

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 2-01 d.1 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		1.050	km	1.050	
				RAZEM	1.050
2	KNR 2-01 d.1 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		250/10000	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
3	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		250*0.05	mp	12.500	
				RAZEM	12.500
4	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		4.4+4.8	m	9.200	
				RAZEM	9.200
2		Roboty ziemne.			
5	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-usunięcie warstwy urodzajnej gr. 10 cm.	m ³		
		1377*0.1	m ³	137.700	
				RAZEM	137.700
6	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		1377*0.1	m ³	137.700	
				RAZEM	137.700
7	KNR 2-31 d.2 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		640	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
8	KNR 2-31 d.2 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za dalsze 10 cm głębokości koryta	m ²		
		640	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
9	KNR-W 2-01 d.2 0309-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV) (formowanie poboczy).	m ³		
		220	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
10	KNR-W 2-01 d.2 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00 (formowanie poboczy).	m ³		
		220	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
11	kalk. własna d.2	Zakup piasku do nasypów	m ³		
		220-46	m ³	174.000	
				RAZEM	174.000
3		Podbudowy.			
12	KNR 2-31 d.3 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		640+22*2+12*2	m ²	708.000	
				RAZEM	708.000
13	KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		640+22*2+12*2	m ²	708.000	
				RAZEM	708.000
14	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		89	m ³	89.000	
				RAZEM	89.000
15	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		4760	m ²	4760.000	
				RAZEM	4760.000
4		Nawierzchnie.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-03 d.4 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 4495+13+3+4+12+12+21+21	m ²		
			m ²	4581.000	
				RAZEM	4581.000
17	KNR 2-31 d.4 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² 4495+13+3+4+12+12+21+21	m ²		
			m ²	4581.000	
				RAZEM	4581.000
5		Przepusty pod zjazdami.			
18	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0.4*0.3*(7*2+6*7)	m ³		
			m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
19	KNR 2-31 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm (w tym 6 zjazdów o szerokości 7 m na pola - lokalizacja do wskazania w trakcie realizacji robót) 2*7+6*7	m		
			m	56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNR 2-31 d.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 6	ściank.		
			ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Roboty naprawczo-konserwacyjne.			
21	KNR 2-31 d.6 1404-01 ana- logia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.3 m z namułu 2+5.2+7.2+40	m		
			m	54.400	
				RAZEM	54.400
22	KNR 2-31 d.6 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu 360+305+83*2	m		
			m	831.000	
				RAZEM	831.000
23	KNR 2-01 d.6 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (odkopenie uszkodzonego przepustu). 3*2*1.5	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 2-31 d.6 0816-03	Rozebanie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-33 d.6 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych z rur o śr. 60 cm 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-01 d.6 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Zasypianie z ubiciem w warunkach utrudnionych (zasypywanie wykopu po remoncie przepustu). 3*2*1.5-2*3.14*0.4*2	m ³		
			m ³	7.995	
				RAZEM	7.995
7		Organizacja ruchu.			
27	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000