

ul Podlesna

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe -odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym	km	0.386	
		0.3858			
				RAZEM	0.386
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	56.000	
		56.000			
				RAZEM	56.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce pias-	m ²		
d.1	0815-02	kowej	m ²	78.000	
		78.000			
				RAZEM	78.000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.6cm na podsypce zwirowej z	m ²		
d.1	0807-01	wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	7.800	
	analogia	7.800			
				RAZEM	7.800
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na	m ³		
d.1	1103-04	odległość 5 km	m ³		
	1103-05	(56*0.15*0.3+78*0.07+7.8*0.06)	m ³	8.448	
				RAZEM	8.448
6	KNR 2-25	Rury ochronne typu AROT A srednicy 110mm.	m		
d.1	0612-02		m	95.000	
		95.000			
				RAZEM	95.000
7	KNR 2-01	Wykop celem odkopania kabla telefonicznego w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0202		m	57.000	
		57.000			
				RAZEM	57.000
8	KNR 2-25	Przełożenie kabla telefonicznego	m		
d.1	0618-01		m	57.000	
		57.000			
				RAZEM	57.000
9	KNR 2-01	Zасыpywanie rowów po przełożeniu kabla w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0203		m	57.000	
		57.000			
				RAZEM	57.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.2	0119-03		km	0.386	
		0.3858			
				RAZEM	0.386
11	KNR 2-01	Wykop wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.2	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	71.112	
		1185.2*0.06			
				RAZEM	71.112
12	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0235-02		m ³	71.112	
		71.112			
				RAZEM	71.112
13	KNR 2-01	Wykop wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.2	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km na	m ³		
	0214-04	odkład.	m ³	500.779	
		1934.8*0.24+702.6*0.35*0.35+85.5*0.23+9.5*0.19-71.112			
				RAZEM	500.779
3		JEZDZIA I KRAWĘZNIKI			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk-	m ²		
d.3	0103-04	cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2180.710	
		1934.8+702.6*0.35			
				RAZEM	2180.710
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki gr. 10cm betonowa z oporem (beton B-15)	m ³		
d.3	0402-04		m ³	36.890	
		36.890			
				RAZEM	36.890
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm klasy I >35MPa na	m		
d.3	0403-03	podsypanie cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	702.600	
		385.8*2-23*3			
				RAZEM	702.600

ul Podlesna

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego o uziarnieniu 0/63mm - war- stwa o grubości po zagęszczeniu 21 cm (385.8-95)*6.+95*2	m ² m ²	 1934.800	 1934.800
				RAZEM	1934.800
18	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsja asfaltowa K>65% w ilości 0.7kg/ m ² 1934.800	m ² m ²	 1934.800	 1934.800
				RAZEM	1934.800
19	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 95*4.0	m ² m ²	 380.000	 380.000
				RAZEM	380.000
20	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsja asfaltowa K>65% w ilości 0.4kg/ m ² 380.000	m ² m ²	 380.000	 380.000
				RAZEM	380.000
21	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrownanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa KR-2 o uziarnieniu 0/11.2mm (AC 11W z wbudowaniem mechanicznym. 38.000	t t	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
22	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR-1 o uziarnieniu 0/ 11.2mm (AC11W) - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm 1934.800	m ² m ²	 1934.800	 1934.800
				RAZEM	1934.800
23	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR-1 o uziarnieniu 0/ 11.2mm (AC 11S) - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm 385.8*6	m ² m ²	 2314.800	 2314.800
				RAZEM	2314.800
4		WJAZDY I CHODNIKI			
24	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 85.5+9.5	m ² m ²	 95.000	 95.000
				RAZEM	95.000
25	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kl.I >35MPa na podsypce ce- mentowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 116.400	m m	 116.400	 116.400
				RAZEM	116.400
26	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm kl. I>35MPa na podsypce cem. piaskowej gr.5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18.700	m m	 18.700	 18.700
				RAZEM	18.700
27	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o gruboś- ci po zagęszczeniu 15 cm 85.500	m ² m ²	 85.500	 85.500
				RAZEM	85.500
28	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kl.I T>3.6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 85.500	m ² m ²	 85.500	 85.500
				RAZEM	85.500
29	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Podbudowa z piasku o WP=25-40 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9.500	m ² m ²	 9.500	 9.500
				RAZEM	9.500
30	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm kl. I T>3.6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. 9.500	m ² m ²	 9.500	 9.500
				RAZEM	9.500
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
31	KNR 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 1185.200	m ² m ²	 1185.200	 1185.200
				RAZEM	1185.200
32	KNR 2-31 d.5 0706-02	Mechaniczne malowanie linii oddzielających ciągłych na jezdni farbą chlo- rokauczukową dwukrotnie. (385.8-69)*0.2	m ² m ²	 63.360	 63.360
				RAZEM	63.360
33	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kqanalizacji sanitar- nej 8.000	szt. szt.	 8.000	 8.000

ul Podlesna

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.		
		16.000	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i informacyjnych.	szt.		
		1+6	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000