

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont zabytkowego ogrodzenia kościoła w Słupach, zbudowanego na bazie kraty fortecznej w 1903 roku - II etap (strona zachodnia)
ADRES INWESTYCJI : Słupy 5, 89-200 Słupy
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. Świętego Wita w Słupach
ADRES INWESTORA : Słupy 5, 89-200 Słupy
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Pichola
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

Data opracowania
kwiecień 2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ogrodzenia budynku kościoła w Słupach					
1		Wymiana dwóch słupów bramowych ogrodzenia od strony zachodniej			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0307-01				
		3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-01	kat.gr.I-II - sze- rokość 0.8-1.5 m			
		3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40	m ³		
d.1	0203-08	cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu			
		0,36*2	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		0,98*2	m ³	1,96	
				RAZEM	1,96
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m ³		
d.1	0202-01	układanie betonu			
		0,42*2	m ³	0,84	
				RAZEM	0,84
6	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Dysper- bit Dn			
		3,02*2	m ²	6,040	
				RAZEM	6,040
7		Wykonanie słupka ceglanego identycznego jak istniejącego (odtworzenie). Słupek	szt		
d.1	analiza indy- widualna	miary słupka w rzucie 65cmx65cm, wysokość słupka 230cm, słupek posiada ozdobne detale			
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
8		Wykonanie i montaż prefabrykowanego piramidionu betonowego wieńczącego	szt		
d.1	analiza indy- widualna	słupy murowane			
		2	szt	2	
				RAZEM	2
9	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
		3,02*2	m ²	6,040	
				RAZEM	6,040
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.1	0208-01	wodu do przekro- ju do 6 - z wykorzystaniem pompy do betonu - wykonanie			
		rdzeni żelbetowych			
		0,09*2	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0290-02	browane			
		0,02*2	t	0,04	
				RAZEM	0,04
12		Demontaż oraz montaż istniejącej bramy z furtkami wykonania prac renowa-	m ²		
d.1	analiza indy- widualna	cyjnych w warunkach warsztatowych. W pozycji uwzględnić: naprawę elemen- tów (prostowanie końców, uzupełnienie braków, itd. w warunkach warsztato- wych, przewiezienie elementów do warsztatu i z powrotem do miejsca wbudo- wania), montaż bramy oraz furtki			
		(0,9*2,0*2+2,44*2,5)	m ²	9,70	
				RAZEM	9,70
13	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0105-02	poz.12			
			m ²	9,70	
				RAZEM	9,70
14	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0101-02	poz.12			
			m ²	9,70	
				RAZEM	9,70
15		Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji	m ²		
d.1	analiza indy- widualna	kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)			
		poz.12			
			m ²	9,70	
				RAZEM	9,70
16		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji	m ²		
d.1	analiza indy- widualna	kratowych			
		poz.12			
			m ²	9,70	
				RAZEM	9,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1 analiza indywidualna	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczuko- wymi konstrukcji kratowych	m ²		
		poz.12	m ²	9,70	
				RAZEM	9,70
18	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		3,46	m ³	3,46	
				RAZEM	3,46
19	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		poz.18*14	m ³	48,44	
				RAZEM	48,44
2		Schody zewnętrzne			
20	KNR 4-04 d.2 0504-05	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb - rozebranie stopni oraz pode- stów ceglanych schodów	m ²		
		6,5*(2,40+0,85+0,55)	m ²	24,700	
		7,1*0,7	m ²	4,970	
		4,5*0,8	m ²	3,600	
				RAZEM	33,270
21	KNR 4-04 d.2 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		6,5*(2,40+0,85+0,55)*0,1	m ³	2,470	
		7,1*0,7*0,1	m ³	0,497	
		4,5*0,8*0,1	m ³	0,360	
				RAZEM	3,327
22	KNR 4-04 d.2 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu - ro- zebranie ceglanych murkow bocznych ogrodzenia	m ³		
		(2,40+0,85+0,55)*0,3*0,8	m ³	0,912	
				RAZEM	0,912
23	KNR 2-01 d.2 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m ³		
		6,5*(2,40+0,85+0,55)*0,2	m ³	4,940	
		7,1*0,7*0,2	m ³	0,994	
		4,5*0,8*0,2	m ³	0,720	
				RAZEM	6,654
24	KNR 2-01 d.2 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie- mi kat. I-II	m ³		
		poz.23*14	m ³	93,156	
				RAZEM	93,156
25	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu	m ²		
		poz.20	m ²	33,270	
				RAZEM	33,270
26	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubo- ści warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.20*7	m ²	232,890	
				RAZEM	232,890
27	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		Podkład betonowy C8/C10	m ³	3,327	
		poz.20*0,1			
				RAZEM	3,327
28	KNR-W 2-02 d.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		6,5*(2,40+0,85+0,55)*0,25	m ³	6,175	
				RAZEM	6,175
29	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - murki boczne schodów	m ²		
		(2,40+0,85+0,55)*0,85*2	m ²	6,460	
				RAZEM	6,460
30	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso- waniem pompy do betonu	m ²		
		(2,40+0,85+0,55)*0,85*2*12	m ²	77,520	
				RAZEM	77,520
31	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. do 7 mm	t		
		0,12+0,1	t	0,220	
				RAZEM	0,220
32	KNR-W 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki murków bocznych	m ²		
		(2,40+0,85+0,55)*0,5*2	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
33	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.32	m ²	3,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,800
34	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podesty przy bramie	m ³		
d.2	1101-01	Podkład betonowy C12/C15	m ³	0,497	
		7,1*0,7*0,1	m ³	0,360	
		4,5*0,8*0,1			
				RAZEM	0,857
35	analiza indy-	Wykonanie okładziny schodów i wierzchów cokołów bocznych z granitu	m ²		
d.2	widualna	schody zewnętrzne	m ²	33,085	
		6,50*(2,0+0,55+5*0,28+6*0,19)			
		podest dolny	m ²	4,970	
		7,1*0,7	m ²	3,600	
		4,5*0,8			
		wierzch murków bocznych ogrodzenia	m ²	3,040	
		(2,4+0,85+0,55)*2*0,4			
				RAZEM	44,695
36	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.2	0108-17	trukcji ceglanych na odległość do 1 km			
		poz.20*0,12*1,3	m ³	5,19	
		poz.21*1,3	m ³	4,33	
		poz.22*1,3	m ³	1,19	
				RAZEM	10,71
37	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.2	0108-20	trukcji - za każdy nast. 1 km			
		poz.36*14	m ³	149,94	
				RAZEM	149,94