
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45233140-2	ROBOTY DROGOWE
45233142-6	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG
45233220-7	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi leśne o numerze inwentarza 220/667

ADRES INWESTYCJI: Powiat - 06 Grójecki
Gmina - 075 Mogielnica Obszar Wiejski
Obręb ewid. - 0002 Brzostowiec
Działki ewid. - 373/325, 374/327, 375/329, 390/5, 381/326, 392/328, 383/330

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Grójec

ADRES INWESTORA: Podole 91, 05-600 Grójec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paulina Karwańska-Kruszyna

DATA OPRACOWANIA: 08.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.02.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

„REMONT DROGI LEŚNEJ O NUMERZE INWENTARZA 220/667”

I. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont drogi leśnej nr inw. 220/667 na terenie leśnictwa Mogielnica o długości około 1+561 km.

II. Lokalizacja inwestycji

Teren objęty przedmiotem opracowania znajduje się na terenie działek o nr ewidencyjnym: 373/325, 374/327, 375/329, 390/5, 381/326, 392/328, 383/330 – obręb ewidencyjny Brzostowiec, gmina Mogielnica, powiat grójecki, województwo mazowieckie.

III. Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

Przyjęte parametry projektowe są dostosowane do istniejącej szerokości i przebiegu pasa drogowego oraz do istniejących uwarunkowań terenowych. Odwodnienie nawierzchni drogi odbywać się będzie jak dotychczas w sposób powierzchniowy.

Remont swoim zakresem obejmuje:

- ścięcie zawyżonych poboczy oraz ich wyprofilowaniu i zagęszczeniu do spadku 6-8%,
- uzupełnienie zaniżonych poboczy mieszanką żwirowo – piaszczystą (gruntem G1) oraz ich wyprofilowaniu i zagęszczeniu do spadku 6-8%,
- oczyszczenie naprawianego miejsca,
- wzruszenie – spulchnienie nawierzchni równiarką bądź recyklerem,
- uzupełnienie zgrupowań wyboi bądź zadoleń w nawierzchni mieszanką kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm grubości średnio 8 cm,
- wyprofilowanie wraz z zagęszczeniem rozłożonego kruszywa do odpowiednich spadków,
- zamiałowanie nawierzchni kruszywem drobnym o uziarnieniu 0/8mm lub 0/4mm,
- wykonanie nawierzchni z mieszanką kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm lub o grubości średnio 10 cm na mijankach.

Zakres robót do wykonania, ich ilości wraz z odniesieniem do Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót zawiera przedmiar robót.

Roboty winny być prowadzone zgodnie z zasadami zapisanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ŚCINANIE ORAZ NAPRAWA POBOCZY			
1 d.1	KNNR 6 1301-05	D.06.0 3.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm wraz z rozgarnięciem materiału poza pas drogowy (przyjęto szacunkowo 50% powierzchni poboczy)	m2		
			1561 * 0,75 * 2 * 50%	m2	1 170,750	
					RAZEM	1 170,750
2 d.1	KNNR 6 1301-04	D.06.0 3.01	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem mieszanką piaszczysto-żwirową zaniżonych poboczy wraz z nadaniem odpowiedniego spadku 6-8% oraz zagęszczeniem	m3		
			1561 * 0,75 * 2 * 0,10 * 5%	m3	11,708	
					RAZEM	11,708
2			WZRUSZENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
3 d.2	KNNR 6 0801-02	D.04.0 1.00	Wzruszenie istniejącej nawierzchni z kruszywa gr. do 10 cm mechanicznie (przyjęto szacunkowo 30% powierzchni nawierzchni drogi)	m2		
			1561 * 3,50 * 30%	m2	1 639,050	
					RAZEM	1 639,050
3			KORYTO, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA			
4 d.3	KNNR 6 0103-03	D.04.0 1.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			1561 * 3,50 * 30%	m2	1 639,050	
					RAZEM	1 639,050
4			WYRÓWNANIE ORAZ UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
5 d.4	KNNR 6 0113-04	D.05.0 2.01	Wyrównanie nawierzchni kruszywem łamanym średniej gr. 8 cm wraz z wyprofilowaniem oraz zagęszczeniem (przyjęto szacunkowo 30% nawierzchni drogi w tym plac postojowy na początku odcinka)	m2		
			1561 * 3,50 * 30%	m2	1 639,050	
					RAZEM	1 639,050
5			REMONT MIJANEK - NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
6 d.5	KNNR 6 0801-02	D.04.0 1.00	Wzruszenie istniejącej nawierzchni z kruszywa gr. do 10 cm mechanicznie	m2		
	mijanka w km 0+242		23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2	m2	132,000	
	mijanka w km 0+633		23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2	m2	132,000	
	mijanka w km 1+061		23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2	m2	132,000	
	mijanka w km 1+533		23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2	m2	132,000	
					RAZEM	528,000
7 d.5	KNNR 6 0103-03	D.04.0 1.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	mijanka w km 0+242		23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2	m2	132,000	
	mijanka w km 0+633		23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2	m2	132,000	
	mijanka w km 1+061		23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2	m2	132,000	
	mijanka w km 1+533		23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2	m2	132,000	
					RAZEM	528,000
8 d.5	KNNR 6 0113-05	D.05.0 2.01	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5 mm (wg WT-4 dla KR-1) wraz z zamięłowaniem frakcją 0/4mm lub 0/8mm - grub. 10cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	mijanka w km 0+242		$23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2$	m2	132,000	
	mijanka w km 0+633		$23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2$	m2	132,000	
	mijanka w km 1+061		$23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2$	m2	132,000	
	mijanka w km 1+533		$23 * 3 + 21 * 3 * 0,5 * 2$	m2	132,000	
					RAZEM	528,000