot 0,54 \cdot 0,5) \cdot 2)$	=		-5,365224
$-((1,08 \cdot 1,46 + 3,14 \cdot 0,54 \cdot 0,54 \cdot 0,5) \cdot 7)$	=		-14,242284
drzwi $-1,75 \cdot 3,35 \cdot 2$	=		-11,725000
oscieża $(2,26 \cdot 2 + 3,15 \cdot 1,40 \cdot 0,5) \cdot 1,00$	=		6,725000
$(5,32 \cdot 2 + 3,14 \cdot 1,40 \cdot 0,5) \cdot 1,00 \cdot 6$	=		77,028000
$(1,06 \cdot 2 + 3,14 \cdot 1,40 \cdot 0,5) \cdot 1,0$	=		4,318000
$(2,06 \cdot 2 + 3,14 \cdot 1,4 \cdot 0,5) \cdot 1,0 \cdot 2$	=		12,636000
$(1,46 \cdot 2 + 3,14 \cdot 1,40 \cdot 0,50) \cdot 1,0 \cdot 7$	=		35,826000
$(1,96 + 3,28 \cdot 2) \cdot 0,5$	=		4,260000
Ogółem:	1 663,35		m2
4 Renowacja elewacji kościoła - strefa cokołowa KOD CPV 45453000-7			
4.1 KNRW 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m ² , tynki cementowo-wapienne cokoł			
$(3,73 + 4,72 + 2,93 + 1,85 + 5,48 + 1,85 + 8,10 + 6,10 + 0,71 + 4,67 + 1,3 \cdot 2 + 0,15 \cdot 13) \cdot 1,00$	=		44,690000
$(3,80 + 23,34 + 2,31 + 0,75 \cdot 8 - 1,06) \cdot 1,00$	=		34,390000
$(2,53 + 0,79 + 0,81 + 4,50 + 0,95 + 1,90 + 0,81 + 2,84 + 0,75 \cdot 8) \cdot 1,00$	=		21,130000
$(5,95 + 6,03 + 7,56 + 0,15 \cdot 4 - 2,00 \cdot 2) \cdot 1,00$	=		16,140000
Ogółem:	116,35		m2
4.2 KNRW 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m ²	116,35		m2
4.3 KNRW 401/620/3 Odgrzybianie spoin murów lub stropów przy użyciu klamer budowlanych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m ²	116,35		m2
4.4 KNRW 401/621/5 Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania, dwukrotnie preparatem grzybobójczym OPTOLIT	116,35		m2
4.5 KNRK-01/305/02 Tynki renowacyjne dwuwarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni do 5 m ²	116,35		m2
4.6 KNRK-01/307/03 Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach preparatem OPTOLIT.	116,35		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<p>4.7 KNRK-01/307/05 Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach cokół</p> <p style="text-align: right;"> $(3,73+4,72+2,93+1,85+5,48+1,85+8,10+6,10+0,71+4,67+1,3*2+0,15*13)*0,53 = 23,685700$ $(3,80+23,34+2,31+0,75*8-1,06)*0,53 = 18,226700$ $(2,53+0,79+0,81+4,50+0,95+1,90+0,81+2,84+0,75*8)*0,53 = 11,198900$ $(5,95+6,03+7,56+0,15*4-2,00*2)*0,53 = 8,554200$ Ogółem: 61,67 </p>	61,67		m2
5 Renowacja elewacji kościoła - rusztowania - KOD CPV 45453000-7			
<p>5.1 KNRAT-05/1651/01 Rusztowania ramowa elewacyjne o szerokości 0,73 m rozstawie podłużnym ram 2,57 m i wysokości do 10 m.</p> <p style="text-align: right;"> $(18,00+9,50+8,00)*7,50+18,00*6,00 = 374,250000$ Ogółem: 374,25 </p>	374,25		m2
<p>5.2 KNRAT-05/1651/02 Rusztowania ramowa elewacyjne o szerokości 0,73 m rozstawie podłużnym ram 2,57 m i wysokości do 15 m.</p> <p style="text-align: right;"> $(8,00+4,00*2+19,00+9,50+11,00+5,00)*14,00 = 847,000000$ Ogółem: 847,00 </p>	847,00		m2
<p>5.3 KNRAT-05/1651/06 Rusztowania ramowa elewacyjne o szerokości 0,73 m rozstawie podłużnym ram 2,57 m i wysokości do 35 m.</p> <p style="text-align: right;"> $(6,50*2+8,00)*35,00+8,00*19,00 = 887,000000$ Ogółem: 887,00 </p>	887,00		m2
<p>5.4 Kalkulacja własna Praca rusztowań</p>	1		kpl
<p>5.5 Kalkulacja własna Praca rusztowań</p>	1		kpl