

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.990	km km		
				0.990	
				RAZEM	0.990
2	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie na wcinkach + wyniesione skrzyżowanie 322	m ² m ²		
				322.000	
				RAZEM	322.000
3	KNR 2-01 d.1 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - ścięcie skarpy 63	m ³ m ³		
				63.000	
				RAZEM	63.000
2		Jezdnia			
4	KNR 2-01 d.2 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wykonanie koryta gl. 49 cm 2673*0.49	m ³ m ³		
				1 309.770	
				RAZEM	1 309.770
5	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 990*2.7	m ² m ²		
				2 673.000	
				RAZEM	2 673.000
6	KNNR 6 d.2 0109-03 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu - stabilizacja cementem Rm=1,5 MPa - gr. 25 cm - poszerzenie Krotność = 1.25 990*2.7	m ² m ²		
				2 673.000	
				RAZEM	2 673.000
7	KNR 2-31 d.2 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 990*2.7	m ² m ²		
				2 673.000	
				RAZEM	2 673.000
8	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie 990*2.3	m ² m ²		
				2 277.000	
				RAZEM	2 277.000
9	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1980	m ² m ²		
				1 980.000	
				RAZEM	1 980.000
10	KNR 2-31 d.2 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm - poszerzenie 990*2	m ² m ²		
				1 980.000	
				RAZEM	1 980.000
11	KNR AT-04 d.2 0101-03 z.sz. 1.2. analogia	Warstwa wzmacniająca - siatka przeciwspekaniowa 120x120kN/m 990*1	m ² m ²		
				990.000	
				RAZEM	990.000
12	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4920	m ² m ²		
				4 920.000	
				RAZEM	4 920.000
13	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4920	m ² m ²		
				4 920.000	
				RAZEM	4 920.000
14	KNR 2-31 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym AC 16W (960*3+120)*0.15	t t		
				450.000	
				RAZEM	450.000
15	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4920	m ² m ²		
				4 920.000	
				RAZEM	4 920.000
16	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4920	m ² m ²		
				4 920.000	
				RAZEM	4 920.000
17	KNR 2-31 d.2 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		960*5+120	m ²	4 920.000	
				RAZEM	4 920.000
18	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wyniesione skrzyżowanie	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
3		Zjazdy istniejące			
20	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
22	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
23	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
24	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
4		Zjazdy			
25	KNR 2-01 d.4 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wykonanie koryta gł. 28 cm	m ³		
		60*0.28	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
26	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
5		Chodnik			
32	KNR 2-01 d.5 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wykonanie koryta gł. 31 cm	m ³		
		90*0.31	m ³	27.900	
				RAZEM	27.900
33	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
34	KNNR 6 d.5 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm - stabilizacja cementem Rm=1,5 MPa - chodnik	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
35	KNR 2-31 d.5 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 45*2	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
36	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik 45*2	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
37	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szara o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 45*2	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
6		Pobocze			
38	KNR 2-01 d.6 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km - wykonanie koryta gł. 10 cm - pobocza 1472.25*0.1	m ³ m ³	147.225	
				RAZEM	147.225
39	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1963*0.75	m ² m ²	1 472.250	
				RAZEM	1 472.250
40	KNR 2-31 d.6 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 15 cm 1963*0.75	m ² m ²	1 472.250	
				RAZEM	1 472.250
7		Elementy ulic			
41	KNR 2-31 d.7 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
42	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 45*0.075	m ³ m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
43	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45+12	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
8		Oznakowanie pionowe i poziome			
44	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - znaki średnie, folia II generacji 26 <D-42 1 szt., A-11a - 6 szt., T-1 - 6 szt., B-33 - 6 szt., A-12a - 1 szt., D-1 - 2 szt., A-7 - 1 szt., D-6 - 2 szt.; A-12b - 1 szt.>	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
46	d.8 kalk. własna	Znaki aktywne D-6 wraz z konstrukcją 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-31 d.8 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 23 <P-10, P25 wyniesione skrzyżowanie>	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
48	KNR AT-04 d.8 0209-03 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa sztucznego 1.8*2.0*6	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
9		Roboty wykończeniowe i pozostałe			
49	KNR 2-21 d.9 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 60*0.5*0.1	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-21 d.9 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNR 5-10 d.9 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
52	KNR 2-31 d.9 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR 2-31 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		0.15*0.6*9	m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
54	KNR 2-31 d.9 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV karbowana o śr. 40 cm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
55	KNR 2-01 d.9 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - brukowanie wlotu i wylotu przepustu	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000