

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.910	km	0.910	
				RAZEM	0.910
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03 - analogia	3822	m <sup>2</sup>	3822.000	
				RAZEM	3822.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz ziemi z korytowania	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	812.92	m <sup>3</sup>	812.920	
				RAZEM	812.920
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-01	Krotność = 4 812.92	m <sup>3</sup>	812.920	
				RAZEM	812.920
5	KNNR 6	Warstwy odsączające ze żwiru wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-04-analogia	3822	m <sup>2</sup>	3822.000	
				RAZEM	3822.000
<b>2 Roboty ziemne, pobocza i podbudowa</b>					
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-08	97	m <sup>3</sup>	97.000	
				RAZEM	97.000
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-01	Krotność = 4 97	m <sup>3</sup>	97.000	
				RAZEM	97.000
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	245	m <sup>2</sup>	245.000	
				RAZEM	245.000
9	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (wbudowanie w miejsce usuniętego humusu żwiru lub pospółki - śr.grubość 40 cm, wraz z przywozem żwiru - miejsca zejścia ze starego śladu)	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-02-analogia	245	m <sup>2</sup>	245.000	
				RAZEM	245.000
10	KNNR 2-31	Nawierzchnia gruntowa na gruncie rodzimym - wykonanie dolnej warstwy pobocza z gruntu uzyskanego z korytowania - 185,51 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-03-analogia	1820	m <sup>2</sup>	1820.000	
				RAZEM	1820.000
11	KNNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm - pobocza ze żwiru	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-03	1820	m <sup>2</sup>	1820.000	
				RAZEM	1820.000
12	KNNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- pobocza	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-04	Krotność = 2 1820	m <sup>2</sup>	1820.000	
				RAZEM	1820.000
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i pod wjazdy	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	3863.75	m <sup>2</sup>	3863.750	
				RAZEM	3863.750
14	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - tłuczeń z zaklinowaniem kłińcem	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06	3863.75	m <sup>2</sup>	3863.750	
				RAZEM	3863.750
<b>3 Nawierzchnia</b>					
15	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowy w ilości 1kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1005-07	3863.75	m <sup>2</sup>	3863.750	
				RAZEM	3863.750
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) z wjazdami bitumicznymi + transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-02	3772.75	m <sup>2</sup>	3772.750	
				RAZEM	3772.750
17	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.3	1005-06				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3731	m <sup>2</sup>	3731.000	
				RAZEM	3731.000
18	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem (międzywarstwowe) nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> 3731	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3731.000	
				RAZEM	3731.000
19	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) + transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania 3640	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3640.000	
				RAZEM	3640.000
20	KNR 2-31 d.30202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm - wjazdy 75.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.480	
				RAZEM	75.480
21	KNR 2-31 d.30202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- wjazdy Krotność = 12 75.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.480	
				RAZEM	75.480
<b>4 Oznakowanie</b>					
22	KNNR 6 d.40702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 6 d.40702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 6 d.40702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 6 d.40808-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000