
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa elementów zagospodarowania otoczenia zabytkowego kościoła
ADRES INWESTYCJI : 98-330 Pajęczno ul. Plac Dworcowy 2, działka nr 100904_4.0023.5185, 100904_4.0023.4505/19
INWESTOR : Rzymskokatolicka Parafia p.w. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Pajęcznie
ADRES INWESTORA : 98-330 Pajęczno ul. Plac Dworcowy 2
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	TEREN - ETAP I	1	24
1.1	Roboty ziemne i nawierzchniowe	1	15
1.2	Zieleń	16	24
2	TEREN - ETAP II	25	54
2.1	Roboty ziemne i nawierzchniowe	25	46
2.2	Zieleń	47	54
3	REMONT OGRODZENIA	55	71
3.1	Roboty tynkarskie i izolacyjne	55	65
3.2	Roboty malarskie	66	71

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TEREN - ETAP I			
1.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe			
1	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1 analogia	Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej do powtórnego wykorzystania na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		989.270	m ²	989.270	
				RAZEM	989.270
2	KNR 2-01 d.1. 0121-02 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	m ²		
		1012.77+435.75*0.08	m ²	1 047.630	
				RAZEM	1 047.630
3	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1 0101-02	Wykonanie koryta pod nawierzchnię utwardzone, o głębokości 30 cm w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1047.63-416.01	m ²	631.620	
				RAZEM	631.620
4	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1 0101-02	Wykonanie koryta pod nawierzchnię utwardzone, o głębokości 50 cm w gruncie kat. I-IV	m ²		
		416.010	m ²	416.010	
				RAZEM	416.010
5	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		631.62*0.3+416.01*0.5-989.27*0.08	m ³	318.349	
				RAZEM	318.349
6	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		631.62*0.3+416.01*0.5-989.27*0.08	m ³	318.349	
				RAZEM	318.349
7	d.1. kalk. własna 1	Koszt składowania (utylicacji) ziemi	m ³		
		318.349	m ³	318.349	
				RAZEM	318.349
8	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta pod nawierzchnie utwardzone	m ²		
		1047.63	m ²	1 047.630	
				RAZEM	1 047.630
9	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1 analogia	Obrzeża granitowe, szare, o wymiarach: szerokość 8 cm, wysokość 30 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (1:3)	m		
		308.49+11.53+12.29+1.2+63.52+12.69+11.1+14.93	m	435.750	
				RAZEM	435.750
10	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1 0114-06	Podbudowa pomocnicza, mechanicznie stabilizowana, o grubości 20 cm, z tłucznią kamiennego frakcji 31,5-63 mm	m ²		
		416.010	m ²	416.010	
				RAZEM	416.010
11	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1 0114-08	Podbudowa zasadnicza, mechanicznie stabilizowana, o grubości 20 cm, z tłucznią kamiennego frakcji 0-31,5 mm	m ²		
		436.26+576.51	m ²	1 012.770	
				RAZEM	1 012.770
12	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1 kalk. własna	Nawierzchnia z granitowej kostki brukowej, szarej, łamanej, o wymiarze 8/11 cm układanej na podsypce z cementowo-piaskowej (1:3), ze spoinami wypełnionymi piaskiem granitowym frakcji 0-4 mm	m ²		
		89.08+74.2+62.23+6.33+192.17+0.14+3.11+9	m ²	436.260	
				RAZEM	436.260
13	KNR 2-31 d.1. 0502-08 1 kalk. własna	Nawierzchnia z płyt granitowych, szarych, płomieniowanych, o wymiarach 60x60x6 cm, układanych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		238.92+27.2+45.02+97.28+168.09	m ²	576.510	
				RAZEM	576.510
14	KNR AT-04 d.1. 0101-01 1 analogia	Agrotkanina, jako zabezpieczenie przed wegetacją roślin	m ²		
		3.94+34.47+29.65+22.71	m ²	90.770	
				RAZEM	90.770

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-21 d.1. 0209-01 + 1 KNR 2-21 0209-02 analogia	Warstwa gysu gnejsowego (kora kamienna) frakcji 31,5-63 mm, o grubości 8 cm, jako nawierzchnia opaski okapowej	m ²		
		90.77	m ²	90.770	
				RAZEM	90.770
1.2		Zieleń			
16	KNR 2-01 d.1. 0312-02 2 analogia	Usunięcie ziemi pod nasadzenia krzewów o wymiarach 30x30x30 cm w gruncie kat.III-IV	szt		
		325.0	szt	325.000	
				RAZEM	325.000
17	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		325.0*0.3*0.3*0.3	m ³	8.775	
				RAZEM	8.775
18	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		8.775	m ³	8.775	
				RAZEM	8.775
19	d.1. kalk. własna 2	Koszt składowania (utyliczacji) ziemi	m ³		
		8.775	m ³	8.775	
				RAZEM	8.775
20	KNR 2-21 d.1. 0218-01 2	Uzupełnienie brakującej ziemi w wykopach, ziemią ogrodniczą	m ³		
		8.775	m ³	8.775	
				RAZEM	8.775
21	KNR 2-21 d.1. 0302-04 2	Sadzenie krzewów liściastych, szkółkowych, w pojemnikach G2, o średnicy min 40 cm, równomiernie rozgałęzionych, na terenie płaskim w gruncie kat. III. Gatunek: irga szwedzka - COTONEASTER SUECIUS "SKOGHOLM" (nazwa łacińska: COTONEASTER DAMMERI "SKOGHOLM"). 3 szt/m2 325	szt.		
			szt.	325.000	
				RAZEM	325.000
22	KNR AT-04 d.1. 0101-01 2 analogia	Pokrycie agrotkaniną terenu nasadzeń krzewów	m ²		
		66.29+5.75+6.42+11.1+14.93	m ²	104.490	
				RAZEM	104.490
23	KNR 2-01 d.1. 0415-02 2 kalk. własna	Wyściółkowanie korą sosnową terenu nasadzeń krzewów, warstwą grubości 5 cm	m ³		
		104.49*0.05	m ³	5.225	
				RAZEM	5.225
24	KNR 2-21 d.1. 0701-01 2 analogia	Pielęgnacja/podlewanie krzewów liściastych i iglastych	szt.		
		325.0	szt.	325.000	
				RAZEM	325.000
2		TEREN - ETAP II			
2.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe			
25	KNR 2-31 d.2. 0803-03 1 0803-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni asfaltowej	m ²		
		314.050	m ²	314.050	
				RAZEM	314.050
26	KNR 2-31 d.2. 0815-01 1	Rozbiórka nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych	m ²		
		48.86+21.02+7.69	m ²	77.570	
				RAZEM	77.570
27	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywóz materiałów rozbiórkowych wraz z opłatą za składowanie samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		314.050*0.08	m ³	25.124	
		77.57*0.05	m ³	3.879	
				RAZEM	29.003

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 29.003	m ³ m ³	 29.003	 29.003
				RAZEM	29.003
29	KNR 2-01 d.2. 0121-02 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 114.528+943.446	m ² m ²	 1 057.974	 1 057.974
				RAZEM	1 057.974
30	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 0101-02	Wykonanie koryta pod nawierzchnię utwardzone, o głębokości 30 cm w gruncie kat. I-IV 1024.61-914.97+61.1*0.08	m ² m ²	 114.528	 114.528
				RAZEM	114.528
31	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 0101-02	Wykonanie koryta pod nawierzchnię utwardzone, o głębokości 50 cm w gruncie kat. I-IV 914.97+189.84*0.15	m ² m ²	 943.446	 943.446
				RAZEM	943.446
32	KNR 4-01 d.2. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 943.446*0.5+114.528*0.3-(314.05+77.57)*0.05	m ³ m ³	 486.500	 486.500
				RAZEM	486.500
33	KNR 4-01 d.2. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 943.446*0.5+114.528*0.3-(314.05+77.57)*0.05	m ³ m ³	 486.500	 486.500
				RAZEM	486.500
34	d.2. kalk. własna 1	Koszt składowania (utylicacji) ziemi 943.446*0.5+114.528*0.3-(314.05+77.57)*0.05	m ³ m ³	 486.500	 486.500
				RAZEM	486.500
35	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta pod nawierzchnie utwardzone 1057.974	m ² m ²	 1 057.974	 1 057.974
				RAZEM	1 057.974
36	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1 analogia	Obrzeża granitowe, szare, o wymiarach: szerokość 8 cm, wysokość 30 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (1:3) 10.05+5.95+14.64+5.53+5.5+6.15	m m	 47.820	 47.820
				RAZEM	47.820
37	KNR 2-31 d.2. 0404-04 1 analogia	Krawężniki granitowe, szare, o wymiarach: szerokość 15 cm, wysokość 30 cm, ustawione na ławie betonowej 45.24+45.97+24.30+74.33	m m	 189.840	 189.840
				RAZEM	189.840
38	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1	Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton B15 189.84*0.15*0.30	m ³ m ³	 8.543	 8.543
				RAZEM	8.543
39	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1 0114-06	Podbudowa pomocnicza, mechanicznie stabilizowana, o grubości 20 cm, z tłucznią kamiennego frakcji 31,5-63 mm 914.97	m ² m ²	 914.970	 914.970
				RAZEM	914.970
40	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1 0114-08	Podbudowa zasadnicza, mechanicznie stabilizowana, o grubości 20 cm, z tłucznią kamiennego frakcji 0-31,5 mm 914.97+69.59+9.54+21.82+8.69	m ² m ²	 1 024.610	 1 024.610
				RAZEM	1 024.610
41	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1 kalk. własna	Nawierzchnia z granitowej kostki brukowej, szarej, łamanej, o wymiarze 8/11 cm układanej na podsypce z cementowo-piaskowej (1:3), ze spoinami wypełnionymi piaskiem granitowym frakcji 0-4 mm 9.54+14.29+1.59+1.25+1.25	m ² m ²	 27.920	 27.920
				RAZEM	27.920
42	KNR 2-31 d.2. 0502-08 1 kalk. własna	Nawierzchnia z płyt granitowych, szarych, płomieniowanych, o wymiarach 60x60x6 cm, układanych na podsypce cementowo-piaskowej 69.59+5.95+6.2	m ² m ²	 81.740	 81.740
				RAZEM	81.740

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej w kolorze grafitowym z szarymi aplikacjami, o wymiarach: grubość 8 cm, długość 20 cm, szerokość 10 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej (1:3) ze spoinami wypełnionymi piaskiem 112.5+182.11+79.5	m ² m ²	 374.110	 374.110
				RAZEM	374.110
44	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym, o wymiarach: grubość 8 cm, długość 20 cm, szerokość 10 cm, układanej na podsypce cementowo - piaskowej (1:3) ze spoinami wypełnionymi piaskiem 375.68	m ² m ²	 375.680	 375.680
				RAZEM	375.680
45	KNR AT-04 d.2. 0101-01 1 analogia	Agrotkanina, jako zabezpieczenie przed wegetacją roślin w obszarze opaski okapowej 8.79+2.97	m ² m ²	 11.760	 11.760
				RAZEM	11.760
46	KNR 2-21 d.2. 0209-01 + 1 KNR 2-21 0209-02 analogia	Warstwa gysu gnejsowego (kora kamienna) frakcji 31,5-63 mm, o grubości 8 cm, jako nawierzchnia opaski okapowej 11.76	m ² m ²	 11.760	 11.760
				RAZEM	11.760
2.2		Zieleń			
47	KNR 2-21 d.2. 0206-02 2	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III 89.42+64.18+35.59	m ² m ²	 189.190	 189.190
				RAZEM	189.190
48	KNR 2-21 d.2. 0207-02 2	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - spulchnienie ziemi 89.42+64.18+35.59	m ² m ²	 189.190	 189.190
				RAZEM	189.190
49	KNR 2-21 d.2. 0207-04 2	Bronowanie mechaniczne kat. gruntu III 89.42+64.18+35.59	m ² m ²	 189.190	 189.190
				RAZEM	189.190
50	KNR 2-21 d.2. 0213-01 2	Ręczne rozrzucenie mieszanki ziemi urodzajnej na terenie płaskim, grubość warstwy 2 cm 89.42+64.18+35.59	m ² m ²	 189.190	 189.190
				RAZEM	189.190
51	KNR 2-21 d.2. 0213-02 2	Ręczne rozrzucenie mieszanki ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 3 89.42+64.18+35.59	m ² m ²	 189.190	 189.190
				RAZEM	189.190
52	KNR 2-21 d.2. 0209-01 2	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 89.42+64.18+35.59	m ² m ²	 189.190	 189.190
				RAZEM	189.190
53	KNR 2-21 d.2. 0401-05 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 89.42+64.18+35.59	m ² m ²	 189.190	 189.190
				RAZEM	189.190
54	KNR 2-21 d.2. 0702-01 2	Pielęgnacja/podlewanie trawników 89.42+64.18+35.59	m ² m ²	 189.190	 189.190
				RAZEM	189.190
3		REMONT OGRODZENIA			
3.1		Roboty tynkarskie i izolacyjne			
55	KNR 2-31 d.3. 0807-01 1 analogia	Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej do powtórnego wykorzystania na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (2+2+54.54)*0.5	m ² m ²	 29.270	 29.270
				RAZEM	29.270
56	KNR 4-01 d.3. 0104-02 1 analogia	Odkopanie ścian fundamentowych ogrodzenia do głębokości 30 cm 128.74*0.3*0.5	m ³ m ³	 19.311	 19.311

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.311
57	KNR 19-01 d.3. 0703-01 1 analogia	Skucie tynku na wszystkich powierzchniach ogrodzenia oraz usunięcie luźnych elementów muru $128.74*(0.6+0.28+0.6)*0.25$	m ² m ²	47.634	
				RAZEM	47.634
58	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywóz materiałów rozbiórkowych wraz z opłatą za składowanie samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km $47.634*0.02$	m ³ m ³	0.953	
				RAZEM	0.953
59	KNR 4-01 d.3. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.953	m ³ m ³	0.953	
				RAZEM	0.953
60	KNR 9-21 d.3. 0106-03 1 kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni muru ogrodzenia parą wodną pod wysokim ciśnieniem i usunięcie kruszącej się zaprawy ze spoin $128.74*(0.8+0.28+0.8)$	m ² m ²	242.031	
				RAZEM	242.031
61	KNR 4-01 d.3. 0726-03 1 analogia	Uzupełnienie tynku w miejscach jego uprzedniego skucia oraz braku. poniżej poziomu terenu. Tynk cementowo-wapienny, trójwarstwowy, zatarty na gładko. $47.634+128.74*(0.20+0.20)$	m ² m ²	99.130	
				RAZEM	99.130
62	KNR 4-01 d.3. 0603-04 1 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa, pionowa muru, do głębokości 20 cm poniżej poziomu terenu. Masa bitumiczna SCHOMBURG COMBIFLEX-AB2 lub zastosowanie wyrobu równoważnego $128.74*(0.2+0.2)$	m ² m ²	51.496	
				RAZEM	51.496
63	KNR AT-25 d.3. 0104-02 1 kalk. własna	Wykonanie izolacji poziomej muru, o szerokości 28 cm, metodą iniekcji 128.74	m m	128.740	
				RAZEM	128.740
64	KNR 4-01 d.3. 0105-02 1	Zasypanie ścian fundamentowych uprzednio wybraną ziemią, warstwami z ubiciem 19.311	m ³ m ³	19.311	
				RAZEM	19.311
65	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1 analogia	Odtworzenie, wcześniej rozebranej, nawierzchni z betonowej kostki brukowej 29.225	m ² m ²	29.225	
				RAZEM	29.225
3.2		Roboty malarskie			
66	KNR 7-12 d.3. 0101-02 2	Oczyszczenie powierzchni stalowych elementów ogrodzenia i usunięcie farby olejnej w miejscach jej złuszczenia $128.74*1.2$	m ² m ²	154.488	
				RAZEM	154.488
67	KNR 7-12 d.3. 0105-02 2	Odtłuszczenie powierzchni stalowych elementów ogrodzenia $128.74*1.2$	m ² m ²	154.488	
				RAZEM	154.488
68	KNR 4-01 d.3. 1212-05 2	Malowanie dwukrotne powierzchni stalowych elementów ogrodzenia farbą antykorozyjną, matową, w kolorze czarnym $128.74*1.2$	m ² m ²	154.488	
				RAZEM	154.488
69	KNR 4-01 d.3. 0621-05 2 analogia	Pokrycie powierzchni tynku środkiem biobójczym $128.74*(0.6+0.28+0.6)$	m ² m ²	190.535	
				RAZEM	190.535
70	KNR 0-40 d.3. 0212-02 2 kalk. własna	Gruntowanie powierzchni tynku środkiem REMMERS SILIKAT GRUNDIERUNG D (zużycie 0,2 - 0,3 l/m ²) lub zastosowanie wyrobu równorzędnego $193.714-40.419$	m ² m ²	153.295	
				RAZEM	153.295
71	KNR 0-40 d.3. 0212-03 2 analogia	Malowanie, dwukrotne, powierzchni tynku farbą silikatową REMMERS COLOR SH (zużycie 0,2 l/m ² na jedną warstwę) lub zastosowanie wyrobu równorzędnego	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		190.535	m ²	190.535	
				RAZEM	190.535