

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.370	
		0.37		RAZEM	0.370
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	259.350	
		ległość do 1 km		RAZEM	259.350
		1729.00*0.15			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	50.000	
		50.00		RAZEM	50.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	50.000	
		50.00		RAZEM	50.000
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2.000	
		50*0.04		RAZEM	2.000
6	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-02	mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>	2.000	
		Krotność = 8		RAZEM	2.000
		2			
7	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o	m <sup>2</sup>		
d.1	0129-09	powierzchni 1 szt. do 3 m2 - ANALOGIA - ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI Z	m <sup>2</sup>	583.000	
		PODKŁADÓW BETONOWYCH		RAZEM	583.000
		583.00			
8	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	87.450	
		583*0.15		RAZEM	87.450
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-02	mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>	87.450	
		Krotność = 8		RAZEM	87.450
		87.45			
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wykopy</b>			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0206-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	966.600	
		ległość do 1 km		RAZEM	966.600
		966.60			
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-	m <sup>3</sup>	966.600	
		IV		RAZEM	966.600
		966.60			
<b>2.2</b>		<b>Nasypy</b>			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0206-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	8.200	
		ległość do 1 km		RAZEM	8.200
		8.20			
13	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladow-	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0313-01	czymi (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	8.200	
		8.20		RAZEM	8.200
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0236-03		m <sup>3</sup>	8.200	
		8.20		RAZEM	8.200
<b>2.3</b>		<b>Regulacja armatury</b>			
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2.3	1406-03		szt.	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.3	1406-04		szt.	4.000	
		4.00		RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  2.00	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
18 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2092.20-23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2069.200	  2069.200
				RAZEM	2069.200
19 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1708.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1708.000	  1708.000
				RAZEM	1708.000
20 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1708.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1708.000	  1708.000
				RAZEM	1708.000
21 d.3	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 1708.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1708.000	  1708.000
				RAZEM	1708.000
22 d.3	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 3 1708.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1708.000	  1708.000
				RAZEM	1708.000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
23 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  1638.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1638.000	  1638.000
				RAZEM	1638.000
24 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  1638.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1638.000	  1638.000
				RAZEM	1638.000
25 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1638.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1638.000	  1638.000
				RAZEM	1638.000
26 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  1638.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1638.000	  1638.000
				RAZEM	1638.000
27 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  1638.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1638.000	  1638.000
				RAZEM	1638.000
28 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1638.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1638.000	  1638.000
				RAZEM	1638.000
29 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1638.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1638.000	  1638.000
				RAZEM	1638.000
30 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	  75.000
				RAZEM	75.000
31 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.000	  70.000
				RAZEM	70.000
<b>5</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.</b>			
32 d.5	KNR 2-31 0706-03 . przerywane	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 43.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.800	  43.800
				RAZEM	43.800
33 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  2.00	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
34 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2.00	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Elementy ulic</b>			
35	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.6	0403-05	wo-piaskowej	m	502.000	
		502.00		RAZEM	502.000
36	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6	0402-04		m <sup>3</sup>	28.865	
		502*0.0575		RAZEM	28.865
37	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.6	0403-03	wo-piaskowej	m	341.000	
		341.00		RAZEM	341.000
38	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6	0402-04		m <sup>3</sup>	33.282	
		341*0.0976		RAZEM	33.282
39	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.6	0403-05	wo-piaskowej	m	21.000	
		21.00		RAZEM	21.000
40	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6	0402-04		m <sup>3</sup>	2.050	
		21*0.0976		RAZEM	2.050
41	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce	m		
d.6	0606-03	cementowo-piaskowej	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
42	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z pospółki	m <sup>3</sup>		
d.6	0402-01		m <sup>3</sup>	1.800	
		30*0.1*0.6		RAZEM	1.800
<b>7</b>		<b>Zieleń drogowa</b>			
43	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.7	0218-01		m <sup>3</sup>	139.500	
		139.50		RAZEM	139.500