

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR DZ. NR 20414 OBRĘB: 0002 LIPNICA WIELKA, GMINA LIPNICA WIELKA**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA LIPNICA WIELKA
LIPNICA WIELKA 518
34-483 LIPNICA WIELKA**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-03-09**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Stoisko nr 1
1.1	Roboty ziemne
1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III
2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m ³ /mb) kategoria gruntu III
1.2	Podbudowy
3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości
1.3	Roboty montażowe
7	Płyty prefabrykowane pełne
1.4	Prace porządkowe
8	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy
9	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km
10	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km
11	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III
2	Stoisko nr 2
2.1	Roboty ziemne
12	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III
13	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m ³ /mb) kategoria gruntu III
2.2	Podbudowy
14	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
15	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
16	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
17	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości
2.3	Roboty montażowe
18	Płyty prefabrykowane pełne
2.4	Prace porządkowe
19	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy
20	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km
21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km
22	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III
3	Utwardzenie terenu
3.1	Roboty zimne
23	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm
24	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm
25	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
26	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM)
27	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM)
3.2	Podbudowy
28	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
29	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
30	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości
31	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym
3.3	Nawierzchnie
32	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm
33	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy
3.4	Roboty ziemne wykończeniowe
34	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, rozplantowanie do 1 m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, grunt kategorii I-IV
35	Formowanie i zagęszczanie nasypów
36	Zagęszczanie nasypów walcami, walec ciągniony, grunt sytki kategorii I-III
3.5	Prace porządkowe
37	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy
38	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km
39	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km
40	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	"REWITALIZACJA OBSZARU WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ TJ: OBUDOWA I REMONT ŹRÓDEŁKA, WIATA PRZYSTANKOWA, RENOWACJA KAPLICZKI I TABLICA PAMIĄTKOWA] ORAZ REMONT ISTNIEJĄCEGO OŚWIECZENIA WOKÓŁ ŹRÓDEŁKA PIOTRA BOROWEGO NA SZLAKU TURYSTYCZNYM W LIPNICY WIELKIEJ" - OBSZAR CENTRUM PRODUKTU LOKALNEGO W LIPNICY WIELKIEJ			
1	Rozdział	Stoisko nr 1			
1.1	Element	Roboty ziemne			
1	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*1,5*(0,2+0,3)*8		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m3	15,00	
2	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III	m3	15,00	
1.2	Element	Podbudowy			
3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*1,5*8		30,000000	
		RAZEM:		30,000000	
			m2	30,00	
4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	30,00	
5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	30,00	
6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	30,00	7
1.3	Element	Roboty montażowe			
7	KNR 1312/1501/1	Płyty prefabrykowane pełne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,5*2,5)*8		30,000000	
		RAZEM:		30,000000	
			m2	30,00	
1.4	Element	Prace porządkowe			
8	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,1	
9	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,1	
10	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,1	18
11	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	10,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział	Stoisko nr 2			
2.1	Element	Roboty ziemne			
12	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*1,5*(0,2+0,3)*4		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
			m3	9,00	
13	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,0		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
			m3	9,00	
2.2	Element	Podbudowy			
14	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*1,5*4		18,000000	
		RAZEM:		18,000000	
			m2	18,00	
15	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
			m2	18,00	
16	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
			m2	18,00	
17	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości			
			m2	18,00	7
2.3	Element	Roboty montażowe			
18	KNR 1312/1501/1	Płyty prefabrykowane pełne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,5*3,0)*4		18,000000	
		RAZEM:		18,000000	
			m2	18,00	
2.4	Element	Prace porządkowe			
19	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			m3	0,1	
20	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			m3	0,1	
21	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			m3	0,1	18
22	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			m2	10,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Rozdział	Utwardzenie terenu			
3.1	Element	Roboty ziemne			
23	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*54,0		162,000000	
		3,0*25,6		76,800000	
		3,0*12,2		36,600000	
		3,0*27,7		83,100000	
		RAZEM:		358,500000	
			m2	358,50	
24	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	358,50	
25	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	358,50	
26	KNR 201/229/1 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		358,50*0,35		125,475000	
		RAZEM:		125,475000	
			m3	125,48	
27	KNR 201/229/4 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	125,48	
3.2	Element	Podbudowy			
28	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	358,50	
29	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	358,50	
30	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	358,50	7
31	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	358,50	
3.3	Element	Nawierzchnie			
32	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	358,50	
33	KNR 231/202/6	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	358,50	5
3.4	Element	Roboty ziemne wykończeniowe			
34	KNRW 201/410/1 (1)	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, rozplantowanie do 1 m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		125,48		125,480000	
		RAZEM:		125,480000	
			m3	125,48	
35	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(52,0+2,0)*0,3*1,0		16,200000	
		RAZEM:		16,200000	
			m3	16,20	
36	KNR 201/237/1	Zagęszczanie nasypów walcami, walec ciągniony, grunt sypki kategorii I-III	m3	16,20	
3.5	Element	Prace porządkowe			
37	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,0	
38	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,0	
39	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,0	18
40	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	250,00	