

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest droga wewnętrzna nr działki ewid. 2971 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 216m

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,
- wykonaniu korytka betonowego,
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 2971 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 216m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga wewnętrzna nr działki ewid. 2971 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 216m			
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 100,0	m ² m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
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 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (216,0*3,8*0,15)+23,0	m ³ m ³	146,12	
				RAZEM	146,12
1.4		Odwodnienie			
6 d.1.4	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 1,8+1,8	m ³ m ³	3,60	
				RAZEM	3,60
7 d.1.4	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 40 cm PP SN8 12,0	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
8 d.1.4	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 4,0	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
9 d.1.4	KNNR 6 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod skrzyżowaniem - rury o średnicy 50 cm PP SN8 8,0	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
10 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
11 d.1.4	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 195,0	m m	195,00	
				RAZEM	195,00
12 d.1.4	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy 10,0	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
13 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
14 d.1.4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 50x50x31cm 205,0	m m	205,00	
				RAZEM	205,00
15 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod koryto betonowe i odwodnienia liniowego - beton C25/30 0,70+(85,0*0,6*0,2)	m ³ m ³	10,90	
				RAZEM	10,90
16 d.1.4	KNR 2-28 0703-03 analogia	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach z otuliną o śr. nom. PCV 110 mm 20,0	m m	20,00	
				RAZEM	20,00

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 2971 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 216m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR 2-01 0610-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa łamanego 40-63mm w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - 30x30cm	m ³		
		2,0	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		Jezdnia			
18 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3,8*216,0	m ²		
			m ²	820,80	
				RAZEM	820,80
19 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 = 2,5 216,0*3,37	m ²		
			m ²	727,92	
				RAZEM	727,92
20 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 = 2 216,0*3,12	m ²		
			m ²	673,92	
				RAZEM	673,92
21 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/m2 673,92	m ²		
			m ²	673,92	
				RAZEM	673,92
22 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 216,0*3,0	m ²		
			m ²	648,00	
				RAZEM	648,00
23 d.1.5	KNNR 6 0204-02 analogia	Nawierzchnie poboczy z tłuczni kamienno - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu 15 cm 216,0	m ²		
			m ²	216,00	
				RAZEM	216,00
24 d.1.5	KNNR 6 1003-02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm 216,0	m ²		
			m ²	216,00	
				RAZEM	216,00
25 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
26 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem 0,12m3/m - beton C25/30 5,0*0,12	m ³		
			m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
1.6		Roboty wykończeniowe			
27 d.1.6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (dostosowanie do zjazdów) 15,0*0,10	m ³		
			m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
28 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8,0	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
29 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 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