

Przedmiar robót
ul. Łąkowa w Grzegorzowicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odcinek nr 1					
Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.1.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,235	km		
			km	0,235	
				RAZEM	0,235
Roboty ziemne i podbudowa					
2	KNR 2-31 d.1.20802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 54,2*3,2+46,8*3,2	m ²		
			m ²	323.200	
				RAZEM	323.200
3	KNR 2-31 d.1.20802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. -(54,2*3,2+46,8*3,2)	m ²		
			m ²	-323.200	
				RAZEM	-323.200
4	KNR 2-31 d.1.20101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 54,2*3,2+46,8*3,2+10*3,2	m ²		
			m ²	355.200	
				RAZEM	355.200
5	KNR 2-01 d.1.20212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (54,2*3,2+46,8*3,2+10*3,2)*0,2	m ³		
			m ³	71.040	
				RAZEM	71.040
6	KNR 2-01 d.1.20214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (54,2*3,2+46,8*3,2+10*3,2)*0,2	m ³		
			m ³	71.040	
				RAZEM	71.040
7	KNR 2-31 d.1.20104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 5 cm 54,2*3,2+46,8*3,2+10*3,2	m ²		
			m ²	355.200	
				RAZEM	355.200
8	KNR 2-31 d.1.20114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 54,2*3,2+46,8*3,2+10*3,2	m ²		
			m ²	355.200	
				RAZEM	355.200
9	KNR 2-31 d.1.20114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 54,2*3,2+46,8*3,2+10*3,2	m ²		
			m ²	355.200	
				RAZEM	355.200
10	KNR 2-31 d.1.20117-01	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - gr.warstwy po zag. 7 cm 134*3,2	m ²		
			m ²	428.800	
				RAZEM	428.800
11	KNR 2-31 d.1.20117-02	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag. -134*3,2	m ²		
			m ²	-428.800	
				RAZEM	-428.800
nawierzchnia					
12	KNR 2-31 d.1.30310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 235*3,0+10*3,0	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
13	KNR 2-31 d.1.30310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 235*3,0+10*3,0	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
14	KNR 2-31 d.1.31501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. ponad 5.0 do 10.0 t (0,0765+0,0995)*(105,815+735)	t		
				147.983	
				RAZEM	147.983
Wjazdy					
15	KNR 2-31 d.1.40117-01	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - gr.warstwy po zag. 7 cm (5,5+9,0)/2*6,3+3,5*5,2+(14,5+3,5)/2*4,1	m ²		
			m ²	100.775	
				RAZEM	100.775
16	KNR 2-31 d.1.40117-02	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag. -((5,5+9,0)/2*6,3+3,5*5,2+(14,5+3,5)/2*4,1)	m ²		
			m ²	-100.775	
				RAZEM	-100.775
17	KNR 2-31 d.1.40102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3,2+5,2)/2*1,2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
18	KNR 2-31 d.1.40102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta (3,2+5,2)/2*1,2	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
19	KNR 2-31 d.1.40114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (3,2+5,2)/2*1,2	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
20	KNR 2-31 d.1.40114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (3,2+5,2)/2*1,2	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
21	KNR 2-31 d.1.40310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (5,5+9,0)/2*6,3+3,5*5,2+(14,5+3,5)/2*4,1+(3,2+5,2)/2*1,2	m ²		
			m ²	105.815	
				RAZEM	105.815
22	KNR 2-31 d.1.40310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (5,5+9,0)/2*6,3+3,5*5,2+(14,5+3,5)/2*4,1+(3,2+5,2)/2*1,2	m ²		
			m ²	105.815	
				RAZEM	105.815
Przepust					
23	KNR 2-01 d.1.50201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość do 1 km 8,0*0,8*1,0	m ³		
			m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
24	KNR 2-01 d.1.50214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 8,0*0,8*1,0	m ³		
			m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
25	KNR 2-31 d.1.50605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 16 cm 2	ściank.		
			ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-18 d.1.50408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-01 d.1.50230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 8*0,8*1,0	m ³		
			m ³	6.400	
				RAZEM	6.400

PODINSPEKTOR

Krzysztof Himel