

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOLNA			
1.1		UL. DOLNA -DROGA km0+064 do km 0+325			
1.1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1					
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (325-64)/1000	km km	 0,26	
				RAZEM	0,26
2	KNNR 6 d.1. 0101-02 1.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm całej szerokości jezdni 261*5,6	m ² m ²	 1 461,60	
				RAZEM	1 461,60
3	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 261*5,6	m ² m ²	 1 461,60	
				RAZEM	1 461,60
4	KNNR 1 d.1. 0206-01 + 1.1 KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku . wraz z utylizacją . (261*5,6)*0,2	m ³ m ³	 292,32	
				RAZEM	292,32
5	KALK INDY- d.1. WID 1.1	Tymczasowa organizacja ruchu 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.		PODBUDOWA			
2					
6	KNNR 6 d.1. 0112-06 1.2	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 261*5,0	m ² m ²	 1 305,00	
				RAZEM	1 305,00
7	KNNR 6 d.1. 0113-02 1.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych0/31.5 mm (przekruszona skała) o grubości po zagęszczeniu 20 cm 261*5,0	m ² m ²	 1 305,00	
				RAZEM	1 305,00
1.1.		OKRAWĘŻNIKOWANIE			
3					
8	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr 10 cm o przekroju 0.1x0.6 (470,3+56,7)*0,5*0,15	m ³ m ³	 39,52	
				RAZEM	39,52
9	KNR 2-31 d.1. 0403-05 1.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,1+5,1+6,1+ 7+13,5+6,6+6,3 +5	m m	 56,70	
				RAZEM	56,70
10	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 261*2-51,7	m m	 470,30	
				RAZEM	470,30
1.1.		NAWIERZCHNIA			
4					
11	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit (kolor szary) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 261*5-261*0,2*2	m ² m ²	 1 200,60	
				RAZEM	1 200,60
12	KNR 2-31 d.1. 0607-04 1.4	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej holand 10x20 cm gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 261*2	m m	 522,00	
				RAZEM	522,00
1.2		UL. DOLNA -ZJAZDY			
1.2.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 1 d.1. 0112-02 2.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (20,6+13,0+12,2+20+16,4+19,3+10,3)*1,1/10000	ha ha	 0,01	 0,01
				RAZEM	0,01
14	KNNR 6 d.1. 0101-03 2.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm zjazdy (20,6+13,0+12,2+20+16,4+19,3+10,3)*1,1	m ² m ²	 122,98	 122,98
				RAZEM	122,98
15	KNNR 6 d.1. 0103-03 2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (20,6+13,0+12,2+20+16,4+19,3+10,3)*1,1	m ² m ²	 122,98	 122,98
				RAZEM	122,98
16	KNNR 1 d.1. 0206-01 + 2.1 KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku . wraz z utylizacją . (122,98*0,3*1,1)	m ³ m ³	 40,58	 40,58
				RAZEM	40,58
1.2.	2	PODBUDOWA			
17	KNNR 6 d.1. 0112-06 2.2	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20,6+13,0+12,2+20+16,4+19,3+10,3	m ² m ²	 111,80	 111,80
				RAZEM	111,80
18	KNNR 6 d.1. 0113-06 2.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych0/31.5 mm (przekruszona skała) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20,6+13,0+12,2+20+16,4+19,3+10,3	m ² m ²	 111,80	 111,80
				RAZEM	111,80
1.2.	3	OKRAWĘŻNIKOWANIE			
19	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr 10 cm o przekroju 0.1x0.6 85,1*0,5*0,15	m ³ m ³	 6,38	 6,38
				RAZEM	6,38
20	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12+11,6+10,3+13,5+12,2+9,5+16	m m	 85,10	 85,10
				RAZEM	85,10
1.2.	4	NAWIERZCHNIA			
21	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nastalit (kolor GRAFITOWY) grubość 8 cm (na podsypce cementowo-piaskowej) 20,6+13,0+12,2+20+16,4+19,3+10,3	m ² m ²	 111,80	 111,80
				RAZEM	111,80
1.3		UL. DOLNA - DOJŚCIA DO FURTEK			
1.3.	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
22	KNNR 6 d.1. 0101-02 3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm 12,9*1,1	m ² m ²	 14,19	 14,19
				RAZEM	14,19
23	KNNR 6 d.1. 0103-03 3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 12,9 *1,1	m ² m ²	 14,19	 14,19
				RAZEM	14,19
24	KNNR 1 d.1. 0206-01 + 3.1 KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku . wraz z utylizacją . (12,9*0,3*1,1)	m ³ m ³	 4,26	 4,26
				RAZEM	4,26
1.3.	2	PODBUDOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 6 d.1. 0112-05 3.2	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		12,9	m ²	12,90	
				RAZEM	12,90
26	KNNR 6 d.1. 0113-05 3.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm (przekruszona skała) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		12,9	m ²	12,90	
				RAZEM	12,90
1.3.	3	OKRAWĘŻNIKOWANIE			
27	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3.3	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem gr 10 cm o przekroju 0.1x0.3	m ³		
		25,7*0,1*0,3	m ³	0,77	
				RAZEM	0,77
28	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14,7+5,5+5,5	m	25,70	
				RAZEM	25,70
1.3.	4	NAWIERZCHNIA			
29	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej holand (kolor szary) grubość 8 cm (na podsypce cementowo-piaskowej)	m ²		
		12,9	m ²	12,90	
				RAZEM	12,90
1.4		REGULACJA WŁAZÓW I ZAWORÓW			
1.4.	1	REGULACJA WŁAZÓW I ZAWORÓW			
30	KNR 2-31 d.1. 1406-04 4.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
31	KNR 2-31 d.1. 1406-03 4.1	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32	KNR 2-31 d.1. 1406-05 4.1	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		INWENTARYZACJA			
1.5.	1	INWENTARYZACJA			
33	KALK INDY- d.1. WID 5.1	Inwentaryzacja geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00