

ETAP II

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z okazaniem pasa drogowego i inwentaryzacją	km		
		1.174	km	1.174	
				RAZEM	1.174
3		Roboty rozbiórkowe			
12 d.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 16,0+5,5+6,0+6,0	m		
		33.5	m	33.500	
				RAZEM	33.500
13 d.3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 7,5	m		
		16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
14 d.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		5.9	m ³	5.900	
				RAZEM	5.900
15 d.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
		6.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
4		Roboty ziemne			
16 d.4	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta z przemieszczeniem gruntu na planowane pobocza	m ²		
		1127.76	m ²	1127.760	
				RAZEM	1127.760
17 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi na odległość do 1 km (12,0+14,0+7,0+7,0+5,5)*1,8*1,1	m ³		
		90.09	m ³	90.090	
				RAZEM	90.090

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0103-05 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy	m ²		
		4510.94	m ²	4510.940	
				RAZEM	4510.940
5		Przepusty pod drogą			
19	KNR 2-31 d.5 0605-01 analogia	Przepusty rurowe fi 60 - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 1,0*0,3*(12,0+14,0)	m ³		
		7.8	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
20	KNR 2-33 d.5 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoworowych z rur o śr. 60 cm 12,0+14,0	m		
		26.0	m	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNR 2-31 d.5 0605-03 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2*2	ściank.		
		4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-31 d.5 0605-01 analogia	Przepusty rurowe fi 40 - ława fundamentowa żwirowa 1,0*0,3*(7,0+7,0)	m ³		
		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
23	KNR 2-31 d.5 0605-06	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm 7,0+7,0	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR 2-31 d.5 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2*2	ściank.		
		4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-31 d.5 0104-05 0104-06 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy piaskowo-żwirowej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 40 cm 40,0*1,8	m ²		
		72.0	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
6		Podbudowa			
26	KNR 2-31 d.6 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - piasek 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		1127.76	m ²	1127.760	
				RAZEM	1127.760
27	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1127.76	m ²	1127.760	
				RAZEM	1127.760
28	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		4510.94	m ²	4510.940	
				RAZEM	4510.940
29	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625	m ²		
		5407.19	m ²	5407.190	
				RAZEM	5407.190
7		Nawierzchnia			
30	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		5269.89	m ²	5269.890	
				RAZEM	5269.890
31	KNR 2-31 d.7 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75	m ²		
		5269.89	m ²	5269.890	
				RAZEM	5269.890
8		Rowy			
32	KNR-W 2-01 d.8 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu	m ³		
		151.02	m ³	151.020	
				RAZEM	151.020

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-01 d.8 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu 106.23	m ³ m ³	106.230	
				RAZEM	106.230
34	KNR-W 2-01 d.8 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 106.23	m ³ m ³	106.230	
				RAZEM	106.230
35	KNR-W 2-01 d.8 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III 1222.73	m ² m ²	1222.730	
				RAZEM	1222.730
9		Pobocza			
36	KNR 2-31 d.9 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 0,75*1174,02*2 1761.03	m ² m ²	1761.030	
				RAZEM	1761.030
10		Zjazdy			
37	KNR 2-31 d.10 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0,078*8,0*3 1.872	m ³ m ³	1.872	
				RAZEM	1.872
38	KNR 2-31 d.10 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 40 cm 3*8,0 24.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR 2-31 d.10 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2*3 6	ściank. ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 2-31 d.10 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu średnio 20 cm 38.40	m ² m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
41	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 33.51	m ² m ²	33.510	
				RAZEM	33.510
42	KNR 2-31 d.10 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.66 33.51	m ² m ²	33.510	
				RAZEM	33.510
43	KNR 2-31 d.10 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625 33.51	m ² m ²	33.510	
				RAZEM	33.510
11		Oznakowanie poziome i pionowe			
44	KNR 2-31 d.11 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-31 d.11 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000