

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. TRAUGUTTA 23 W NIDZICY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
TERENU DZIAŁKI NR 8/4, 8/5 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR: 8/4, 8/5; OBRĘB: 0005 NIDZICA
INWESTOR : POWIAT NIDZICKI
ADRES INWESTORA : UL. TRAUGUTTA 23, 13-100 NIDZICA
BRANŻA : ZIELEŃ
DATA OPRACOWANIA : 07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2020

Data zatwierdzenia

1. Podstawa opracowania

PP przedmiotem opracowania jest projekt urządzenia terenów zieleni dla inwestycji pn. "Rozbudowa budynku przy ul. Traugutta 23 w Nidzicy wraz z zagospodarowaniem terenu działki nr 8/4, 8/5 wraz z infrastrukturą techniczną." Powiat Nidzicki ul. Traugutta 23 13-100 Nidzica

2. Przedmiot opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje szacunkowe ilościowe zakresy prac oraz rozwiązań materiałowych elementów budowlanych i wykończeniowych z zakresu branży zieleni.

3. Charakterystyka obiektu

Projektowana inwestycja zlokalizowana w miejscowości Nidzica, woj. warmińsko - mazurskie, ul. Traugutta 23, działka nr ewid.: 8/4, 8/5; obręb: 0005 Nidzica

Teren jest ogrodzony. Na terenie inwestycji zlokalizowana jest zabudowa, utwardzenia terenu. Spośród zieleni wyróżnia się zielenią wysoką - drzewa liściaste oraz iglaste zlokalizowane w trawnikach. Stan zieleni ocenia się na dobry. Przez teren przebiega podziemna infrastruktura techniczna.

4. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY AGROTECHNICZNE			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		4062,67	m ²	4062,670	
				RAZEM	4062,670
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		377,6+25+459,4	m ²	862,000	
				RAZEM	862,000
3 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		837*0,05	m ³	41,850	
				RAZEM	41,850
5 d.1.2	KNR 2-21 0216-05	Mechaniczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat. gruntu I-II)	m ²		
		377,6	m ²	377,600	
				RAZEM	377,600
2	45233000-9	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
2.1		Podbudowa nawierzchni z płyt betonowych			
6 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 1-1,5 cm 0/31,5	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
2.2		Utwardzenia z płyt betonowych			
7 d.2.2	KNR 2-31 0502-08	Utwardzenia z płyt betonowych o grubości 6 cm o wymiarach 100x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoiną mineralną	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
3	45223800-4	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
3.1		Urządzenia rekreacyjne			
8 d.3.1		Zakup, dostawa i montaż ławek bez oparcia	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.3.1		Zakup, dostawa i montaż koszy na odpady	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3.2		Betonowe kule			
10 d.3.2		Zakup, dostawa i ustawienie kuli z betonu architektonicznego o średnicy 90 cm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.3.2		Zakup, dostawa i ustawienie kuli z betonu architektonicznego o średnicy 60 cm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
3.3		Fontanna			
12 d.3.3		Zakup, dostawa i montaż fontanny ze stali nierdzewnej - kula o średnicy fi 100 cm wraz ze zbiornikiem z PVC	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.3.3		Zakup, dostawa i montaż fontanny ze stali nierdzewnej - kula o średnicy fi 75 cm wraz ze zbiornikiem z PVC	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.3.3		Zakup, dostawa i montaż pompy do fontanny	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
4	45111000-8	URZĄDZENIE TERENÓW ZIELENI			
15 d.4	kalk. własna	Ułożenie agrowłókniny	m ²		
		377,6	m ²	377,600	
				RAZEM	377,600
16 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża elastyczne h 5 cm kotwione do gruntu	m		
		132,8	m	132,800	
				RAZEM	132,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-21 d.4 0310-07	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - grab pospolity	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-21 d.4 0310-07	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - klon zwyczajny 'Globosum'	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 2-21 d.4 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - świerk pospolity 'Inversa'	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-21 d.4 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - sosna górską kosodrzewina	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR 2-21 d.4 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - żywotnik zachodni 'Globosa'	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-21 d.4 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - świerk kłujący 'Glaucia Globosa'	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
23	KNR 2-21 d.4 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - hortensja bukietowa 'Phantom'	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
24	KNR 2-21 d.4 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - dereń rozłogowy 'Kelsey'	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNR 2-21 d.4 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jaśminowiec wonny 'Aureus'	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
26	KNR 2-21 d.4 0310-01	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster'	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
27	KNR 2-21 d.4 0310-01	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - ochnica włosowata	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
28	KNR 2-21 d.4 0218-01 kalk. własna	Rozścielenie grysów na terenie płaskim	m ³		
		459,40*0,05	m ³	22,970	
				RAZEM	22,970
29	KNR 2-21 d.4 0218-01 kalk. własna	Rozścielenie grysów na terenie płaskim	m ³		
		5,80*0,05	m ³	0,290	
				RAZEM	0,290
30	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		459,4	m ²	459,400	
				RAZEM	459,400
31	KNR 2-21 d.4 0218-01 kalk. własna	Wykonanie mis wokół posadzonych drzew - korowanie w promieniu 0,5 m o grubości 10 cm	m ³		
		(3,14*0,5*0,1)*5	m ³	0,785	
				RAZEM	0,785
5		PIELĘGNACJA W OKRESIE GWARANCYJNYM - 1 ROK			
32	KNR 2-21 d.5 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
33	KNR 2-21 d.5 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
d.5	0701-04	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m ²		
d.5	0705-03	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
36	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
d.5	0701-02	100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000