

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z okazaniem pasa drogowego i inwentaryzacją 1.220	km km	1.220	
				RAZEM	1.220
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31 d.2 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-31 d.2 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1.9	m ³ m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
4	KNR 4-04 d.2 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
3		Roboty ziemne			
5	KNR 2-31 d.3 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta z przemieszczeniem gruntu na planowane pobocza 2279.5	m ² m ²	2279.500	
				RAZEM	2279.500
6	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km 12,0*1,8*1,1 23.76	m ³ m ³	23.760	
				RAZEM	23.760
7	KNR 2-31 d.3 0103-05 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy 3813.91	m ² m ²	3813.910	
				RAZEM	3813.910
4		Przepusty pod drogą			
8	KNR 2-31 d.4 0605-01 analogia	Przepusty rurowe fi 60 - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 1,0*0,3*12,0 3.6	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 2-33 d.4 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednonorowych z rur o śr. 60 cm 12,0 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-31 d.4 0605-03 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2*1 2	ściank. ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-31 d.4 0104-05 0104-06 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy piaskowo-żwirowej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 40 cm 12,0*1,8 21.6	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
5		Podbudowa			
12	KNR 2-31 d.5 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - piasek 10 cm grubość po zagęszczeniu 2279.5	m ² m ²	2279.500	
				RAZEM	2279.500
13	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2279.5	m ² m ²	2279.500	
				RAZEM	2279.500
14	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3813.91	m ² m ²	3813.910	
				RAZEM	3813.910
15	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625 5846.07	m ² m ²	5846.070	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5846.070
6		Nawierzchnia			
16	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		5743.94	m ²	5743.940	
				RAZEM	5743.940
17	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75	m ²		
		5743.94	m ²	5743.940	
				RAZEM	5743.940
7		Rowy			
18	KNR-W 2-01 d.7 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III - oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu	m ³		
		163.28	m ³	163.280	
				RAZEM	163.280
19	KNR-W 2-01 d.7 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu	m ³		
		114.85	m ³	114.850	
				RAZEM	114.850
20	KNR-W 2-01 d.7 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 5 114.85	m ³	114.850	
				RAZEM	114.850
21	KNR-W 2-01 d.7 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m ²		
		1321.98	m ²	1321.980	
				RAZEM	1321.980
8		Pobocza			
22	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		0,75*1219,73*2 1829.60	m ²	1829.600	
				RAZEM	1829.600
9		Zjazdy			
23	KNR 2-31 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		0,078*8,0*2 1.248	m ³	1.248	
				RAZEM	1.248
24	KNR 2-31 d.9 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 40 cm	m		
		2*8,0 16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR 2-31 d.9 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2*2 4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-31 d.9 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu średnio 20 cm	m ²		
		25.60	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
27	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		22.34	m ²	22.340	
				RAZEM	22.340
28	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		Krotność = 0.66 22.34	m ²	22.340	
				RAZEM	22.340
29	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		Krotność = 0.625 22.34	m ²	22.340	
				RAZEM	22.340
10		Oznakowanie poziome i pionowe			
30	KNR 2-31 d.10 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-31 d.10 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000