

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ul. Podleśna			
1.1		jezdnia			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,188	km	0,188	
				RAZEM	0,188
d.1.1	KNR 2-31 1402-05 D-06.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczki o grubości 10 cm z zagospodarowaniem urobku	m2		
		$(188 + 34) * 0,5 * 2$	m2	222,000	
				RAZEM	222,000
d.1.1	KNR AT-03 0102-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (materiał inwestora)	m2		
		$0,5 * (5,5 + 3) * 10 + (188 - 10) * 3 + 20 * 4,5 + 10 * (4,5 + 3) * 0,5$	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
d.1.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1284,00	m2	1 284,000	
				RAZEM	1 284,000
d.1.1	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa gr. 10 cm Krotność = 1,25	m2		
		$188 * 5,5 + 0,5 * (14 + 5,5) * 10 + 5,5 * 10 + 0,5 * (14 + 5,5) * 10$	m2	1 284,000	
				RAZEM	1 284,000
d.1.1	KNR 2-31 0310-01 analogia D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - analogia - docelowa dr. 5 cm Krotność = 1,25	m2		
		$0,5 * (5,5 + 4,6) * 10 + (188 - 10) * 4,6 + 0,5 * (14 + 4,6) * 10 + 4,6 * 10 + 0,5 * (14 + 4,6) * 10$	m2	1 101,300	
				RAZEM	1 101,300
d.1.1	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa gr. 4 cm Krotność = 1,33	m2		
		1081,00	m2	1 081,000	
				RAZEM	1 081,000
d.1.1	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocze z frezu asfaltowego o gr. 9 cm Krotność = 1,125	m2		
		$174 * 0,5 * 2 + 34,5 * (0,5 + 1,5)$	m2	243,000	
				RAZEM	243,000
d.1.1	KNR 2-01 0235-02 - analogia D-06.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - uzupełnianie poboczki ziemnych	m3		
		$(174 + 34,5) * 0,5 * 0,75 * 0,2$	m3	15,638	
				RAZEM	15,638
1.2		wjazd			
d.1.2	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi z zagospodarowaniem we własnym zakresie	m3		
		$(0,5 * (9 + 4) * 3) * 0,45$	m3	8,775	
				RAZEM	8,775

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$0,5 * (9 + 4) * 3$	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
12 d.1.2	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka	m2		
		19,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowa gr. 25 cm Krotność = 1,67	m2		
		19,5	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
14 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa gr. 10 cm Krotność = 1,25	m2		
		19,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
15 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 analogia D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		19,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
16 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa gr. 4 cm Krotność = 1,33	m2		
		19,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
1.3		roboty wykończeniowe			
17 d.1.3	KNR 2-01 0510-01 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		$(188 * 2 + 34 * 2) * 0,75$	m2	333,000	
				RAZEM	333,000
18 d.1.3	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (D-4a)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3	kalkulacja indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000