

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45410000-4 Tynkowanie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie zabytkowego zespołu parkowo - pałacowego w Ceranowie
ADRES INWESTYCJI : 08-322 Ceranów, Ceranów 206 dz. 2106/10
INWESTOR : Urząd Gminy w Ceranowie
ADRES INWESTORA : 08-322 Ceranów, Ceranów 140

DATA OPRACOWANIA : 29.11.2023

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ogrodzenie zabytкового zespołu parkowo - pałacowego w Ceraanowie					
1		Odtworzenie ogrodzenia pałacowego			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia	km		
		299.10*0.001	km	0.299	
				RAZEM	0.299
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 30*0.80*0.60*1.10 60*0.70*0.50*1.10 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	15.840 23.100 =====	
	rozkop	poz.A*1.25	m ³	38.940 48.675	
				RAZEM	48.675
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów	m ³		
		poz.2-poz.2A	m ³	9.735	
				RAZEM	9.735
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.3	m ³	9.735	
				RAZEM	9.735
5 d.1.1	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2-poz.3	m ³	38.940	
				RAZEM	38.940
6 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³		
		poz.5	m ³	38.940	
				RAZEM	38.940
1.2		Budowa ogrodzenia			
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z B10 38*1.00*1.00*0.10 54*0.70*0.50*0.10	m ³ m ³ m ³	3.800 1.890	
				RAZEM	5.690
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.222*2.10*15*0.001*38 0.222*4.30*8*0.001*38 0.222*0.65*30*0.001*38 0.222*0.80*5*0.001*38 0.222*0.60*5*0.001*38 0.222*1.88*7*0.001*54 0.222*1.10*4*0.001*54	t t t t t t t t	0.266 0.290 0.165 0.034 0.025 0.158 0.053	
				RAZEM	0.991
9 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - B30 54*0.50*0.70*0.60 54*0.50*0.50*0.40 38*1.00*1.00*0.30 38*0.80*0.80*0.70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.340 5.400 11.400 17.024	
				RAZEM	45.164
10 d.1.2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - B30 38*0.80*0.80*0.40 38*0.70*0.70*(0.05+0.35+0.35+0.35+0.35) 38*0.60*0.60*(0.05+0.05+0.05) 38*0.80*0.80*(0.05+0.08) 38*0.90*0.90*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.728 26.999 2.052 3.162 2.155	
				RAZEM	44.096
11 d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy ogrodzenia o średniej gr. 35cm z betonu B30 z dodatkiem Hydrobetonu 0.90*0.90*38	m ² m ²	 30.780	
				RAZEM	30.780
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie słupów gruntem głęboko penetrującym do stosowania na zewnątrz i impregnatem na bazie żywic polimerowych - powierzchnie pionowe (0.80*0.40*4+0.80*0.05*4)*38 (0.70*0.35*4*4)*38	m ² m ² m ²	 54.720 148.960	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.05*0.60*4*3)*38 ((0.05+0.08)*0.80*4)*38 (0.90*0.90*4*0.35)*0.50*38	m ² m ² m ²	13.680 15.808 21.546	
				RAZEM	254.714
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0910-04 z.sz. 5.7. 9911-03 9911-05	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² poz.12	m ² m ²	 254.714	
				RAZEM	254.714
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0915-01 z.sz. 5.7. 9911-09 9911-11	Zewnętrzne profile ciążnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 10 cm - odcinki o długości do 1 m - kolumny okrągłe lub wieloboczne o powierzchni gładkiej 0.60*4*3*38	m m	 273.600	
				RAZEM	273.600
15 d.1.2	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą krzemianową tynków zewnętrznych poz.13	m ² m ²	 254.714	
				RAZEM	254.714
16 d.1.2	KNR 2-02 1218-03	Słupki ze stali okrągłej 54	szt. szt.	 54.000	
				RAZEM	54.000
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie pręseł z kształtowników stalowych 299.10/3.00	szt szt	 99.700	
				RAZEM	99.700
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1808-01	Brama otwierana dwuskrzydłowa z kształtowników stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Renowacja istniejącego ogrodzenia			
19 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na słupach 0.70*0.60*0.40*30 0.60*0.60*1.60*30 0.60*0.60*0.20*30 0.60*0.44*0.50*4*30 A (obliczenia pomocnicze) 9*poz.A	m ² m ²	 5.040 17.280 2.160 15.840 ===== 40.320 362.880	
				RAZEM	362.880
20 d.2	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą krzemianową tynków zewnętrznych poz.19	m ² m ²	 362.880	
				RAZEM	362.880
21 d.2	KNR K-01 0104-02 dla 1 przęsła	Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych 23*2.15+3.00*3+2.15 A (obliczenia pomocnicze) (8*3)*poz.A	m m	 60.600 ===== 60.600 1454.400	
				RAZEM	1454.400
22 d.2	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami do metalu elementów stalowych o śr. do 50 mm poz.21	m m	 1454.400	
				RAZEM	1454.400
3		Ogrodzenie z płyt betonowych prefabrykowanych			
23 d.3	KNR 2-25 0308-02 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie - demontaż istniejącego ogrodzenia z popękanych płyt 348	m m	 348.000	
				RAZEM	348.000
24 d.3	KNR 2-25 0308-01 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa - wys. 2m 348	m m	 348.000	
				RAZEM	348.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Ogrodzenie zabytkowego zespołu parkowo - pałacowego w Ceranowie						
1		Odtworzenie ogrodzenia pałacowego				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia	km	0.299	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	48.675	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m ³	9.735	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	9.735	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	38.940	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	38.940	0.00	0.00
1.2		Budowa ogrodzenia				
7 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z B10	m ³	5.690	0.00	0.00
8 d.1. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.991	0.00	0.00
9 d.1. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - B30	m ³	45.164	0.00	0.00
10 d.1. 2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - B30	m ³	44.096	0.00	0.00
11 d.1. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy ogrodzenia o średniej gr. 35cm z betonu B30 z dodatkiem Hydrobetonu	m ²	30.780	0.00	0.00
12 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie słupów gruntem głęboko penetrującym do stosowania na zewnątrz i impregnatem na bazie żywic polimerowych - powierzchnie pionowe	m ²	254.714	0.00	0.00
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 0910-04 z.sz. 5.7. 9911-03 9911-05	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²	254.714	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 0915-01 z.sz. 5.7. 9911-09 9911-11	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne gładzone blachowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 10 cm - odcinki o długości do 1 m - kolumny okrągłe lub wieloboczne o powierzchni gładkiej	m	273.600	0.00	0.00
15 d.1. 2	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków zewnętrznych	m ²	254.714	0.00	0.00
16 d.1. 2	KNR 2-02 1218-03	Słupkii ze stali okrągłej	szt.	54.000	0.00	0.00
17 d.1. 2	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie pręseł z kształtowników stalowych	szt	99.700	0.00	0.00
18 d.1. 2	KNR-W 2-02 1808-01	Brama otwierana dwuskrzydłowa z kształtowników stalowych	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Odtworzenie ogrodzenia pałacowego						0.00
2		Renowacja istniejącego ogrodzenia				
19 d.2 01	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na słupach	m ²	362.880	0.00	0.00
20 d.2 04	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków zewnętrznych	m ²	362.880	0.00	0.00
21 d.2 0104-02	KNR K-01 0104-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych	m	1454.400	0.00	0.00
22 d.2 01	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami do metalu elementów stalowych o śr. do 50 mm	m	1454.400	0.00	0.00
Razem dział: Renowacja istniejącego ogrodzenia						0.00
3		Ogrodzenie z płyt betonowych prefabrykowanych				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.3 02 analogia	KNR 2-25 0308-	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie - demontaż istniejącego ogrodzenia z popękanych płyt	m	348.000	0.00	0.00
24 d.3 01 analogia	KNR 2-25 0308-	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa - wys. 2m	m	348.000	0.00	0.00
Razem dział: Ogrodzenie z płyt betonowych prefabrykowanych						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Odtworzenie ogrodzenia pałacowego				0.00
1.1	Roboty ziemne				0.00
1.2	Budowa ogrodzenia				0.00
2	Renowacja istniejącego ogrodzenia				0.00
3	Ogrodzenie z płyt betonowych prefabrykowanych				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł