

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Park**
Nazwy i kody CPV: **45236000-0 Wyrównywanie terenu**
45236250-7 Wyrównywanie terenu parków
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Adres obiektu budowlanego: **działka nr dz. nr 903/540, 1277/540 w Pogrzebieniu na ul. Brzeskiej.**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA KORNOWAC ul. Raciborska 58, 44-285 Pogrzebień**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-03-16**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane i roboty instalacji elektrycznej.**
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa Andrzej Lenard, 44-285 Pogrzebień ul. Lubomska 75**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.
2	Wykonanie utwardzenia terenu z deski tarasowej.
3	Wykonanie pergoli.
4	Zieleń.
5	Oświetlenie parkowe.
6	Wyposażenie parkowe.
7	Roboty porządkowe.
8	Wywozy

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Park			
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.			
1	KNR 231/101/1	Ściągnięcie istniejącej darni i przygotowanie terenu pod nasadzenia (20 cm).	m2	238,930	
2	KNR 231/101/2	Ściągnięcie istniejącej darni i przygotowanie terenu pod nasadzenia (dalsze 5 cm).	m2	238,930	
2	Element	Wykonanie utwardzenia terenu z deski tarasowej.			
3	KNR 231/101/1	Wykorytowanie na głębokość 20 cm.	m2	80,500	
4	KNR 401/103/2	Wykop wiercony pod fundamenty pod legary desek tarasowych.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50*1,0*0,125*0,125*3,14		2,453125	
		RAZEM:	m3	2,453	
5	KNR 401/203/1	Wykonanie stóp fundamentowych w szalunkach tracowych (tektura, rura pcv).	m3	2,453	
6	KNR 911/101/1 (2)	Zabezpieczenie przed przerastaniem chwastów pod deską tarasową - 2 warstwy agrotkaniny.	m2	80,500	2
7	KNR 231/114/1	Zasypka żwirem przestrzeni pod deską tarasową na grubość 20 cm.	m2	80,500	
8	KNR 1901/410/10	Ułożenie legarów z drewna impregnowanego ciśnieniowo (modrzew), na obejmach stalowych mocowane do fundamentów.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Legary nr 1 80,0*0,12*0,16		1,536000	
		Legary nr 2 160,0*0,06*0,16		1,536000	
		RAZEM:	m3	3,072000	
9	KNR 202/410/1	Analogia - ułożenie na legarach desek modrzewiowych gr 28 mm, impregnowanych ciśnieniowo.	m2	80,500	
3	Element	Wykonanie pergoli.			
10	KNR 401/103/2	Wykop wiercony pod fundamenty związane z wykonaniem podstawy montażu pergoli.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*1,0*0,25*0,25*3,14		1,962500	
		RAZEM:	m3	1,963	
11	KNR 401/203/1	Betonowanie fundamentów pod słupy pergoli w szalunkach tracowych (tektura, rura pcv).	m3	1,963	
12	KNR 202/407/5	Słupy z drewna klejonego 20x20 cm.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*3*0,2*0,2		1,200000	
		RAZEM:	m3	1,200	
13	KNR 202/406/3	Pergola z drewna klejonego na słupach.- 20x20 cm,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,0*0,2*0,2		0,960000	
		RAZEM:	m3	0,960	
4	Element	Zieleń.			
14	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Klon jawor 'Brilliantissimum', z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,000	
15	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew Tamaryszek pięciopręcikowy 'Pink Cascade', z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
16	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie krzewów Tawuła japońska 'Albiflora' z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16,000	
17	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie krzewów Tawuła japońska 'Anthony Waterer' z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	36,000	
18	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie krzewów Cis pośredni 'Farmen' z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	130,000	
5	Element	Oświetlenie parkowe.			
19	KNR 401/103/2	Wykop pod fundamenty związane z wykonaniem podstawy montażu słupów oświetleniowych.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1*0,3*0,3		0,360000	
		RAZEM:	m3	0,360	
20	KNR 401/203/1	Betonowanie fundamentów pod słupy pergoli i oświetlenia.	m3	0,360	
21	KNR 930/201/1	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej np. Schreder	kpl	4,000	
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż z okablowaniem oświetlenia ledowego na pergoli wraz z zasilaniem ze słupa solarnego.	kpl	8,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
6	Element	Wypożyczenie parkowe.			
23	Kalkulacja indywidualna	Ławka bez stacji ładowania- trigono, dostawa i montaż.	kpl	1,000	
24	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci, dostawa i montaż.	szt	1,000	
25	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery, dostawa i montaż.	szt	1,000	
7	Element	Roboty porządkowe.			
26	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, o grubości 25 cm (uwzględnić zakup i dostawę czarnoziemu) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*238,93		59,732500	
		RAZEM:		59,732500	
			m3	59,733	
27	KNR 221/404/2	Wykonanie trawników parkowych siewem. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		238,93/10000		0,023893	
		RAZEM:		0,023893	
			ha	0,024	
28	KNR 221/101/1	Oczyszczenie i wyrównanie terenu po robotach - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	238,930	
8	Element	Wywozy			
29	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		238,93*0,25+80,5*0,2+2,453+1,963+0,36		80,608500	
		RAZEM:		80,608500	
			m3	80,609	
30	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km	m3	80,609	9
31	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania.	m3	80,609	