

STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.

01- 493 Warszawa, ul. Kędzierskiego 2/66, tel.: /22/ 861-86-71, /22/ 638-52-65, unitysc@wp.pl

Rachunek: Bank Zachodni WBK 91 1090 2851 0000 0001 3060 3832

NIP: 522-26-85-739

REGON: 015486301

Pełnomocnicy Biura:

tel.: 505-14-02-61

EGZ. NR:

FAZA OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża drogowa

NAZWA OPRACOWANIA:

Utwardzenie terenu przy drodze gminnej nr 411035W - ul. Marii Konopnickiej w miejscowości Dziekanów Leśny, gmina Łomianki

INWESTOR:

**Burmistrz Łomianek
Ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXV

ADRES OPRACOWANIA:

Droga gminna nr 411035W – ul. M. Konopnickiej

NR EWIDENCYJNE DZIAŁEK:

**DZ.EW. NR: nr 2/252, 2/275, obręb: Dziekanów Leśny
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 143205_5**

BRANŻA:

Drogowa, organizacja ruchu

ZESPÓŁ AUTORSKI:

Branża drogowa:

Projektant
mgr inż. Robert Pietrasik

MAZ/0355/POOD/08

Warszawa, grudzień 2022r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie terenu przy drodze gminnej nr 411035W - ul. Marii Konopnickiej w miejscowości Dziekanów Leśny, gmina Łomianki

ADRES INWESTYCJI: ul. Konopnickiej, Dziekanów Leśny, gmin Łomianki, województwo mazowieckie

INWESTOR: Burmistrz Łomianek

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Robert Pietrasik

DATA OPRACOWANIA: 30.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Utwardzenie terenu przy drodze gminnej nr 411035W - ul. Marii Konopnickiej w miejscowości Dziekanów Leśny, gmina Łomianki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Utwardzenie terenu przy drodze gminnej nr 411035W - ul. Marii Konopnickiej w miejscowości Dziekanów Leśny, gmina Łomianki					
1	45111200-0	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ			
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIORKOWE			
1 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		37	m	37.00	
				RAZEM	37.00
2 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m ³ , przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze do 5 t	m ³		
		- z rozbiórki: * obrzeża betonowe poz.1 * 0.08 * 0.30	m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
3 d.2	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.2	m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
4 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następne 19 km Krotność = 19	m ³		
		poz.2	m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
5 d.3	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, koparkami o pojemności łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km,	m ³		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałkę 50 * 90%	m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
6 d.3	KNNR 1 0301-02	Roboty ziemne wykonywane ręcznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałkę 50 * 10%	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
7 d.3	KNNR 1 0208-02	Transpot - dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. III-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 19 km Krotność = 19	m ³		
		- wywóz gruntu przewidzianego do wywozu na zwałkę poz.5 + poz.6 - dowóz humusu 105 * 0.05	m ³ m ³	50.00 5.25	
				RAZEM	55.25
4	45233320-8 45233140-2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
8 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii III-IV	m ²		
		105	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00

Utwardzenie terenu przy drodze gminnej nr 411035W - ul. Marii Konopnickiej w miejscowości Dziekanów Leśny, gmina Łomianki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.4	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z mieszanki niezwiązanej o CBR $\geq 20\%$ współczynnik filtracji $k \geq 8\text{m/dobę}$ o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		105	m2	105.00	
				RAZEM	105.00
10 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		105	m2	105.00	
				RAZEM	105.00
11 d.4	KNNR 6 0401-03 analogia	Krawężniki betonowe (oporniki) o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.00
12 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod elementy prefabrykowane z betonu C 12/15	m3		
		poz. 11 * 0.036	m3	2.09	
				RAZEM	2.09
13 d.4	kalkulacja własna	Utwardzenie terenu geokratą na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m2		
		105	m2	105.00	
				RAZEM	105.00
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
14 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 4 cm.	m2		
		105	m2	105.00	
				RAZEM	105.00