

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest droga wewnętrzna nr działki ewid. 3312, 3138, 3137, 3141 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 180m+
165m

Zakres robót będzie polegał na:

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

- drogowym o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3m - 180m,
- drogowym o nawierzchni żwirowej o szerokości 3m - 165,
- wykonaniu poboczy o szerokości 0.5m,
- wykonaniu korytka betonowego,
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 3312, 3138, 3137, 3141 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 186m+165m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga wewnętrzna nr działki ewid. 3312, 3138, 3137, 3141 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 180m+165m			
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 0,38	km km	 0,38	 0,38
				RAZEM	0,38
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparoładowarek 210,0	m ² m ²	 210,00	 210,00
				RAZEM	210,00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,2	m ³ m ³	 1,20	 1,20
				RAZEM	1,20
4 d.1.2	KNNR 2-01 0108-01 analogia	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych, przycinanie gałęzi 0,01	ha ha	 0,01	 0,01
				RAZEM	0,01
1.3		Roboty ziemne			
5 d.1.3	KNNR 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 (180,0*3,8*0,20)+(165,0*3,8*0,20)+23,0	m ³ m ³	 285,20	 285,20
				RAZEM	285,20
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	 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 8,0	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
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	 2,00
				RAZEM	2,00
9 d.1.4	KNNR 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 330,0*0,6	m ³ m ³	 198,00	 198,00
				RAZEM	198,00
1.5		Jezdnia bitumiczna - 180m			
10 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3,8*180,0	m ² m ²	 684,00	 684,00
				RAZEM	684,00
11 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 = 2,5 180,0*3,37	m ² m ²	 606,60	 606,60
				RAZEM	606,60
12 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 = 2 180,0*3,12	m ² m ²	 561,60	 561,60
				RAZEM	561,60
13 d.1.5	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 561,60	m ² m ²	 561,60	 561,60
				RAZEM	561,60
14 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 180,0*3,0	m ² m ²	 540,00	 540,00
				RAZEM	540,00
15 d.1.5	KNNR 6 0204-02 analogia	Nawierzchnie poboczy z tłuczni kamienno - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm 180,0	m ² m ²	 180,00	 180,00
				RAZEM	180,00

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 3312, 3138, 3137, 3141 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 186m+165m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm	m ²		
d.1.5	1003-02	180,0	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
17	KNNR 2-31	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5	0403-04	5,0	m	5,00	
	analogia			RAZEM	5,00
18	KNNR 2-31	Ława pod krawężniki z oporem 0,12m ³ /m - beton C25/30	m ³		
d.1.5	0402-04	5,0*0,12	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
1.6		Jezdnia żwirowa - 165m			
19	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.6	0103-03	4,0*165,0	m ²	660,00	
				RAZEM	660,00
20	KNNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 2,50 - 3,0 m (zawinięcie 60cm z każdej strony) - geotkanina wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/wszerz - 25kN/m /9,5kN/m, wytrzymałość na przebicie - 3,1kN	m ²		
d.1.6	0101-02	165,0*6,0	m ²	990,00	
				RAZEM	990,00
21	KNNR 6	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzino-wego (naturalnego) o CBR>25% proj. grubość 25cm (50 MPa) - DOLANA	m ²		
d.1.6	0112-02	WRATSWA PODBUDOWY	m ²	660,00	
	analogia	660,0		RAZEM	660,00
22	KNNR 6	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (130 MPa) - GÓRNA WRATSWA	m ²		
d.1.6	0113-05	PODBUDOWY	m ²	660,00	
	analogia	Krotność = 2		RAZEM	660,00
		660,0			
23	KNNR 6	Nawierzchnie z kruszywa 0/31,5mm - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m ²		
d.1.6	0204-05	660,0	m ²	660,00	
	analogia			RAZEM	660,00
1.7		Roboty wykończeniowe			
24	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (dostosowanie do zjazdów)	m ³		
d.1.7	0107-02	15,0*0,10	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
25	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1.7	0702-01	1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
d.1.7	0702-04	1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.1.7	0507-01	220,0	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00