

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - wraz z okazaniem pasa drogowego i inwentaryzacją			
	analogia	0.958	km	0.958	
				RAZEM	0.958
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta z przemieszczeniem gruntu na planowane pobocza	m ²		
d.2	0102-01				
	0102-02	3407.26	m ²	3407.260	
				RAZEM	3407.260
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy	m ²		
d.2	0103-05				
	analogia	3249.37	m ²	3249.370	
				RAZEM	3249.370
3		Przepusty pod drogą			
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe fi 40 - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01	8,0*1,8*1,0			
	analogia	14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.3	0605-06	8,0			
	analogia	8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.3	0605-03				
	analogia	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy piaskowo-żwirowej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 40 cm	m ²		
d.3	0104-05	8,0*1,8			
	0104-06	14.4	m ²	14.400	
	analogia			RAZEM	14.400
4		Podbudowa			
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - piasek 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0106-03				
	0106-04	1802.38	m ²	1802.380	
				RAZEM	1802.380
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	3336.22	m ²	3336.220	
				RAZEM	3336.220
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05				
	0114-06	1802.38	m ²	1802.380	
				RAZEM	1802.380
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.4	0114-07	Krotność = 0.625			
	analogia	4865.45	m ²	4865.450	
				RAZEM	4865.450
5		Nawierzchnia			
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07	4446.27	m ²	4446.270	
				RAZEM	4446.270
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.5	0311-01	Krotność = 0.75			
		4446.27	m ²	4446.270	
				RAZEM	4446.270
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.5	0311-05	4371.75	m ²	4371.750	
				RAZEM	4371.750
6		Rowy			
15	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu	m ³		
d.6	0211-04	0,324*311,15			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100.81	m ³	100.810	
				RAZEM	100.810
16	KNR-W 2-01 d.6 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu 0,324*620,35 200.99	m ³ m ³	 200.990	
				RAZEM	200.990
17	KNR-W 2-01 d.6 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 200.99	m ³ m ³	 200.990	
				RAZEM	200.990
18	KNR-W 2-01 d.6 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III (0,57+0,4+0,57)*931,5 1434.5	m ² m ²	 1434.500	
				RAZEM	1434.500
7		Pobocza			
19	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 0,75*958*2 1437.0	m ² m ²	 1437.000	
				RAZEM	1437.000
8		Zjazdy			
20	KNR 2-31 d.8 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0,078*(9,0*7+7,0*2) 6.01	m ³ m ³	 6.010	
				RAZEM	6.010
21	KNR 2-31 d.8 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 40 cm 7*9,0+2*7,0 77.0	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
22	KNR 2-31 d.8 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 20	ściank. ściank.	 20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-31 d.8 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu średnio 20 cm 91*1,6 145.6	m ² m ²	 145.600	
				RAZEM	145.600
24	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 136.65	m ² m ²	 136.650	
				RAZEM	136.650
25	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.66 136.65	m ² m ²	 136.650	
				RAZEM	136.650
26	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625 136.65	m ² m ²	 136.650	
				RAZEM	136.650
9		Oznakowanie poziome i pionowe			
27	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-31 d.9 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000