

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	0.720	km	0.720	
				RAZEM	0.720
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	158.4	m <sup>2</sup>	158.400	
				RAZEM	158.400
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	294.8	m <sup>2</sup>	294.800	
				RAZEM	294.800
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	analogia	m <sup>2</sup>	684.000	
		684		RAZEM	684.000
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	141.36	m <sup>2</sup>	141.360	
				RAZEM	141.360
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	analogia	m <sup>2</sup>	950.400	
		950.4		RAZEM	950.400
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	737.8	m <sup>3</sup>	737.800	
				RAZEM	737.800
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	737.800	
		737.8		RAZEM	737.800
<b>2 Konstrukcja drogi</b>					
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	2316	m <sup>2</sup>	2316.000	
				RAZEM	2316.000
10	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-03	2559	m <sup>2</sup>	2559.000	
				RAZEM	2559.000
11	KNNR AT-03	skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-01	analogia	m <sup>2</sup>	2559.000	
		2559		RAZEM	2559.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-02	2559	m <sup>2</sup>	2559.000	
				RAZEM	2559.000
13	KNNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-02	2559	m <sup>2</sup>	2559.000	
				RAZEM	2559.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-02	2487	m <sup>2</sup>	2487.000	
				RAZEM	2487.000
15	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.2	0309-07	Krotność = 10	t	454.140	
		454.14		RAZEM	454.140
<b>3 Przepusty</b>					
16	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-04	21	m <sup>3</sup>	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.3	0605-01	0.252	m <sup>3</sup>	0.252	
				RAZEM	0.252

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.3 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>		
		0.189	m <sup>3</sup>	0.189	
				RAZEM	0.189
19	KNNR 6 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 6 d.3 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 1 d.3 0514-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 6 d.3 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm ( po 20m po obu stronach przepustu)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>4 Roboty uzupełniające i z zakresu pobocza</b>					
23	KNNR 6 d.4 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe położone na płasko o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 6 d.4 0113-01 analogia	utwardzenie pobocza za pomocą kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		939.2	m <sup>2</sup>	939.200	
				RAZEM	939.200
25	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.4 kalk. własna	Oznakowanie na czas wykonywania robót	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.4 kalk. własna	lwentaryzacja powykonawcza	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000