

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest Droga wewnętrzna nr działki ewid. 4602 SKOCZYKI w miejscowości Lipnica Wielka o długości 315m

Zakres robót będzie polegał na:

- drogowym o nawierzchni żwirowej o szerokości 4,0m,
- wykonaniu korytka betonowego,
- rekultywacja terenu

## PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 4602 SKOCZYKI w miejscowości Lipnica Wielka o długości 315m.kst

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Droga wewnętrzna nr działki ewid. 4602 SKOCZYKI w miejscowości Lipnica Wielka o długości 315m</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
			0,33	km	0,33	
					RAZEM	0,33
<b>1.2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.1.2	KNR 2-01 0202-02	D-02.01.01	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 POD JEZDNIEM (315,0*4,81*0,60)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	909,09	
					RAZEM	909,09
<b>1.3</b>			<b>Odwodnienie</b>			
3 d.1.3	KNNR 6 0605-01 analogia	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
			2,0	m <sup>3</sup>	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1.3	KNNR 6 0605-07 analogia	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 50 cm	m		
			12,0	m	12,00	
					RAZEM	12,00
5 d.1.3	KNNR 6 0605-04	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
			2,0	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.1.3	KNNR 6 0606-03	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 50x50x31cm górskie	m		
			20,0	m	20,00	
					RAZEM	20,00
7 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.05.01	Ława pod koryto betonowe - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
			20,0*0,6*0,2	m <sup>3</sup>	2,40	
					RAZEM	2,40
8 d.1.3	KNR 2-01 0202-02 analogia	D-02.01.01	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 (((1,4+0,4)*0,5)/2)*315,0	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	141,75	
					RAZEM	141,75
<b>1.4</b>			<b>Jezdnia żwirowa - 315m</b>			
9 d.1.4	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			4,81*315,0	m <sup>2</sup>	1 515,15	
					RAZEM	1 515,15
10 d.1.4	KNR AT-04 0101-02	D.04.02. 01a	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 2,50 - 3,0 m (zawinięcie 60cm z każdej strony) - geotkania na wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/wszerz - 25kN/m /9,5kN/m, wytrzymałość na przebicie - 3,1kN	m <sup>2</sup>		
			315,0*6,0	m <sup>2</sup>	1 890,00	
					RAZEM	1 890,00
11 d.1.4	KNNR 6 0112-02 analogia	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) o CBR>25% proj. grubość 30cm ( 50 MPa) - DOLNA WRATSWA PODBUDOWY	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 1,2 1890,0	m <sup>2</sup>	1 890,00	
					RAZEM	1 890,00
12 d.1.4	KNNR 6 0113-05 analogia	D.04.04. 02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (130 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2 315,0*4,35	m <sup>2</sup>	1 370,25	
					RAZEM	1 370,25
13 d.1.4	KNNR 6 0204-05 analogia	D-05.01.03	Nawierzchnie z kruszywa 0/31,5mm - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			315,0*4,11	m <sup>2</sup>	1 294,65	
					RAZEM	1 294,65
<b>1.5</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
14 d.1.5	KNNR 6 0107-02	D.04.08.04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (dostosowanie do zjazdów)	m <sup>3</sup>		
			15,0*0,10	m <sup>3</sup>	1,50	
					RAZEM	1,50

## PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 4602 SKOCZYKI w miejscowości Lipnica Wielka o długości 315m.kst

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4	D-06.01.01	Podłoża pod płyty 10 cm z kruszywa z dodatkiem cementu	m <sup>3</sup>		
d.1.5	1411-01		25,0*0,10	m <sup>3</sup>	2,50	
					RAZEM	2,50
16	KNNR 2-01	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0516-04		25,0	m <sup>2</sup>	25,00	
					RAZEM	25,00
17	KNNR 1	D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0507-01		250,0	m <sup>2</sup>	250,00	
					RAZEM	250,00