

# PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Remont Kaplicy Cmentarnej w Koszycach Małych

45215400-1 roboty na cmentarzach

Adres : 33-111 Koszyce Małe

Obiekt : Kaplica Cmentarna

Branża : roboty budowlane

Inwestor : Gmina Tarnów  
33-100 Tarnów ul. Krakowska 19

opracował :

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH  
*Dariusz Sygulski*  
33-100 Tarnów, ul. Reymonta 1  
tel. 0806-977-967  
NIP: 873-164-86-36 REGON: 851633953

Tarnów styczeń 2020 r.

**Koszyce Małe - Kaplica Cmentarna**

Identyfikator kosztorysu: Koszyce Małe - Kaplica Cmentarna

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2020-01-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
10	KNR 4-01 535-2 Rozebranie pokryć dachowych z blachy faldowej nie nadającej się do użytku	m2	181,00
20	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek z blachy płaskiej nie nadającej się do użytku	m2	16,00
30	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,80
40	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,40
50	KNR 4-01 430-2 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	181,00
60	KNR 4-01 430-6 Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste [R=2]	m2	140,00
70	KNR 4-01 535-2 Rozebranie istniejącej podsufitki - blacha zewnętrzna	m2	35,00
80	KNR 4-01 535-2 Rozebranie istniejącej podsufitki drewnianej - na wysokości z rusztowania [R=2]	m2	104,00
90	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych	szt	1,00
100	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic okiennych	szt	4,00
110	KNR 4-01 1111-2 Rozszklenie otworów okiennych - ramy metalowe	m2	17,20
<b>2</b>	<b>Dach - konstrukcja, pokrycie</b>		
120	KNR 2-02 406-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	0,60
130	KNR 2-02 408-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykle o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	1,90
	1,9	1,90	
140	KNR 2-02 607-1 Izolacje z folii polietylenowej poziome paroizolacja	m2	181,00
	181	181,00	
150	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	181,00
160	KNR 4-01 627-4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki	m2	425,00
170	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	425,00
180	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 15cm	m2	181,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190	KNR 2-02 607-1 Izolacje z folii polietylenowej poziome wiatroizolacja 181	m2	181,00
			181,00
200	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łątach - kolor grafit 48+48+36+36+6,5+6,5	m2	181,00
			181,00
210	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor grafit 1,9+3,4+6,8+2,0 5,5	m2	19,60
			14,10 5,50
220	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 547-1 Montaż rynien dachowych 150mm	m	14,80
230	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-3 Rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm	m	7,40
240	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-7 Kolanka o średnicy 100 mm	szt	4,00
250	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 547-2 Montaż lejów spustowych	szt	2,00
260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 547-4 Montaż denek rynnowych	szt	4,00
270	KNR 2-02 410-3 Ołacenie łątami 40x50 mm - ruszt pod podbitkę 5,2+4,2+7,8+17,6	m2	34,80
			34,80
280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie - podbitka z blachy powlekanej kolor grafit	m2	34,80
290	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie blacha powlekana - pionowe boki - kolor grafit	m2	4,60
300	KNR 2-02 2005-5 Okładziny z płyt OSB mocowane do krokwi	m2	104,00
310	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 925-1 Okładanie z paneli winylowych - podbitka wewnętrzna	m2	104,00
<b>3</b>	<b>Stolarka okna, drzwi</b>		
320	KNR 2-02 1402-3 Szklenie ram metalowych na listwy z obustronnym podkitowaniem szkłem płaskim okiennym ciągnionym gr.4-6 mm, wzorzystym walcowanym [R=2]	m2	17,20
330	KNR 2-02 WACETOB 1027-5 Drzwi zewnętrzne drewniane o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	2,10



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
340	KNR 2-02 WACETOB 1001-2 Okna drewniane o pow.do 2.0 m2	m2	5,60
	0,75*1,5	1,13	
	1,4*0,8	1,12	
	2,15*0,78*2	3,35	
<b>4</b>	<b>Elewacje</b>		
350	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie [R=1,5]	m2	110,96
	(7,2*4,6)+(4,6*2,2*0,5*2)+(7,3*3,5)+(7,3*3,5)+(4,6*3,4)+(4,6*4,6*0,5)	120,56	
	-9,6	-9,60	
360	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2	111,00
370	KNR 2-02 1505-11 Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi (powierzchnie zewn.)	m2	111,00
<b>5</b>	<b>Pochylnia z kostki</b>		
380	KNR 2-31 511-2 Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej [R=0,5]	m2	5,00
390	KNR 2-31 814-2 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm	m	5,00
400	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	0,50
410	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe pod palisadę	m3	0,80
420	Kalkulacja Palisada betonowa o wys. 80cm	m	5,60
430	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	4,80
440	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=8;M=8;S=8]	m2	4,80
450	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie z pospółki warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	4,80
460	KNR 2-31 202-2 Nawierzchnie z pospółki warstw dolnych jezdni, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie [R=10;M=10;S=10]	m2	4,80
470	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 80%	m2	4,80
<b>6</b>	<b>Malowanie - pomieszczenia wewnętrzne</b>		
480	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku ścian	m2	101,65
	(5,8*3,1*2)+(4,9*3,1)+(6,3*3,1)+(6,3*1,5)+(4,9*4,7*0,5)	91,65	
	10,0	10,00	
490	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	102,00
500	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	102,00

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2020-01-20 str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
510	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 32,5+24	m2	56,50
520	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	12,00
530	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	56,50
540	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	12,00

----- Koniec wydruku -----

**Koszyce Małe - Kaplica Cmentarna**

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Koszyce Małe - Kaplica Cmentarna

**W3 Zbiorcze zestawienie robocizny**

wyk.dn: 2020-01-20 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	3,4240		
2	22	Blacharze -gr.II	r-g	127,2027		
3	32	Brukarze -gr.II	r-g	3,6041		
4	42	Cieśle -gr.II	r-g	227,7430		
5	43	Cieśle -gr.III	r-g	13,9190		
6	52	Dekarze -gr.II	r-g	179,7505		
7	122	Malarze -gr.II	r-g	36,3734		
8	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	404,0593		
9	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	175,8234		
10	422	Szklarze -gr.II	r-g	38,1530		
11	612	Montażysty -gr.II	r-g	60,8816		
12	613	Montażysty -gr.III	r-g	121,5656		
13	999	Robotnicy	r-g	19,0680		
<b>Razem kosztorys</b>				<b>1 411,5676</b>		

## Koszyce Małe - Kaplica Cmentarna

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Koszyce Małe - Kaplica Cmentarna

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2020-01-20 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	7100	Palisada betonowa 80cm	m	5,6000		
2	7106	Okna drewniane	m2	5,6000		
3	100038	Uchwyty do rynien dachowych	kpl	29,6000		
4	100039	Uchwyty do rur spustowych	kpl	3,7000		
5	100048	Łączniki rozporowe kpl.	szt	436,8000		
6	100049	Panele winylowe	m2	107,1200		
7	100065	Blacha powlekana dachówkowa	m2	191,8600		
8	100066	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 319,8100		
9	100073	Blacha powlekana płaska	m2	72,5700		
10	100077	Złączki	szt	1,7760		
11	100078	Kolanka okrągłe	szt	4,0000		
12	202991	Denka rynnowe	szt	4,0000		
13	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	23,8820		
14	1330699	Gwoździe budowlane papowe ocynk.	kg	1,0400		
15	1412206	Xylomit popularny	kg	0,7560		
16	1412399	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	25,0750		
17	1470995	Pianka poliuretanowa	kg	0,2240		
18	1481202	Preparat ognioodporny Pyrolak W-1 skl.A	kg	63,7500		
19	1481203	Preparat ognioodporny Pyrolak W-1 skl.B	kg	63,7500		
20	1510899	Farba emulsyjna Polinit	dm3	48,9070		
21	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,5040		
22	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	0,4830		
23	1523510	Farba silikonowa nawierzchn.na tynki	dm3	38,5170		
24	1550100	Kit szklarski miniowy	kg	47,8160		
25	1552326	Preparat wzmacniający podłoże	dm3	27,7500		
26	1552329	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	37,3900		
27	1560299	Folia polietylenowa	m2	217,2000		
28	1560330	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	217,2000		
29	1565120	Rynny dachowe 150 mm	m	15,0960		
30	1565240	Rury spustowe 110 mm	m	7,4740		
31	1565700	Leje spustowe	szt	2,0000		
32	1601997	Piasek	m3	1,2441		
33	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	1,1798		
34	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0562		
35	1740103	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	30,4950		
36	2222101	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	1,4400		
37	2301095	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna	m2	10,5000		
38	2310429	Płyty z wełny mineralnej półtwarde 100 gr.150 mm	m2	190,0500		
39	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,8320		
40	2400199	Szkoło płaskie okienne ciągnione	m2	20,4680		
41	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,0320		
42	2640702	Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.III	m3	5,2768		
43	2641805	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.II	m3	2,6120		



## W4 Zbiorne zestawienie materiałów

wyk.dn: 2020-01-20 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
44	2641900	Łaty igl.nasyc.o wym.38x50mm kl.II	m3	0,3480		
45	2644399	Łaty igl.nasyc.	m3	0,6240		
46	2650499	Płyty pilśniowe twarde	m2	109,2000		
47	2712999	Drzwi drewniane zewnętrzne	m2	2,1000		
48	3930000	Woda	m3	0,6284		
49	6803998	Śruby, podkładki i nakrętki	kg	5,3760		
50	7590797	Złącza rynnowe	szt	3,7000		
51		Materiały pomocnicze				
<b>Razem kosztorys</b>						



**Koszyce Małe - Kaplica Cmentarna**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Koszyce Małe - Kaplica Cmentarna

**W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu**

wyk.dn: 2020-01-20 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0965		
2	34000	Wyciąg	m-g	2,2145		
3	34310	Wyciąg	m-g	11,4581		
4	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,4620		
5	45100	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,6240		
6	75200	Piła do cięcia kostki	m-g	0,1200		
7	99998	Środek transportowy (1)	m-g	20,9911		
<b>Razem kosztorys</b>				<b>35,9662</b>		