

Utwardzenie terenu, mała architektura i tereny zieleni.

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM dla zadania inwestycyjnego pn:

Rozbudowa infrastruktury turystycznej

przy wieży widokowej w Dąbrowce Szczepanowskiej na działce 295, Gmina Pleśna.

KODY CPV

45111200 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45212100 - Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych

45112700 - Roboty w zakresie kształtowania terenu

45112710 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45112720 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45212140 - Obiekty rekreacyjne

45223800 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

45233161 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

45233200 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

43325000 - 7 - Wyposażenie parków i placów zabaw - mała architektura

Identyfikator kosztorysu: INW PLAC ZABAW DĄBRÓWKA
SZCZEPANOWSKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2026-02-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Utwardzenie terenu.		
1.1	Roboty pomiarowe		
1	KNR 2-01 121-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,0091
1.2	Roboty ziemne		
2	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	91,0000
3	KNR 2-31 101-8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV	m2	-91,0000
4	KNR 2-01 212-6 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu IV	m3	9,1000
5	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 - dopłata za 4 km odwozu ziemi z korytowania [RMS=2]	m3	9,100
6	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	91,0000
7	KNR 2-21 218-2 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z transportem taczkami	m3	9,10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
8	KNR 2-31 1-1 KNR AT-04 0101-03 PA. Rozścielenie biowłókniny z mieszanką nasion traw pod matą przerostową wraz z podlewanem i utrzymaniem prawidłowej wilgotności R=0,023/ rg/1m2 Materiał: norma 1,05m2/1m2 Biowłóknina z nasionami traw, parametry: - grubość: min.3mm - gramatura włókniny: min.250g/m2 - gramatura nasion: min.40 g/m2 - Deklaracja zgodności: zgodnie z normą: PN 12074:1998 - skład mieszanki: wg opisu w projekcie	m2	91,0000

1.3 Nawierzchnia bezpieczna

9	KNR 2-02 616-1 PA.PA. Dostawa i montaż - Nawierzchnia bezpieczna N1 maty przerostowe gumowe gr. min 22m R=0,1 r-g/ 1m2 Maty przerostowe gumowe, parametry: - wymiary: około 1,5x1,0x22mm - materiał: NR/SBR - wysokość upadku: HIC norma EN1177:2008>3,0m - twardość: (ShorA) 60st - wytrzymałość na rozciąganie: MPa 3,0 - wydłużenie przy zerwaniu: 250% - ścieralność (mm2): 400,00	m2	91,00
---	--	----	-------

2 Mała architektura.

2.1 Elementy infrastruktury turystycznej

10	KNR 2-23 310-4 [R=0,955] Ustawienie w gólowych otworach /tulejach/ i regulacja stojaków metalowych - PA.Dostawa, fundamentowanie i montaż - URZĄDZENIE ZABAWOWE A-1 WIEŻA ZJAZDOWA R=0,3 Parametry techniczne: - wymiary: około 815x600 cm +/- 5% - strofa bezpieczeństwa o powierzchni około: 11,35x9,35 ok.67m2 - wysokość urządzenia: 9,55m +/- 10% - wysokość swobodnego upadku: < 3,0 m - docelowa grupa użytkowników: 4-14 lat - maksymalna ilość osób: 4-5 - zjeżdżalnia rurowa - zjeżdżalnia zwykła - ścianka wspinaczkowa - materiał wykonania: wg opisu w projekcie [R=0,3]	szt	1,000
----	---	-----	-------

2.2 Tablica informacyjna A-2

1	310-4 Dostawa wraz z montażem, do zabetonowania: Tablica informacyjna A-2 wg opisu w projekcie Parametry techniczne: - wymiary tablicy: 60 x 120 cm - wysokość urządzenia: 2,40 m +/- 10% - ramka profili: 30x30x2 - tablica zawierająca informację o Funduszu Europejskim i Dofinansowaniu Zamówienia przez Unię Europejską - materiały: wg opisu w projekcie	szt	1,0000
---	---	-----	--------

2.3 Tablica regulaminowa A-3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	310-4 Dostawa wraz z montażem, do zabetonowania: Tablica regulaminowa A-3 wg opisu w projekcie Parametry techniczne: - wymiary tablicy: 80 x 125 cm +/- 4% - wysokość urządzenia: 2,40 m +/- 10% - ramka profili: 30x30x2 - tablica zawierająca informację o instrukcji kosztystania z terenu, tereny alarmowe - wg opisu w projekcie - treść do uzgodnienia z Inwestorem - materiały: wg opisu w projekcie	szt	1,0000

3 Tereny zieleni - Rekultywacja: wykonanie opaski z trawy wysianej wokół nawierzchni bezpiecznej.

3.1 Nawierzchnia trawiasta o pow. F= 16 m2 : wykonanie opaski trawiastej z trawy wysianej wokół nawierzchni bezpiecznej o szerokości opaski s=50 cm

13	KNR 2-01 0121-02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [R=0.955;M=1;S=1]	ha	0,0016
14	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	16,0000
15	KNR 2-21 203-3 [R=0,955] Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.IV na terenie płaskim, grunt przerośnięty korzeniami	m2	16,0000
16	KNR 2-23 0205-04 Przesiewanie składników mieszanek z sortowaniem kamieni i chowanie ich na sam spód, co będzie stanowiło naturalny drenaż [R=0.955;M=1;S=1]	m3	1,6000
17	KNR 2-21 0218-01 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim gr,15cm [R=0.955;M=1;S=1]	m3	2,4000
18	KNR 2-23 208-1 [R=0,955] Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej /bez względu na kat.gruntu/ walcem pierścieniowym	ha	0,0016
19	KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	16,0000
20	KNR 2-23 0209-02 Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką [R=0.955;M=1;S=1]	m2	16,0000
21	KNR 2-23 0207-01 Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie, po wysiewie [R=0.955;M=1;S=1]	ha	0,0016
22	KNR 2-23 0211-01 PA. Pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie [R=0.955;M=1;S=1]	m2	16,0000

----- Koniec wydruku -----