

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków
45410000-4 Tynkowanie
45262510-9 Roboty kamieniarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont kwatery 1034 żołnierzy Wojska Polskiego 1939 roku, oraz poprawa stanu technicznego fundamentów budyn-
ku Kaplicy Cmentarnej w Iłowie
ADRES INWESTYCJI : Cmentarz Iłów
INWESTOR : Parafia Rzymsko- Katolicka Pw. Matki Bożej Królowej Polski w Iłowie
ADRES INWESTORA : 96-520 Iłów ul.Gen. Włada 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Krawczyk upr. MAZ/0202/PBD/17, 09-540 Sanniki (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 23.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09.2024

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont kaplicy			
1	KNR 19-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m ³		
d.1	0114-02	6+6,65+1,72*2+2+3,35+3,54+2,65*2+4,04	m ³	34,320	
				RAZEM	34,320
2	KNR 19-01	Usunięcie gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0116-04	1,55	m ³	1,550	
				RAZEM	1,550
3	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków z zaprawy cementowej o pow. do 5 m2	m ²		
d.1	0701-09	(6+6,65+1,72*2+2+3,35+3,54+2,65*2+4,04)*0,8	m ²	27,456	
				RAZEM	27,456
4	KNR 19-01	Wymiana fundamentów z kamienia twardego na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0302-05	1,22	m ³	1,220	
				RAZEM	1,220
5	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m2	msc		
d.1	0317-05	6	msc	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 19-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 1 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
d.1	0312-02	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 19-01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
d.1	0829-01	(6+6,65+1,72*2+2+3,35+3,54+2,65*2+4,04)*1,2	m ²	41,184	
				RAZEM	41,184
8	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
d.1	0826-04	poz.7	m ²	41,184	
				RAZEM	41,184
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emul-	m ²		
d.1	0603-01	sji asfaltowej - pierwsza warstwa (6+6,65+1,72*2+2+3,35+3,54+2,65*2+4,04)	m ²	34,320	
				RAZEM	34,320
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emul-	m ²		
d.1	0603-02	sji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.9	m ²	34,320	
				RAZEM	34,320
11	KNR 19-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwa-	m ³		
d.1	0115-02	mi w gruncie kat. III poz.1	m ³	34,320	
				RAZEM	34,320
2		Remont pomników			
12	TZKNBK III -61	Ręczne rozebranie konstrukcji istniejącego pomnika - płyty lastrykowe	m ³		
d.2	analogia	(2*0,75*0,12+1,15*1,1*0,12+0,65*1,2*0,15)*16	m ³	7,181	
				RAZEM	7,181
13	TZKNBK IV -565	Ręczne wykucie podestów - schodów przed pomnikiem	m		
d.2	analogia	13,60	m	13,600	
				RAZEM	13,600
14	TZKNBK III -29	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym	m ³		
d.2	analogia	jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu do 0.5 m3 0,65*16	m ³	10,400	
				RAZEM	10,400
15	TZKNBK IV -267	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.003 m2	m ²		
d.2	analogia	(3,25+2,03+1,25+3,25)*0,65*16	m ²	101,712	
				RAZEM	101,712
16	TZKNBK XVI m	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości	m ²		
d.2	0101-04	elementów do 12 cm			
	analogia	2*0,75*16	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
17	TZKNBK XVI m	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekroju elementu do 0.06	m		
d.2	0110-03	m2			
	analogia	13,60	m	13,600	
				RAZEM	13,600

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	TZKNBK XVI 0105-05 analogia	Montaż pionowych elementów pomnika (tablice wg stanu istniejącego) tablica jasna z elementami ozdobnymi koloru czarnego 16	elem. elem.	 16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.2	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 9,60	m ³ m ³	 9,600	
				RAZEM	9,600
20 d.2	KNR-W 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 3 poz.19	m ³ m ³	 9,600	
				RAZEM	9,600
21 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 9,60	m ³ m ³	 9,600	
				RAZEM	9,600
22 d.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.21	m ³ m ³	 9,600	
				RAZEM	9,600
3		Malowanie dachu, ścian			
23 d.3	KNR 4-01 1214- 02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 135,60	m ² m ²	 135,600	
				RAZEM	135,600
24 d.3	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu poz.23	m ² m ²	 135,600	
				RAZEM	135,600
25 d.3	KNR 4-01 1212- 03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.23	m ² m ²	 135,600	
				RAZEM	135,600
26 d.3	TZKNBK XV 0653-01	Malowanie powierzchni metalowych - pierwszy raz poz.23	m ² m ²	 135,600	
				RAZEM	135,600
27 d.3	TZKNBK XV 0653-02	Malowanie powierzchni metalowych - drugi raz poz.23	m ² m ²	 135,600	
				RAZEM	135,600
28 d.3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna poz.29	m ² m ²	 153,754	
				RAZEM	153,754
29 d.3	KNR 19-01 1309-11	Jednokrotne malowanie z lokalną naprawą drewnianych ścian kaplicy (6+6,65+1,72*2+2+3,35+3,54+2,65*2+4,04)*4,48	m ² m ²	 153,754	
				RAZEM	153,754
30 d.3	KNR 2-02 1603- 01	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dłużyć o wysokości do 8 m poz.28	m ² m ²	 153,754	
				RAZEM	153,754