

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚĆ 2 - WYMIANA OGRODZENIA NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W SIELINKU
ADRES INWESTYCJI : Sielinko ul.Parkowa 2, 64-330 Opalenica, działka nr 20/12
INWESTOR : WIELKOPOLSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
ADRES INWESTORA : 60-163 POZNAŃ UL.SIERADZKA 29
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Łopatka
DATA OPRACOWANIA : 06.2022

Poziom cen : II kwartał 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CZĘŚĆ 2 - WYMIANA OGRODZENIA NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W SIELINKU.					
1		WYMIANA OGRODZENIA NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI			
1.1		OGRODZENIE I BRAMY A,B,C,D,E			
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia przęsło, szerokość 253cm, h=2m	m ²		
		1330	m ²	1330.00	
				RAZEM	1330.00
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0312-03	Demontaż bram i furtek	m ²		
		5.71*1.76	m ²	10.05	
		4.51*2.02	m ²	9.11	
		4.51*2.02	m ²	9.11	
		4.56*2.02	m ²	9.21	
		4.32*2.02	m ²	8.73	
		(1.10*2.02)*3	m ²	6.67	
				RAZEM	52.88
3 d.1.1	KNR-W 2-25 0419-05 analogia	Demontaż słuków bramy	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4 d.1.1	kalkulacja własna	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni przy słupkach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykop pod fundamenty słupka	m ³		
		(0.25*0.25*0.8)*10	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
6 d.1.1	kalkulacja własna	Utylizacja materiału z rozbiórki z wywiezieniem - ogrodzenie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNR-W 2-25 0419-02 analogia	Słupki bramy 100x100mm H= 2,90m w fundamencie z betonu C 20/25 Słupki zabezpieczone od góry nasadkami przed napływem wody	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
8 d.1.1	KNR-W 2-25 0419-02 analogia	Słupki furtki 70x70mm H= 2,60m w fundamencie z betonu C 20/25 Słupki zabezpieczone od góry nasadkami przed napływem wody	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1.1	KNR-W 4-01 1305-04	Ocięcie istniejących słupków 500x500 mm do wysokości 30 cm	szt.		
		360	szt.	360.00	
				RAZEM	360.00
10 d.1.1	KNR-W 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne słupków po odcięciu (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0.08*360	m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
11 d.1.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		29.20	m ²	29.20	
				RAZEM	29.20
12 d.1.1	KNR-W 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		29.20	m ²	29.20	
				RAZEM	29.20
13 d.1.1	KNR-W 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		29.20	m ²	29.20	
				RAZEM	29.20
14 d.1.1	KNR-W 4-01 1304-04	Przyspawanie płaskownika gr.5mmx200mm do odciętych słupków zabezpieczyć podstawę słupka przed podciąganiem wody np. mocując kołnierz gumowy	m		
		0.2*360	m	72.00	
				RAZEM	72.00
15 d.1.1	KNR-W 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów do osadzenia nowych słupków	otw.		
		360*2	otw.	720.00	
				RAZEM	720.00
16 d.1.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Nabicie nowych słupków ogrodzenia na obcięte końcówki starych słupków Słupki zabezpieczone od góry nasadkami przed napływem wody	szt.		
		360	szt.	360.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01	Odkopanie podmurówki na głębokość około 20 cm obustronnie	m ³	RAZEM	360.00
d.1.1	0102-02	1320*0.2*0.2	m ³	52.80	
				RAZEM	52.80
18	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0105-02	1320*0.2*0.2	m ³	52.80	
				RAZEM	52.80
19	KNR 2-01	Obsianie w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1.1	0510-03	1320*0.2	m ²	264.00	
				RAZEM	264.00
20	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych -podmurówka	m ²		
d.1.1	0201-01	450*0.8	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
21	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach konstrukcji betonowych- przyjęto 10 %	m ²		
d.1.1	0210-01	360*0.1	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
22	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - przyjęto 10 %	m ²		
d.1.1	0211-01	36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
23	KNR-W 7-12	Malowanie farbą emulsyjną powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.1	0401-04	360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
24	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni -podmurówka z cegły	m ²		
d.1.1	0402-01	210*1.05	m ²	220.50	
				RAZEM	220.50
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie murów na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. - przyjęto 10 %	m ³		
d.1.1	0312-01	(210*0.40*0.250)*0.1	m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
26	kalkulacja	Utylizacja materiau z rozbiórki z wywiezieniem -podmurówka	kpl		
d.1.1	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych -podmurówka	m ²		
d.1.1	0201-01	90.5*0.8	m ²	72.40	
				RAZEM	72.40
28	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach konstrukcji betonowych- przyjęto 10 %	m ²		
d.1.1	0210-01	72.40*0.1	m ²	7.24	
				RAZEM	7.24
29	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - przyjęto 10 %	m ²		
d.1.1	0211-01	7.24	m ²	7.24	
				RAZEM	7.24
30	KNR-W 7-12	Malowanie farbą emulsyjną powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.1	0401-04	72.40	m ²	72.40	
				RAZEM	72.40
31	KNR-W 2-02	Panele ogrodzenia wysokości 1.53 m (zgodnie z rysunkiem CZ.2/PO6) mocować do słupków, poprzez obejmę doczołowe na nity lub zastosować inne rozwiązanie uzgodnione z Inwestorem	m		
d.1.1	1804-11	660	m	660.00	
				RAZEM	660.00
32	KNR-W 2-02	Brama rozwierna + furtka wejściowa A 115+456x176 zgodnie z rysunkiem CZ.2/PO1 z wyposażeniem wg. rysunku CZ.2/PO5	kpl.		
d.1.1	1808-01	1	kpl.	1.00	
analogia				RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-02	Brama rozwierna B 451x202 zgodnie z rysunkiem CZ.2/PO1 z wyposażeniem wg. rysunku CZ.2/PO5	kpl.		
d.1.1	1808-01	1	kpl.	1.00	
analogia				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.1	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Furtka F 110*202 zgodnie z rysunkiem CZ.2/PO1 z wyposażeniem wg. rysunku CZ.2/PO5 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
35 d.1.1	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Brama rozwierna C 630x202 zgodnie z rysunkiem CZ.2/PO1 z wyposażeniem wg. rysunku CZ.2/PO5 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
36 d.1.1	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Brama rozwierna D 456x202 zgodnie z rysunkiem CZ.2/PO1 z wyposażeniem wg. rysunku CZ.2/PO5 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
37 d.1.1	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Brama rozwierna E 700x202 zgodnie z rysunkiem CZ.2/PO1 z wyposażeniem wg. rysunku CZ.2/PO5 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
1.2		OGRODZENIE I BRAMY G,F		RAZEM	1.00
38 d.1.2	KNR-W 4-01 0102-02	Odkopanie podmurówki na głębokość około 20 cm obustronnie 17.6*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.70	 0.70
39 d.1.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 17.6*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.70	 0.70
40 d.1.2	KNR 2-01 0510-03	Obsianie w ziemi urodzajnej 17.6*0.2	m ² m ²	 3.52	 3.52
41 d.1.2	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni -podmurówka z cegły 8.8*1.05	m ² m ²	 9.24	 9.24
42 d.1.2	KNR-W 4-01 0312-01	Uzupełnienie murów na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. - przyjęto 10 % (8.8*0.40*0.125)*0.1	m ³ m ³	 0.04	 0.04
43 d.1.2	kalkulacja własna	Utylizacja materiału z rozbiórki z wywiezieniem -podmurówka 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
44 d.1.2	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych -podmurówka 8.8*0.8	m ² m ²	 7.04	 7.04
45 d.1.2	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych- przyjęto 20 % 7.04*0.2	m ² m ²	 1.41	 1.41
46 d.1.2	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - przyjęto 20 % 7.04*0.2	m ² m ²	 1.41	 1.41
47 d.1.2	KNR-W 7-12 0401-04	Malowanie farbą emulsyjną powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 7.04	m ² m ²	 7.04	 7.04
48 d.1.2	KNR-W 2-25 0312-03	Demontaż bramy 5.28*2.02 5.14*2.02	m ² m ² m ²	 10.67 10.38	 21.05
49 d.1.2	kalkulacja własna	Utylizacja materiału z rozbiórki z wywiezieniem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
50 d.1.2	KNR-W 2-25 0419-05 analogia	Demontaż słuków bramy F 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykop pod fundamenty słupka (0.25*0.25*0.8)*2	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
52 d.1.2	KNR-W 2-25 0419-02 analogia	Słupki bramy 100x100mm H= 2,90m w fundamencie z betonu C 20/25 Słupki zabezpieczone od góry nasadkami przed napływem wody 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
53 d.1.2	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Brama rozwierna (furtka w skrzydle) F 528x202 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.1.2	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Brama rozwierna G 514x202 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.1.2	KNR-W 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 22	m ² m ²	 22.00	
				RAZEM	22.00
56 d.1.2	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych 22	m ² m ²	 22.00	
				RAZEM	22.00
57 d.1.2	KNR-W 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 22	m ² m ²	 22.00	
				RAZEM	22.00
58 d.1.2	KNR-W 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 22	m ² m ²	 22.00	
				RAZEM	22.00

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
CZĘŚĆ 2 - WYMIANA OGRODZENIA NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W SIELINKU.			
1	WYMIANA OGRODZENIA NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI	1	58
1.1	OGRODZENIE I BRAMY A,B,C,D,E	1	37
1.2	OGRODZENIE I BRAMY G,F	38	58