

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa ciągu drogowego w m. Rutki..kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa ciągu drogowego w m. Rutki					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3.43691	km		
d.1			km	3.437	
				RAZEM	3.437
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek _zał. Tabela robót ziemnych = 5648,21 m3 - część przeznaczona na humusowanie skarp 37654.71	m ²		
d.1			m ²	37654.71	
				RAZEM	37654.71
3	D-01.02.04	Przestawienie figurki przydrożnej _przestawienie o 2,00 m figurki przydrożnej na krawędź pasa drogowego w km 1+073,00 lewa str. 1	szt		
d.1			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	D-01.02.04	Rozebranie cokołów ogrodzeniowych z betonu _przebudowa istn. ogrodzeń poza granicę proj. pasa drogowego _w km 0+586 do 0+593 i w km 0+613 do 0+630 _ lewa str. _w km 2+678 do 2+730 _ prawa str. (7.00+17.00+52.00)*0.30*0.50	m ³		
d.1			m ³	11.40	
				RAZEM	11.40
5	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach _w km 2+678 do 2+730 _ prawa str. 52.00	m		
d.1			m	52.00	
				RAZEM	52.00
6	D-07.06.01a	Wykonanie - Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 52.00	m		
d.1			m	52.00	
				RAZEM	52.00
7	D-07.06.01a	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów _w km 2+678 do 2+730 _ prawa str. 52.00	m		
d.1			m	52.00	
				RAZEM	52.00
8	D-07.06.01a	Ogrodzenia murowane wysokości 1,5 m z Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35i 1 ceg. bezprzęstowe na fundamencie betonowym 0.25x1 m z cokołem 0.25x0.3 m _w km 0+586 do 0+593 i w km 0+613 do 0+630 _ lewa str. 7.00+17.00	m		
d.1			m	24.00	
				RAZEM	24.00
2		KARCZOWANIE DRZEW			
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm _zał. "wykaz drzew i karp" 5	szt.		
d.2			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm _zał. "wykaz drzew i karp" 11	szt.		
d.2			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
11	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm _zał. "wykaz drzew i karp" 11	szt.		
d.2			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
12	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt.		
d.2			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 1	szt.		
d.2			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 1	szt.		
d.2			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 4	szt.		
d.2			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa ciągu drogowego w m. Rutki..kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 75 -120 cm Krotność = 1.5	szt.		
d.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności _zał. „Wykaz karp do karczowania”	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności _zał. „Wykaz karp do karczowania”	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni _zał. "wykaz drzew i karp"	ha		
d.2		0.042+0.027	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
21	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni _zał. "wykaz drzew i karp"	ha		
d.2		0.015+0.009	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
22	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni _zał. "wykaz drzew i karp"	ha		
d.2		0.024	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
23	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. _zał. "wykaz dłużyc"	mp		
d.2		13.41	mp	13.41	
				RAZEM	13.41
24	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. _zał. "wykaz karpiny"	mp		
d.2		12.23+7.59	mp	19.82	
				RAZEM	19.82
25	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. _zał. "wykaz gałęzi i drągów."	mp		
d.2		34.50	mp	34.50	
				RAZEM	34.50
3		ROBOTY ZIEMNE			
26	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km - na odkład _zał. Tabela robót ziemnych - grunt do wbudowania w nasyp	m ³		
d.3		5479.47-1431.06	m ³	4048.41	
				RAZEM	4048.41
27	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km - na odcinku budowy do wbudowania w nasyp _zał. Tabela robót ziemnych = grunt do wbudowania w nasyp	m ³		
d.3		1431.06	m ³	1431.06	
				RAZEM	1431.06
28	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km; grunt kat. I-II - na odkład _zał. Tabela robót ziemnych - grunt z odhumusowania - 1226,35 m3 przeznaczone na humsowanie skarp	m ³		
d.3		5648.21-1226.35	m ³	4421.86	
				RAZEM	4421.86
29	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km; grunt kat. I-II - na odkład _zał. Tabela robót ziemnych - grunt z odhumusowania - 1226,35 m3 przeznaczone na humsowanie skarp	m ³		
d.3		5648.21-1226.35	m ³	4421.86	
				RAZEM	4421.86

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa ciągu drogowego w m. Rutki..kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) _zał. Tabela robót ziemnych 1431.06	m ³ m ³	 1431.06	 1431.06
				RAZEM	1431.06
31 d.3	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 1431.06	m ³ m ³	 1431.06	 1431.06
				RAZEM	1431.06
4		ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
32 d.4	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III (5.50+30.00)*1.20*1.25	m ³ m ³	 53.25	 53.25
				RAZEM	53.25
33 d.4	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych - betonowych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 40 cm Krotność = 0.67 _Przedłużenie istniejących przepustów w km 0+294,65, 0+911,78, 2+736,62 2.00+2.50+1.00	m m	 5.50	 5.50
				RAZEM	5.50
34 d.4	D-03.01.03a	Wykonanie - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur PEHD o śr. 40 cm Krotność = 0.67 _wykonanie projektowanych przepustów w km 0+760,00, 1+320,00, 1+400,00, 2+980,00 7.50*4	m m	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
35 d.4	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 53.25*0.75	m ³ m ³	 39.94	 39.94
				RAZEM	39.94
36 d.4	D-06.01.01	Umocnienie skarp - podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.8 _podbudowa z chudego betonu pod obrukowanie skarp przy wlotach i wylotach przepustów pod koroną drogi 2.41*2*7	m ² m ²	 33.74	 33.74
				RAZEM	33.74
37 d.4	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej _zał. rys. nr.6 - skarpy przy wlotach i wylotach przepustu 2.41*2*7	m ² m ²	 33.74	 33.74
				RAZEM	33.74
5		PODBUDOWA			
38 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 500.00*4.00*2	m ² m ²	 4000.00	 4000.00
				RAZEM	4000.00
39 d.5	D-04.02.01	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 6699.63*(3.50+0.34*2) _ na poszerzeniach w km 3+405,00 - 3+442,28 i mijankach 37.28*(1.75+0.34)*2+(20.00+7.50)*1.50*10	m ² m ² m ²	 28004.45 568.33	 28572.78
				RAZEM	28572.78
40 d.5	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 6699.63*(3.50+0.26*2) _ na poszerzeniach w km 3+405,00 - 3+442,28 i mijankach 37.28*(1.75+0.26)*2+(20.00+7.50)*1.50*10	m ² m ² m ²	 26932.51 562.37	 27494.88
				RAZEM	27494.88
41 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej 37.28*3.00	m ² m ²	 111.84	 111.84
				RAZEM	111.84
42 d.5	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2 37.28*3.00	m ² m ²	 111.84	 111.84
				RAZEM	111.84
43 d.5 b	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 z wbudowaniem mechanicznym _ w km 3+405,00 - 3+442,28. w ilości śr.125kg/m2 37.28*3.00* 0.125	t t	 13.98	 13.98
				RAZEM	13.98
6		NAWIERZCHNIA			
44 d.6	D-04.03.01	Skropienie w-wy podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,7-1,0 kg/m2 kg/m2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa ciągu drogowego w m. Rutki..kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37.28*1.12*2+14.50	m ²	98.01	
				RAZEM	98.01
45	D-05.03.05 d.6 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2- grubość po zagęszczeniu 5 cm _ na poszerzeniach w km 3+405,00 - 3+442,28 37.28*1.12*2+14.50	m ² m ²	 98.01	 98.01
				RAZEM	98.01
46	D-05.03.05a d.6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1 grubość po zagęszczeniu 4cm _w km 3+405,00 - 3+442,28 37.28*5.00+14.50	m ² m ²	 200.90	 200.90
				RAZEM	200.90
47	D-05.01.03 d.6	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm 6699.63*(3.50+1.65*2) _ na poszerzeniach w km 3+405,00 - 3+442,28 i mijankach 37.28*(1.75+0.15)*2+(20.00+7.50)*0.90*10	m ² m ² m ²	 45557.48 389.16	 45946.64
				RAZEM	45946.64
48	D-05.01.03 d.6	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 6699.63*3.50+(20.00+7.50)*1.50	m ² m ²	 23489.96	 23489.96
				RAZEM	23489.96
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
49	D-06.02.01 d.7	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (387+31+4.50)*0.48*0.25	m ³ m ³	 50.70	 50.70
				RAZEM	50.70
50	D-06.02.01a d.7	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm _ zał. "Zestawienie zjazdów" + na skrzyżowaniu z DP (figurka) - dł. 4,50 m 387.00+31.00+4.50	m m	 422.50	 422.50
				RAZEM	422.50
51	D-06.02.01 d.7	Przepusty rurowe - ścianki czołowe + fundamenty z bet. C 20/25 dla rur o śr. 40cm (64+3+1)*2	ściank ściank	 136.00	 136.00
				RAZEM	136.00
52	D-04.02.01 d.7	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm _zjazdy indywidualne 1274.00+250.00*0.58	m ² m ²	 1419.00	 1419.00
				RAZEM	1419.00
53	D-04.02.01 d.7	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm _zjazdy publiczne 31.00*3.50+31.00*0.83*2	m ² m ²	 159.96	 159.96
				RAZEM	159.96
54	D-04.02.01 d.7	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu _zjazdy publiczne 31.00*3.50+31.00*0.90*2	m ² m ²	 164.30	 164.30
				RAZEM	164.30
55	D-05.01.03 d.7	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm (1274.00+180.00)+250.00*0.50*2	m ² m ²	 1704.00	 1704.00
				RAZEM	1704.00
56	D-05.01.03 d.7	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm _ zał. "Zestawienie zjazdów" 1274.00+180.00	m ² m ²	 1454.00	 1454.00
				RAZEM	1454.00
57	D-06.03.01 d.7	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 250.00*0.58*2+31.00*0.83*2	m ² m ²	 341.46	 341.46
				RAZEM	341.46
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
58	D-05.01.03 d.8	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 3399.93*1.50*2+37.28*0.75*2	m ² m ²	 10255.71	 10255.71
				RAZEM	10255.71
59	D-09.01.01 d.8	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub. warstwy humusu 10 cm _zał. Tabela robót ziemnych - humus pozyskany z ziemi urodz. poz. 2 12263.51	m ² m ²	 12263.51	 12263.51
				RAZEM	12263.51