

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	632/1000	km	0.63	
				RAZEM	0.63
2	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	03 0101-01	3.70	m	3.70	
				RAZEM	3.70
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 3 10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0802-08	Krotność = 5 10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²		
d.1	0804-07	2473.26	m ²	2473.26	
				RAZEM	2473.26
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	$(8.0+6.6+8.3+9.9)*0.04$	m ³	1.31	
				RAZEM	1.31
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0814-05	$8.0+6.6+8.3+9.9$	m	32.80	
				RAZEM	32.80
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement.	m ²		
d.1	0807-03	MATERIAŁ DO ZWROTU $24.08+54.18+22.00$	m ²	100.26	
				RAZEM	100.26
11	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	$713.21*(0.03+0.15)$	m ³	128.38	
				RAZEM	128.38
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	$(0.06+0.20)*10.00+2473.26*0.15+1.31+(0.12+0.15)/2*0.3*1.0*32.8$	m ³	376.23	
				RAZEM	376.23
2 ROBOTY ZIEMNE					
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-04	$1135.61-2473.26*0.15$	m ³	764.62	
				RAZEM	764.62

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.2 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) 0.96	m ³ m ³	 0.96	
				RAZEM	0.96
15	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.96	m ³ m ³	 0.96	
				RAZEM	0.96
3 POBUDOWY					
16	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20. ZJAZDY 670.11	m ² m ²	 670.11	
				RAZEM	670.11
17	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. ZJAZDY Krotność = 4.2 670.11	m ² m ²	 670.11	
				RAZEM	670.11
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV JEZDNIA+POBOCZA 2717.60+(237.42+186.72+264.93+98.99+4.58)	m ² m ²	 3510.24	
				RAZEM	3510.24
19	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm. JEZDNIA+ZJAZDY 2717.60+670.11	m ² m ²	 3387.71	
				RAZEM	3387.71
20	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm JEZDNIA+ZJAZDY+POBOCZA 2717.60+670.11+792.64	m ² m ²	 4180.35	
				RAZEM	4180.35
21	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. JEZDNIA Krotność = 12 2717.60	m ² m ²	 2717.60	
				RAZEM	2717.60
22	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ZJAZDY Krotność = 7 670.11	m ² m ²	 670.11	
				RAZEM	670.11
23	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. POBOCZA Krotność = 2 792.64	m ² m ²	 792.64	
				RAZEM	792.64
24	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2717.60+2622.80	m ² m ²	 5340.40	
				RAZEM	5340.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
		2717.60	m ²	2717.60	
				RAZEM	2717.60
26	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2 kg/m2	m ²		
		2622.80	m ²	2622.80	
				RAZEM	2622.80
4 NAWIERZCHNIA					
27	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA KOLOROWA	m ²		
		670.11	m ²	670.11	
				RAZEM	670.11
28	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm. Krotność = 0.75	m ²		
		2622.80	m ²	2622.80	
				RAZEM	2622.80
29	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm.	m ²		
		2528.00	m ²	2528.00	
				RAZEM	2528.00
5 ELEMENTY ULIC					
30	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		334.00*0.03	m ³	10.02	
				RAZEM	10.02
31	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		433.30*0.06	m ³	26.00	
				RAZEM	26.00
32	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej Krawężniki wjazdowe 15x22 cm przez analogie	m		
		334.00	m	334.00	
				RAZEM	334.00
33	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		433.30	m	433.30	
				RAZEM	433.30
6 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA					
34	KNR 2-01 d.6 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		632/1000	km	0.63	
				RAZEM	0.63