
PRZEDMIAR ROBÓT - ZIELEŃ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU W POSTACI ALEJEK PARKOWYCH, TORU ROWEROWEGO, NAWIERZCHNI BEZPIECZNYCH, BUDYNKU (...) W RAMACH ZADANIA: "BUDOWA PARKU RZECZNEGO W MIEJSCOWOŚCI NIEDŹWIEDZ W GMINIE NIEDŹWIEDŹ",
ADRES INWESTYCJI : GMINA NIEDŹWIEDZ; DZ. EWID. NR 1117/13 OBR.4 NIEDŹWIEDŹ
INWESTOR : GMINA NIEDŹWIEDŹ
ADRES INWESTORA : 34-735 NIEDŹWIEDŹ 233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2023

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zieleń			
1	Przygotowanie podłoża	1	2
2	Sadzenie drzew	3	8
3	Sadzenie krzewów	9	12
4	Sadzenie bylin, traw	13	19
5	Wykonanie trawnika	20	23

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zieleń					
1		Przygotowanie podłoża			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-21 0202-03	Przygotowanie podłoża pod nasadzenia drzew i krzewów (zdjęcie istniejącej darni, oczyszczenie i spulchnienie gleby).	m ²		
		92.76	m ²	92.760	
				RAZEM	92.760
2		Sadzenie drzew			
3 d.2	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>Dąb błotny - Quercus palustris</i>	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4 d.2	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>Olsza czarna 'Laciniata' - Alnus glutinosa 'Laciniata'</i>	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.2	KNR 2-21 0322-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>Brzoza pożyteczna "Doorenbos" - Betula utilis "Doorenbos"</i>	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6 d.2	KNR 2-21 0322-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>sosna czarna 'Pyramidalis' - Pinus nigra 'Pyramidalis'</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna	Stabilizacja nasadzeń palikami drewnianymi wbitymi w ziemię z poprzeczkami i założeniem odciągów (taśm stabilizacyjnych); 3 paliki drewniane, toczone o średnicy 8 cm, wysokości ponad gruntem 2 m wbite w grunt rodzimy na głębokość co najmniej 30 cm, wzmocnione 3 ryglami górnymi oraz 6 ryglami dolnymi o szer. 8 cm (np. z półwałków) oraz miękka taśma parczana do mocowania drzew odporna na czynniki atmosferyczne poz.3+poz.4+poz.5+poz.6	kpl.		
			kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
8 d.2	kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna	Założenie ochronnej osłonki na pień z tworzywa sztucznego - perforowana z możliwością regulacji średnicy, odporna na działanie prom. UV, kolor brązowy poz.3+poz.4+poz.5+poz.6	kpl		
			kpl	42.000	
				RAZEM	42.000
3		Sadzenie krzewów			
9 d.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; Ilość roślin 3 szt./m2 <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>Dereń biały 'Elegantissima' - Cornus alba Elegantissima 60-80/C5</i>	szt.		
		258	szt.	258.000	
				RAZEM	258.000
10 d.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; Ilość roślin 1 szt./m2 <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>tawuła szara 'Grefsheim' - Spiraea xcinerea 'Grefsheim' 2 m/ C3</i>	szt.		
		102	szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
11 d.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; Ilość roślin 2 szt./m2 <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>kalina koralowa 'Roseum' Viburnum opulus 'Roseum' 3-5m/ C5</i>	szt.		
		272	szt.	272.000	
				RAZEM	272.000
12 d.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; Ilość roślin 4 szt./m2 <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>róża pomarszczona - Rosa rugosa 100/ C2</i>	szt.		
		280	szt.	280.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Sadzenie bylin, traw		RAZEM	280.000
13 d.4	KNR 2-21 0414-01 analogia	Obsadzenie trawami, 3szt. m2 <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>rozplenica japońska Pennisetum alopecuroides</i> <i>Do 100cm/ P11</i> 225	szt.		
			szt.	225.000	
				RAZEM	225.000
14 d.4	KNR 2-21 0414-01 analogia	Obsadzenie bylinami 5szt/m2 <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>krwawnik różne rodzaje - Achillea</i> 375	szt.		
			szt.	375.000	
				RAZEM	375.000
15 d.4	KNR 2-21 0414-01 analogia	Obsadzenie bylinami 3szt/m2 <i>Materiał do nasadzenia:</i> <i>gajowiec żółty 'Herman's Pride' - Lamiastrumgaleobdolon 'Herman's Pride'</i> <i>20-50 cm/ P5</i> 225	szt.		
			szt.	225.000	
				RAZEM	225.000
16 d.4	kalkulacja in- dywidualna kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i ułożenie obrzeży trawnikowych z tworzywa sztucznego wys. ok. 10 cm. mocowane do podłoża specjalistycznymi kotwami stalowymi 76	mb mb	 76.000	
				RAZEM	76.000
17 d.4	KNR 9-11 0101-04 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na grun- tach o niskiej nośności sposobem ręcznym ANALOGIA: rozścielenie bioagrotkaniny kompostowalnej o gramaturze min. 157g/m2, przymocowanie do podłoża za pomocą szpilek (zalecana brązowa lub czarna ze stabilizacją UV) Żywotność agrotkaniny 3-5 lat 261	m ² m ²	 261.000	
				RAZEM	261.000
18 d.4	KNR 2-01 0211-05 0214-03	Dostarczenie kory do rozścielenia z transportem samochodami samowyla- dowczym na odległość 10 km Kora przekompostowana drobno mielona sterylna o odczynie obojętnym poz.19	m ³ m ³	 13.815	
				RAZEM	13.815
19 d.4	KNR 2-21 0218-01 analogia powierzchnia powierzchnia * gr.	Rozścielenie kory przekompostowanej z przerzutem na terenie płaskim - warstwa gr. 5 cm 261+7+8.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.19A*0.05	m ³ m ³	 276.300 ===== 276.300 13.815	
				RAZEM	13.815
5		Wykonanie trawnika			
20 d.5	kalkulacja in- dywidualna kalkulacja in- dywidualna	Zakup i dostawa humusu (poz.22+poz.23)*0.1	m ³ m ³	 125.000	
				RAZEM	125.000
21 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (poz.22+poz.23)*0.1	m ³ m ³	 125.000	
				RAZEM	125.000
22 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawoże- niem norma wysiewu 30 g/m2 1100	m ² m ²	 1 100.000	
				RAZEM	1 100.000
23 d.5	KNR 2-21 0406-03 analogia	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - traw- nik ekstensywny 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000