

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest droga wewnętrzna nr działki ewid. 1831 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 92m.

Zakres robót będzie polegał na:

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

- drogowym o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3m,
- wykonaniu poboczy o szerokości 0.5m
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 1831 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 92m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga wewnętrzna nr działki ewid. 1831 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 92m			
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 0,10	km km	0,10	
				RAZEM	0,10
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparoładowarek 50,0	m ² m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
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 1,0	m ³ m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Roboty ziemne			
4 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 (92,0*4,0*0,15)+13,0	m ³ m ³	68,20	
				RAZEM	68,20
1.4		Odwodnienie			
5 d.1.4	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 2,50	m ³ m ³	2,50	
				RAZEM	2,50
6 d.1.4	KNNR 6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 60 cm PP SN8 10,0	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
7 d.1.4	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2,0	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
8 d.1.4	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 92,0	m m	92,00	
				RAZEM	92,00
9 d.1.4	analiza indywidualna	Odwodnienie liniowe - koryto betonowe 25x30cm z kratą żeliwną klasy D400 na ławie betonowej zgodnie z zaleceniami producenta 4,0	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
10 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod koryto odwodnienia liniowego - beton C25/30 0,70	m ³ m ³	0,70	
				RAZEM	0,70
1.5		Jezdnia			
11 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4,0*92,0	m ² m ²	368,00	
				RAZEM	368,00
12 d.1.5	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/3 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 25cm (130 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2,5 92,0*3,20	m ² m ²	294,40	
				RAZEM	294,40
13 d.1.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm AC 16W Krotność = 2 92,0*3,12	m ² m ²	287,04	
				RAZEM	287,04
14 d.1.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 287,04	m ² m ²	287,04	
				RAZEM	287,04
15 d.1.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm 92,0*3,0	m ² m ²	276,00	
				RAZEM	276,00
16 d.1.5	KNNR 6 0204-02 analogia	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm 92,0	m ² m ²	92,00	

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 1831 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 92m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.1.5 1003-02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm 92,0	m ² m ²	RAZEM 92,00	92,00
18	KNR 2-31 d.1.5 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0	m m	RAZEM 5,00	92,00 5,00
19	KNR 2-31 d.1.5 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem 0,12m ³ /m - beton C25/30 5,0*0,12	m ³ m ³	RAZEM 0,60	5,00 0,60
1.6		Roboty wykończeniowe		RAZEM	0,60
20	KNNR 6 d.1.6 0107-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (dostosowanie do zjazdów) 7,0*0,10	m ³ m ³	RAZEM 0,70	0,70
21	KNR 2-31 d.1.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1,0	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
22	KNNR 6 d.1.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1,0	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
23	KNNR 6 d.1.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 1,0	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
24	KNNR 1 d.1.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 52,0	m ² m ²	RAZEM 52,00	52,00
				RAZEM	52,00