

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja drogi rolniczej nr działki ewidencyjne 16656, 16620 o długości 400m w obrębie w/w działek. Początek zakresu robót w obrębie działki ewidencyjnej nr 16673, a kończy się w obrębie działki ewidencyjnej nr 16667.

Zakres robót będzie polegał na:

wykonanie nawierzchni jezdni o szerokości 4,0m z obustronnym poboczem w przekroju:

- drogowym o nawierzchni żwirowej,
- wykonanie umocnionych poboczy,
- wykonanie korytek betonowych,
- wykonanie rowu powierzchniowego,
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Modernizacja drogi rolniczej nr działki ewid. 16656, 16620 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 400m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja drogi rolniczej nr działki ewid. 16656, 16620 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 400m			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,45	km km	0,45	
				RAZEM	0,45
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparoładowarek 870,0	m ² m ²	870,00	
				RAZEM	870,00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,50	m ³ m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
4 d.1.2	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 0,01	ha ha	0,01	
				RAZEM	0,01
1.3		Roboty ziemne			
5 d.1.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora 400,0*4,0*0,30	m ³ m ³	480,00	
				RAZEM	480,00
1.4		Odwodnienie			
6 d.1.4	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 1,0	m ³ m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.4	KNNR 6 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 50 cm PP SN8 6,0	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1.4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych 50/60/41cm (korytko głębokie) na podsypce cementowo-piaskowej 10,0	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
9 d.1.4	KNR 2-01 0202-02 analogia	RÓW POWIERZCHNIOWY - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskaze przez Inwestora 400,0*0,6	m ³ m ³	240,00	
				RAZEM	240,00
1.5		Jezdnia			
10 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 400,0*4,0	m ² m ²	1 600,00	
				RAZEM	1 600,00
11 d.1.5	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 400,0*5,0	m ² m ²	2 000,00	
				RAZEM	2 000,00
12 d.1.5	KNNR 6 0113-02 analogia	warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym 30/60 o grubości po zagęszczeniu 20 cm - projektowana warstawa grubości 25cm Krotność = 1,25 400,0*4,0	m ² m ²	1 600,00	
				RAZEM	1 600,00
13 d.1.5	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 400,0*4,0	m ² m ²	1 600,00	
				RAZEM	1 600,00
1.6		Pobocza			
14 d.1.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (400,0*0,50)*2	m ² m ²	400,00	
				RAZEM	400,00
15 d.1.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanym o grubości po zagęszczeniu 10 cm 400,00	m ² m ²	400,00	
				RAZEM	400,00
1.7		Roboty wykończeniowe			

PRZEDMIAR

Modernizacja drogi rolniczej nr działki ewid. 16656, 16620 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 400m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.7	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (dostosowanie do zjazdów) 30,0*0,15	m ³ m ³	 4,50	
				RAZEM	4,50
17 d.1.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY Krotność = 1,5 30,0	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
18 d.1.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 100,0	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00