Przedmiar robót

REMONT KAPLICY W KWIATONOWICACH
DZ. NR 375

1. **ST-00 ROBOTY BUDOWLANE- WYMAGANIA OGÓLNE CPV 45 000 000-7**
2. **ST- 01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1**
3. **ST-02 ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH I INNE PODOBNE ROBOTY SPECJALISTYCZNE CPV 45260000**
4. **ST-3 POKRYCIA Z GONTU**
5. **ST-04 ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE; KOD CPV 45262300 – 4**

Data: 2023-09-06
Zamawiający: GMINA GORLICE,
UL. 11 LISTOPADA 2,
38-300 GORLICE

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 DACH					
1.1 KNBK 5/1004/16 Rozebranie pokrycia gontami, gont podwójny, pochylenie połaci do 85% (poz. 229)					
	31,0	= 31,000000			
		31,000	31,000		m2
1.2 KNR 1901/416/8 Wymiana ołacenia przy odstępie łat 16-24˙mm					
	31,0	= 31,000000			
		31,000	31,000		m2
1.3 KNR 1901/405/5 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew lub jętka					
	12,0	= 12,000000			
		12,000	12,000		m
1.4 KNR 1901/412/10 (1) Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny powyżej 180˙cm2, robocizna (na 1 m)					
	12,0	= 12,000000			
		12,000	12,000		m
1.5 KNR 1901/412/1 (2) Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, płatwie, długość do 3,0˙m, przekrój poprzeczny 180˙cm2, materiały (na 1 m3)					
	0,5	= 0,500000			
		0,500	0,500		m3
1.6 KNR 1901/415/4 Krycie dachu gontami łupanymi, podwójne, nachylenie do 85˙%					
	31,0	= 31,000000			
		31,000	31,000		m2
1.7 KNR 1901/411/2 Wymiana podsufitek, z desek, grubość 25˙mm					
	0,2*(4,22+1,85+0,55+1,53+1,24+1,90+ 1,31+1,68+0,55+2,0)	= 3,366000			
		3,366	3,366		m2
1.8 Kalkulacja indywidualna Poprawa osadzenia sygnaturki na dachu.					
	1	= 1,000000			
		1,000	1,000		kpl.
1.9 KNNRW 3/504/4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, solowymi, 2-krotna, bale i krawędziaki					
	5,13*3,80+70	= 89,494000			
deskowanie	31	= 31,000000			
deskowanie podłogi strychu	8,20	= 8,200000			
		128,694	128,694		m2
1.10 KNR 401/303/2 (2) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły					
	1,85*3,0	= 5,550000			
		5,550	5,550		m2
1.11 KNR 202/119/2 Gzymsy z cegieł budowlanych pełnych, wyskok/wysokość 12x16˙cm					
	4,22+4,0	= 8,220000			
		8,220	8,220		m
1.12 KNBK 1/303/5 Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia					
	5,50*0,12	= 0,660000			
		0,660	0,660		m3
1.13 KNBK 1/303/1 Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30m					
	0,660	= 0,660000			
		0,660	0,660		m3
2 ŚCIANY ELEWACYJNE ZEWNĘTRZNE					
2.1 KNR 1323/101/8 Rozbiórki ręczne konstrukcji skucie tynków					
	1,0*(3,82+1,85+0,55+1,53+1,24+1,90+ 1,31+1,68+0,55+2,0)	= 16,430000			
		16,430	16,430		m2
2.2 KNR 1323/501/1 Przecieranie starych tynków z zeskrobaniem farby					
	(3,82+1,85+0,55+1,53+1,24+1,90+1,31+ 1,68+0,55+2,0)*3,0	= 49,290000			
		49,290	49,290		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 BC 2/121/1					
Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych, usunięcie z muru odpadającego tynku					
	5,0	= 5,000000			
		5,000	5,000		m2
2.4 BC 2/121/2					
Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2˙cm i oczyszczenie muru					
	(3,82+1,85+0,55+1,53+1,24+1,90+1,31+ 1,68+0,55+2,0)*3,0	= 49,290000			
		49,290	49,290		m2
2.5 BC 2/121/3 (4)					
Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych, naprawa podłoża i wypełnienie spoin, Thermopal-SR44					
	1,0*(3,82+1,85+0,55+1,53+1,24+1,90+ 1,31+1,68+0,55+2,0)	= 16,430000			
	5,0	= 5,000000			
		21,430	21,430		m2
2.6 BC 2/122/2 (3)					
Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, dwie warstwy tynku Thermopal-SR44 lub SR22, tynk gr. 3˙cm (2x1,5˙cm), Thermopal-SR44, zaprawa wap.-cem.					
	21,43	= 21,430000			
		21,430	21,430		m2
2.7 BC 2/122/4 (2)					
Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5˙cm pogrubienia tynków, Thermopal-SR44					
	21,43	= 21,430000			
		21,430	21,430		m2
2.8 KNR 202/1501/4					
Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba krzemianowa					
Ściana	(3,82+1,85+0,55+1,53+1,24+1,90+1,31+ 1,68+0,55+2,0)*3,0	= 49,290000			
Gzyms	(4,22+1,85+0,55+1,53+1,24+1,90+1,31+ 1,68+0,55+2,0)*0,3	= 5,049000			
		54,339	54,339		m2
2.9 Kalkulacja indywidualna					
Renowacja stolarki okiennej			1		kpl
2.10 KNR 202/1001/9					
Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, drzwi balkonowe. Analogia - wymiana drzwi wejściowych					
	1,22*2,21	= 2,696200			
		2,696	2,696		m2
2.11 Kalkulacja indywidualna					
Wykonanie i montaż krat w oknach			2		kpl.
2.12 Kalkulacja indywidualna					
Wykonanie i montaż krat w drzwiach			1		kpl.
3 ŚCIANY I SUFITY WEWNĘTRZNE					
3.1 KNR 1323/101/8					
Rozbiórki ręczne konstrukcji skucie tynków					
	1,0*(10,58)	= 10,580000			
		10,580	10,580		m2
3.2 KNR 1323/501/1					
Przecieranie starych tynków z zeskrobaniem farby					
Szpaleta	(1,03*4+0,55*2)*0,8+(2,21*2+1,22)*0,8	= 8,688000			
	10,58*3,12	= 33,009600			
		41,70	41,70		m2
3.3 BC 2/121/1					
Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych, usunięcie z muru odpadającego tynku					
	41,70	= 41,700000			
		41,700	41,700		m2
3.4 BC 2/121/2					
Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2˙cm i oczyszczenie muru					
	10,58	= 10,580000			
		10,580	10,580		m2
3.5 BC 2/121/3 (4)					
Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych, naprawa podłoża i wypełnienie spoin, Thermopal-SR44					
	10,58	= 10,580000			
		10,580	10,580		m2
3.6 BC 2/122/2 (3)					
Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, dwie warstwy tynku Thermopal-SR44 lub SR22, tynk gr. 3˙cm (2x1,5˙cm), Thermopal-SR44, zaprawa wap.-cem.					
	10,58	= 10,580000			
		10,580	10,580		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3.7 BC 2/122/4 (2) Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5˙cm pogrubienia tynków, Thermopal-SR44					
	10,58	= 10,580000			
		10,580	10,580		m2
3.8 KNR 202/1501/4 Malowanie 2-krotne tynków gładkich zewnętrznych, farba krzemianowa					
	41,70	= 41,700000			
		41,700	41,700		m2
3.9 KNR 1901/1308/8 Malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, 1-krotnie, powierzchnia ponad 1,0˙m2. Analogia - malowanie sufitu.					
	8,02	= 8,020000			
		8,020	8,020		m2
4 POSADZKA					
4.1 KNBK 11/901/11 Uzupełnienie posadzek z cegły rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierow. przy grubości 1/4 cegły (poz 109). Analogia. Rozebranie istniejącej posadzki.					
	8,02	= 8,020000			
		8,020	8,020		m2
4.2 KNKRB 6/801/1 Rozebranie podbudowy z kruszywa, ręcznie, gr. 15 cm					
	8,02	= 8,020000			
		8,020	8,020		m2
4.3 KNR 201/302/1 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1˙km, kategoria gruntu I-II					
	0,2*0,2*2,20*3	= 0,264000			
		0,26	0,26		m3
4.4 KNR 209/103/4 Wykonanie podbudowy betonowej, z przygotowaniem masy B˙25 ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu ręcznym 10˙cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
	8,02	= 8,020000			
		8,020	8,020		m2
4.5 KNBK 16/109/8 Montaż posadzki, z płyt kamiennych łamanych					
Posadzka	8,02	= 8,020000			
		8,020	8,020		m2
4.6 KNR 12/1119/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10˙cm, metoda zwykła. Analogia - płytki cokolikowe z piaskowca.					
	10,58	= 10,580000			
		10,580	10,580		m
5 WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
5.1 KNKRB 6/805/6 Rozebranie chodników z płyt betonowych podsypka piaskowa, płyty 50x50x7					
	(3,93+1,24+1,9+1,31+4,23+3,82+6)*0,5	= 11,215000			
		11,215	11,215		m2
5.2 KNRW 403/1007/20 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40˙cm, rura do Fi˙100˙mm. Analogia - przebicie otworów w ścianach fundamentowych dla belek spinających.			6	3	otwór
5.3 KNR 201/302/1 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1˙km, kategoria gruntu I-II					
	(3,93+1,24+1,9+1,31+4,23+3,82)*0,5*0,85	= 6,982750			
		6,98	6,98		m3
5.4 KNR 202/210/4 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, transport betonu taczkami, japonkami					
	0,25*0,25*4*3	= 0,750000			
	1,39	= 1,390000			
		2,140	2,140		m3
5.5 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8˙cm proste o wysokości do 3˙m, transport betonu taczkami, japonkami					
	(3,93+1,24+1,9+1,31+4,23+3,82)*0,85	= 13,965500			
		13,97	13,97		m2
5.6 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami					
	13,97	= 13,970000			
		13,970	13,970		m2
5.7 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm					
	0,09	= 0,090000			
		0,090	0,090		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5.8 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1˙warstwa					
13,97	=	13,970000			
		13,970	13,970		m2
5.9 KNR 202/603/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę					
13,97	=	13,970000			
		13,970	13,970		m2
5.10 KNR 401/105/1 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3˙m i ubiciem warstwami co 15˙cm, grunt kategorii I-II					
6,98	=	6,980000			
		6,980	6,980		m3
6 CHODNIK, OTOCZENIE					
6.1 KNKRB 6/101/3 Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta wykonane ręcznie kat. gruntu I-III					
(3,93+1,24+1,9+1,31+4,23+3,82+6)*0,5* 0,2	=	2,243000			
		2,243	2,243		m3
6.2 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm					
(3,93+1,24+1,9+1,31+4,23+3,82+6)*0,5	=	11,215000			
		11,215	11,215		m2
6.3 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości					
(3,93+1,24+1,9+1,31+4,23+3,82+6)*0,5	=	11,215000			
		11,215	11,215	5	m2
6.4 KNKRB 6/502/8 Chodniki z płyt kamiennych gr. 6 cm podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawa cement. Analogia - płyta chodnikowa z piaskowca.					
(3,93+1,24+1,9+1,31+4,23+3,82+6)*0,5	=	11,215000			
		11,215	11,215		m2
7 PRACE UZUPEŁNIAJĄCE					
7.1 KNBK 5/1103/11 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość zarusztowanej ściany do 10 m (poz. 253)					
3,82*3	=	11,460000			
(3,93+1,24+1,9+1,31+4,23+3,82)*3,5	=	57,505000			
		68,965	68,965		m2
7.2 Kalkulacja indywidualna Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki.			1		kpl.
8 WYPOSAŻENIE - OŁTARZ					
8.1 Kalkulacja indywidualna Renowacja wyposażenia - ołtarz.			1		kpl.