

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	(550.00-15.00)/1000	km	0.54	
				RAZEM	0.54
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	412.66	m ²	412.66	
				RAZEM	412.66
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 4 412.66	m ²	412.66	
				RAZEM	412.66
4	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	03 0101-01	4.70+5.00	m	9.70	
				RAZEM	9.70
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	713.21	m ²	713.21	
				RAZEM	713.21
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	713.21	m ²	713.21	
				RAZEM	713.21
7	KNR 4-04	Zaladowanie 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
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	128.38	m ³	128.38	
				RAZEM	128.38
2 ROBOTY ZIEMNE					
9	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	91.4+272.91+412.66*0.35	m ³	508.74	
				RAZEM	508.74
10	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0313-01	114.01+35.27+(412.66-277.41)*0.35	m ³	196.62	
				RAZEM	196.62
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	196.62	m ³	196.62	
				RAZEM	196.62
3 PODBUDOWY					
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20.	m ²		
d.3	0101-01	ZJAZDY 301.73	m ²	301.73	
				RAZEM	301.73

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	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 = 2.8 301.73	m ² m ²	 301.73	
				RAZEM	301.73
14	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV JEZDNIA+POBOCZA 693.35+947.49	m ² m ²	 1640.84	
				RAZEM	1640.84
15	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm. JEZDNIA+ZJAZDY 693.35+301.73	m ² m ²	 995.08	
				RAZEM	995.08
16	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm JEZDNIA+ZJAZDY+POBOCZA 693.35+301.73+947.49	m ² m ²	 1942.57	
				RAZEM	1942.57
17	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. JEZDNIA Krotność = 12 693.35	m ² m ²	 693.35	
				RAZEM	693.35
18	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ZJAZDY Krotność = 7 301.73	m ² m ²	 301.73	
				RAZEM	301.73
19	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. POBOCZA Krotność = 2 947.49	m ² m ²	 947.49	
				RAZEM	947.49
20	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1835.84	m ² m ²	 1835.84	
				RAZEM	1835.84
21	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1835.84	m ² m ²	 1835.84	
				RAZEM	1835.84
22	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 116.88*2.5	t t	 292.20	
				RAZEM	292.20
4 NAWIERZCHNIA					
23	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej JEDNIA+ZJAZDY 671.60+287.31	m ² m ²	 958.91	
				RAZEM	958.91

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4	1004-06	JEDNIA 2426.42	m ²	2426.42	
				RAZEM	2426.42
25	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	JEDNIA+ZJAZDY 671.60+287.31+2462.42	m ²	3421.33	
				RAZEM	3421.33
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych	m ²		
d.4	0311-01	- warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm. JEZDNIA 671.60	m ²	671.60	
				RAZEM	671.60
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych	m ²		
d.4	0311-05	- warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. JEZDNIA+ZJAZDY 2426.42+287.31	m ²	2713.73	
				RAZEM	2713.73
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych	m ²		
d.4	0311-06	- warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2713.73	m ²	2713.73	
				RAZEM	2713.73
5 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA					
29	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w te-	km		
d.5	0119-03	renie równinnym (550.00-15.00)/1000	km	0.54	
				RAZEM	0.54