

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest droga wewnętrzna nr działki ewid. 12929, 12951 w miejscowości Lipnica Wielka - Centrum o długości 183m

Zakres robót będzie polegał na:

- drogowym o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5.0m - 58m,
- drogowym o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3m - 125m,
- wykonaniu poboczy o szerokości 0.5m,
- wykonaniu korytka betonowego,
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 12929, 12951 w miejscowości Lipnica Wielka - Centrum o długości 183m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga wewnętrzna nr działki ewid. 12929, 12951 w miejscowości Lipnica Wielka - Centrum o długości 183m			
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 0,20	km km	0,20	
				RAZEM	0,20
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparoładowarek 115,0	m ² m ²	115,00	
				RAZEM	115,00
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
4 d.1.2	KNR 2-01 0108-01 analogia	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych, przycinanie gałęzi 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 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (58,0*5,8*0,50)+(125,0*3,8*0,50)+8,0	m ³ m ³	413,70	
				RAZEM	413,70
1.4		Odwodnienie			
6 d.1.4	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 1,8	m ³ m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
7 d.1.4	KNNR 6 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod skrzyżowaniem - rury o średnicy 50 cm PP SN8 6,0	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1.4	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod skrzyżowaniem - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2,0	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1.4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 50x50x31cm - strona prawa 185,0	m m	185,00	
				RAZEM	185,00
10 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod koryto betonowe - beton C25/30 185,0*0,6*0,2	m ³ m ³	22,20	
				RAZEM	22,20
11 d.1.4	analiza indywidualna	Odwodnienie liniowe - koryto betonowe 25x30cm z kratą żeliwną klasy D400 na ławie betonowej zgodnie z zaleceniami producenta 5,0	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
12 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod koryto odwodnienia liniowego - beton C25/30 0,80	m ³ m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
13 d.1.4	KNR 2-01 0202-02 analogia	RÓW POWIERZCHNIOWY - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskaze przez Inwestora 50,0*0,6	m ³ m ³	30,00	
				RAZEM	30,00
1.5		Jezdnia bitumiczna			
14 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (58,0*5,8)+(3,8*125,0)	m ² m ²	811,40	
				RAZEM	811,40
15 d.1.5	KNNR 6 0112-02 analogia	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzino- wego (naturalnego) o CBR>25% proj. grubość 30cm (50 MPa) - DOLANA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 1,2 811,40	m ² m ²	811,40	
				RAZEM	811,40

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 12929, 12951 w miejscowości Lipnica Wielka - Centrum o długości 183m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.5	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/3 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (130 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2 (58,0*5,40)+(125,0*3,37)	m ² m ²	 734,45	 734,45
17 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 (58,0*5,14)+(125,0*3,12)	m ² m ²	 688,12	 688,12
18 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 ² 688,12	m ² m ²	 688,12	 688,12
19 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 (58,0*5,0)+(125,0*3,0)	m ² m ²	 665,00	 665,00
20 d.1.5	KNNR 6 0204-02 analogia	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm 183,0	m ² m ²	 183,00	 183,00
21 d.1.5	KNNR 6 1003-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm 183,0	m ² m ²	 183,00	 183,00
22 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	 5,00
23 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	 0,60
1.6		Roboty wykończeniowe			
24 d.1.6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (dostosowanie do zjazdów) 15,0*0,10	m ³ m ³	 1,50	 1,50
25 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1,0	szt. szt.	 1,00	 1,00
26 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
27 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	 1,00
28 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1,0	szt. szt.	 1,00	 1,00
29 d.1.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 140,0	m ² m ²	 140,00	 140,00
				RAZEM	140,00