

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45454100-5 Odnawianie
45442100-8 Roboty malarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa elewacji i tynków wewnętrznych kaplicy grobowej rodziny De Magura-Madan w Mienianach obecnie kościół filjalny

ADRES INWESTYCJI : Mieniany . Dz. nr 204.

INWESTOR : GMINA HRUBIESZÓW

ADRES INWESTORA : ul. B. PRUSA 8, 22-500 HRUBIESZÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Kowalczyk 22-500 Hrubieszow ul. Polna 40/18

DATA OPRACOWANIA : 16.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem robót jest naprawa elewacji i tynków zewnętrznych i wewnętrznych Kaplicy De Magura - Madden w Mienianach, zgodnie z Decyzją Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Obiekt usytuowany jest na działce nr 204 położonej w Mienianach Gmina Hrubieszów, stanowiącej własność Parafii Św. Jana Chrzciciela w Czerniczynie. Wpisany jest do Rejestru "A" zabytków nieruchomych województwa lubelskiego pod pozycją nr A/547. Roboty polegać będą na wykonaniu zgodnie z opracowanym Programem Robót, izolacji przeciwwilgociowej, poziomej ścian i opaski odwadniającej, remont tynków do poziomu gzymsu wieńczącego, stolarki schodów zewnętrznych i malowaniu wnętrza z zastosowaniem technik właściwych dla prac konserwatorskich. Roboty należy prowadzić pod nadzorem konserwatorskim i archeologicznym.

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Remont elewacji			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1	1611-02	2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	NNRNKB	(z.V) Przewstawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 6 m	kol.* stan.		
d.1	202 1611b-02	7	kol.* stan.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Zdjęcie wtórnych warstw tynków na całości elewacji tzw. nakropku + odbicie punktowe tynków odspojonych.	m ²		
d.1	0701-04	256.8	m ²	256.800	
				RAZEM	256.800
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - ściany pod tynk	m ²		
d.1	202 1134-01	256.8	m ²	256.800	
				RAZEM	256.800
5	TZKNBK VIII	Tynk zewn. wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich + uzupełnienie ubytków w murze- TYNK ODDYCHAJĄCY.	m ²		
d.1	02-25	256.80 - 46.80< filary> - 57.60<półkolumny> - 4.86 < drzwi>	m ²	147.540	
				RAZEM	147.540
6	TZKNBK VIII	Tynk zewn. wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na belkach, słupach, pilastach + naprawa ubytków na filarach narożnych i półkolumnach z kanelurami+ profilowanie kanelur.	m ²		
d.1	02-34	46.80 * 50% < filary narożne> + 57.60*50%< półkolumny z kanelurami>	m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
7	KNR 13-12	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych. Demontaż kraty osłony okna od strony zachodniej jako zamontowanej wtórnie	t		
d.1	0101-05	0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
8	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie. WARSTWA PODKŁADOWA + uzupełnienie ubytków w murze.	m ²		
d.1	0210-01	34.80*2.60 < tynk renowacyjny do wysokości parapetów>	m ²	90.480	
				RAZEM	90.480
9	KNR 0-40	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku	m ²		
d.1	0210-02	Krotność = 8 34.80*0.60 < tynk renowacyjny - cokół wysunięty >	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
10	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie.	m ²		
d.1	0210-01	34.80*2.60 < tynk renowacyjny do wysokości parapetów>	m ²	90.480	
				RAZEM	90.480
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - ściany pod malowanie	m ²		
d.1	202 1134-01	256.8	m ²	256.800	
				RAZEM	256.800
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie FARBA ODDYCHAJĄCA KOLOR JASNY DO UZGODNIENIA Z WUOZ w Zamościu.	m ²		
d.1	1204-03	256.80	m ²	256.800	
				RAZEM	256.800
13	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm	m		
d.1	0204-06	34.80 <strona zewnętrzna>	m	34.800	
				RAZEM	34.800
14	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm	m		
d.1	0204-06	34.80 <strona wewnętrzna>	m	34.800	
				RAZEM	34.800
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-04	2*2.35+1.18 < okna >	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
16	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0202-02	4.70 < kraty w oknach bocznych>	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
17	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0209-02	4.70 < kraty w oknach bocznych>	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
18	TZKNBK	Linie instalacyjne w rurkach winidurowych p.t. - przełożenie instalacji.	m		
d.1	XVII 45-01				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.00 < przełożenie instalacji nn.na elewacji pod tynk>	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	TZKNBK XVII 20-01	Instalowanie skrzynek - przełożenie istniejącej skrzynki bezpiecznikowej na elewacji południowej.	kompl		
		1.00 < przełożenie instalacji nn.na elewacji pod tynk>	kompl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45454100-5	Remont drzwi			
20	TZKNBK XII d.2 0401-58	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew prostych lub zaokrąg.o dług.do 0.5 m	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	TZKNBK XII d.2 0403-67	Naprawa płaszczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 2.0 dm2	msc.		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 d.2 1302-02	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza. Zamek skrzynkowy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	TZKNBK XII d.2 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2. Cyklinowanie i szlifowanie obustronnie powierzchni drzwi wejściowych.	m2		
		4.68*2	m2	9.360	
				RAZEM	9.360
24	KNR 4-01 d.2 1210-05	Jednokrotne lakierowanie stolarki. Lakierowanie PODKŁADOWE. Okucia stalowe w kolorze czarnym	m2		
		4.68*2	m2	9.360	
				RAZEM	9.360
25	KNR 4-01 d.2 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej. Lakierowanie wierzchnie. KOŁORYSTYKĘ UZGODNIĆ Z WUOZ w ZAMOŚCIU.	m2		
		4.68*2	m2	9.360	
				RAZEM	9.360
3	45442100-8	Malowanie ścian wewnątrz			
26	KNR 2-02 d.3 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	NNRNKB d.3 202 1611b-02	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 6 m	kol.* stan.		
		5	kol.* stan.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 4-01 d.3 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Zdjęcie warstw tynków do wysokości 2m + odbicie punktowe tynków odspojonych.	m2		
		64.00	m2	64.000	
				RAZEM	64.000
29	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany pod tynk renowacyjny	m2		
		64.00	m2	64.000	
				RAZEM	64.000
30	KNR 0-40 d.3 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie. WARSTWA PODKŁADOWA + uzupełnienie ubytków w murze.	m2		
		64.00 < tynk renowacyjny do wysokości parapetów>	m2	64.000	
				RAZEM	64.000
31	KNR 0-40 d.3 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie.	m2		
		64.00 < tynk renowacyjny do wysokości parapetów>	m2	64.000	
				RAZEM	64.000
32	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany pod malowanie	m2		
		141	m2	141.000	
				RAZEM	141.000
33	KNNR-W 3 d.3 1006-03	Dwukrotne farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni w tym uzupełnienie ubytków - KOPUŁA I ŚCIANY, FARBA BIAŁA ODDYCHAJĄCA	m2		
		204.80<ściany + sklepienia i kopuła>	m2	204.800	
				RAZEM	204.800
34	KNR-W 4-01 d.3 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2*2.35+1.18 < okna strona wewnętrzna >	m2	5.880	
				RAZEM	5.880
4	45233260-9	Schody, opaska i dojście			
35	KNR 2-31 d.4 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm. Rozebranie schodów wejściowych	m2		
		2.78*1.50	m2	4.170	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.170
36	KNNR 5 d.4 0719-06	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 1.50*5.00	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
37	KNR 2-31 d.4 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (9.50+0.60+8.48+0.60+9.50+0.60+8.48+0.60+1.50+1.50)*0.60	m ² m ²	24.816	
				RAZEM	24.816
38	KNR 2-31 d.4 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - OPASKA. (9.50+0.60+8.48+0.60+9.50+0.60+8.48+0.60+1.50+1.50)*0.60	m ² m ²	24.816	
				RAZEM	24.816
39	KNR 2-31 d.4 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - DOJŚCIE I SCHODY. 1.50*5.00 +2.18*1.80	m ² m ²	11.424	
				RAZEM	11.424
40	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (9.50+0.60+8.48+0.60+9.50+0.60+8.48+0.60+1.50+1.50)+1.50+5.0*2	m m	52.860	
				RAZEM	52.860
41	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 52.86*0.25*0.25	m ³ m ³	3.304	
				RAZEM	3.304
42	KNR 2-31 d.4 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPASKA 52.86	m m	52.860	
				RAZEM	52.860
43	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 52.86	m ² m ²	52.860	
				RAZEM	52.860
44	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 52.86	m ² m ²	52.860	
				RAZEM	52.860
45	KNR 2-31 d.4 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce - OPASKA (9.50+0.60+8.48+0.60+9.50+0.60+8.48+0.60+1.50+1.50)*0.60	m ² m ²	24.816	
				RAZEM	24.816
46	KNR 2-31 d.4 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce - DOJŚCIE 1.50*5.00	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
47	KNR 2-31 d.4 0404-04 ANALOGIA	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm. SCHODY - PODSTOPNICE Z PIASKOWCA. (1.80+1.50+1.20)*2+1.58+1.88+2.18	m m	14.640	
				RAZEM	14.640
48	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - POD PODSTOPNICE 14.64	m ³ m ³	14.640	
				RAZEM	14.640
49	KNR 2-31 d.4 0502-07 ANALOGIA	Chodniki z płyt kamiennych o grubości min.5 cm SCHODY- STOPNICE Z PIASKOWCA 2.18*1.80	m ² m ²	3.924	
				RAZEM	3.924
5		Nadzory			
50	WKI/2020 d.5 IIkw. (5%)	Nadzór konserwatorski, nadzór archeologiczny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Remont elewacji				0.00
2	Remont drzwi				0.00
3	Malowanie ścian wewnątrz				0.00
4	Schody, opaska i dojście				0.00
5	Nadzory				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont elewacji	1	19
2	Remont drzwi	20	25
3	Malowanie ścian wewnątrz	26	34
4	Schody, opaska i dojście	35	49
5	Nadzory	50	50

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					