

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym (wyznaczenie pasa drogowego w terenie)	km	0.390	
		0.390			
				RAZEM	0.390
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm	m ²		
d.2	1402-05				
	1402-06				
		390.00*0.50*2	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km			
	0214-01				
		390.00*2*0.50*0.15	m ³	58.500	
				RAZEM	58.500
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 22 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-01				
	0102-02				
		330.00*(0.50+1.50)+150	m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.2	0101-01				
	0101-02				
		60.00*4.50+50	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2	0203-05	0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km			
	0210-01				
		(330.00*(0.50+1.50)+150)*0.22	m ³	178.200	
				RAZEM	178.200
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2	0203-05	0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km			
	0210-01				
		(60.0*4.50+50)*0.30	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
3		PODBUDOWA			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		330.00*(0.50+1.50)+150+60.0*4.50+50	m ²	1130.000	
				RAZEM	1130.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
d.3	0114-05				
	0114-06				
		330.00*(0.50+1.50)+150+60.0*4.50+50	m ²	1130.000	
				RAZEM	1130.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		100.00*4.50	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (dodatkowe wzmocnienie podbudowy z kruszywa w km od 0+160 do 0+260)	m ²		
d.3	0114-05				
		100.00*4.50	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-06				
		Krotność = 3			
		-100*4.50	m ²	-450.000	
				RAZEM	-450.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		390.0*4.50+50	m ²	1805.000	
				RAZEM	1805.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0114-07				
	0114-08				
		390.0*4.50+50	m ²	1805.000	
				RAZEM	1805.000
4		NAWIERZCHNIA			
15	KNNR 6	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa	m ²		
d.4	1005-06				
		390.00*3.70+45	m ²	1488.000	
				RAZEM	1488.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		390.00*3.70+45	m ²	1488.000	
				RAZEM	1488.000
17	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowo 3cm) Krotność = 0.75	m ²		
		390.00*3.60+40	m ²	1444.000	
				RAZEM	1444.000
18	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		390.00*3.50+40	m ²	1405.000	
				RAZEM	1405.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNR 2-31 d.5 0114-07	Analogia: Pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		390.00*2*0.50	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
20	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		-390*0.50*2	m ²	-390.000	
				RAZEM	-390.000
21	KNR-W 2-01 d.5 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu)	m ³		
		390.00*2*0.25*0.10	m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
22	KNNR 1 d.5 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy)	m ²		
		390.00*2*0.25	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
23	KNR 2-31 d.5 1406-04	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000