

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest droga wewnętrzna nr działki ewid. 6117 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 215m

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,
- wykonanie korytek betonowych,
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 6117 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 215m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga wewnętrzna nr działki ewid. 6117 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 215m			
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 0,25	km km	0,25	
				RAZEM	0,25
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparoładowarek 140,0	m ² m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
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 1,8	m ³ m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
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 (215,0*3,8*0,20)+11,0	m ³ m ³	174,40	
				RAZEM	174,40
1.4		Odwodnienie			
5 d.1.4	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 1,80	m ³ m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
6 d.1.4	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm PP SN8 6,0	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1.4	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 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 - strona lewa 215,0	m m	215,00	
				RAZEM	215,00
9 d.1.4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 50x50x31cm - strona prawa 215,0	m m	215,00	
				RAZEM	215,00
10 d.1.4	analiza indywidualna	Odwodnienie liniowe - koryto betonowe 25x30cm z kratą żeliwną klasy D400 na ławie betonowej zgodnie z zaleceniami producenta 4,0+4,0	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
11 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod koryto betonowe i odwodnienie liniowe - beton C25/30 1,40+(215,0*0,60*0,20)	m ³ m ³	27,20	
				RAZEM	27,20
1.5		Jezdnia			
12 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3,80*215,0	m ² m ²	817,00	
				RAZEM	817,00
13 d.1.5	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 25cm (130 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2,5 215,0*3,37	m ² m ²	724,55	
				RAZEM	724,55
14 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 = 2 215,0*3,12	m ² m ²	670,80	
				RAZEM	670,80
15 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 ² 670,80	m ² m ²	670,80	
				RAZEM	670,80
16 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 215,0*3,0	m ² m ²	645,00	
				RAZEM	645,00

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 6117 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 215m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.5	KNNR 6 0204-02 analogia	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm 220,0	m ² m ²	 220,00	
				RAZEM	220,00
18 d.1.5	KNNR 6 1003-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm 220,0	m ² m ²	 220,00	
				RAZEM	220,00
19 d.1.5	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
20 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem 0,12m ³ /m - beton C25/30 5,0*0,12	m ³ m ³	 0,60	
				RAZEM	0,60
1.6		Roboty wykończeniowe			
21 d.1.6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (dostosowanie do zjazdów) 25,0*0,10	m ³ m ³	 2,50	
				RAZEM	2,50
22 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7,0	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
23 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 150,0	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00