

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Zatory - Stawinoga.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej Zatory - Stawinoga na dł. 3,885 km</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		3.885	km	3.8850	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.8850</b>
2	D-01.03.05	Przebudowa - Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl		
d.1		_przebudowa hydrantu -- w km 0+4430,00 prawa str. zlokalizowanego w jezdni ( projektowanej naw. bitumicznej) - przeniesienie poza koronę drogi drogi	kpl	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2		<b>KARCZOWANIE DRZEW</b>			
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.2		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.2		_zał. "wykaz drzew"	szt.	39.00	
		39		<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.2		35	szt.	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.2		19	szt.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.2		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.2		13	szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 75-120 cm	szt.		
d.2		Krotność = 1.5	szt.	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.2		_zał. "wykaz dłużyc"	mp	34.10	
		34.10		<b>RAZEM</b>	<b>34.10</b>
12	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.2		_zał. "wykaz karpiny"	mp	28.20	
		28.2		<b>RAZEM</b>	<b>28.20</b>
13	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.2		_zał. "wykaz gałęzi"	mp	78.08	
		78.08		<b>RAZEM</b>	<b>78.08</b>
14	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.2		_zał. "wykaz drzew i karp"	ha	0.21	
		0.205		<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
15	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
d.2		_zał. "wykaz drzew i karp"	ha	0.78	
		0.78		<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Zatory - Stawinoga.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	D-02.01.01 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km na odkład _zał. "Obmiar robót podstawowych" 4825.70-39.89	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4785.81	
				RAZEM	4785.81
17	D-02.01.01 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km na odcinku budowy do wbudowania w nasyp _zał. "Obmiar robót podstawowych" 39.89	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.89	
				RAZEM	39.89
<b>4</b>		<b>ODWODNIENIE - REMONT PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI</b>			
18	D-01.02.04 d.4	Rozebranie - ścianki czołowe i ławy betonowe  _ istn. uszkodzona prawa ścianka czołowa - przepust w km 0+013,34 (0.36+0.32)*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.36	
				RAZEM	1.36
19	D-03.01.01 d.4	Wykonanie - Ścianki czołowe z betonu C 25/30 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych _przepust w km 0+013,34 0.56+0.42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.98	
				RAZEM	0.98
20	D-02.03.01 d.4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36*0.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	27.00	
				RAZEM	27.00
21	D-06.01.01 d.4	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej  _ skarpy i dno rowu przy wlocie i wylocie przepustu pod koroną drogi w km 0+013,34 3.60*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.20	
				RAZEM	7.20
<b>5</b>		<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>			
22	D-04.01.01 d.5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 16893.17+8985.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25878.62	
				RAZEM	25878.62
23	D-04.05.01 d.5	Wzmocnienie podłoża - Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa, warstwa gr. 15 cm, z dowieżieniem na doziarnienie żwiru , warstwę śr. grubości 5 cm. _zał. "Obmiar robót podstawowych" odc. II, w km 2+650,00 -3+000,00 2566.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2566.78	
				RAZEM	2566.78
24	D-04.05.01 d.5	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm, + dowieżienie na doziarnienie żwiru w-wa śr. grub. 5 cm Krotność = 0.8 _zał. "Obmiar robót podstawowych" odc. II, w km 3+630,00 - 3+898,47 1968.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1968.96	
				RAZEM	1968.96
25	D-04.04.02 d.5	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. w-wy 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo) _zał. "Obmiar robót podstawowych" odc I i odc. II 16893.17+8985.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25878.62	
				RAZEM	25878.62
26	D-04.03.01 d.5	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup> _zał. "Obmiar robót podstawowych" odc I i odc. II 12151.96+8012.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20164.64	
				RAZEM	20164.64
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</b>			
27	D-05.03.05b d.6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych" odc I i odc. II 12151.96+8012.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20164.64	
				RAZEM	20164.64
28	D-04.03.01 d.6	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m <sup>2</sup> 11857.30+7830.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19687.65	
				RAZEM	19687.65

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Zatory - Stawinoga.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych" odc I i odc. II 11857.30+7830.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19687.65	
				RAZEM	19687.65
7		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE</b>			
30	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa (64+205)*0.24*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.68	
				RAZEM	9.68
31	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm _zał. "Zestawienie zjazdów" 64+205	m		
			m	269.00	
				RAZEM	269.00
32	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 14 cm _zał. "Zestawienie zjazdów" -zjazdy indywidualne 238.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238.00	
				RAZEM	238.00
33	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm _zał. "Zestawienie zjazdów" -zjazdy indywidualne 238.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238.00	
				RAZEM	238.00
34	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. w-wy 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo) _zał. "Zestawienie zjazdów" -zjazdy publiczne + leśne 1207.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1207.00	
				RAZEM	1207.00
35	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup> 1207.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1207.00	
				RAZEM	1207.00
36	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm -zjazdy publiczne + leśne 1207.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1207.00	
				RAZEM	1207.00
37	D-04.03.01	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m <sup>2</sup> 1207.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1207.00	
				RAZEM	1207.00
38	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm -zjazdy publiczne + leśne 1207.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1207.00	
				RAZEM	1207.00
39	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej _ skarpy i dno rowu przy wlocie i wylocie przepustu z rur PEHD o śr. 40 cm 1.83*2*(7+3)+1.83*2*(14+3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.82	
				RAZEM	98.82
40	D-05.01.03	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (31.00+62.00)*2*0.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156.24	
				RAZEM	156.24
8		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
41	D-07.02.01	Śtupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 20	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
42	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> _ z gr. A, T 16	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
43	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> _ z gr. E 5	szt.		
			szt.	5.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Zatory - Stawinoga.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.00
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
44 d.9	D-04.04.01	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni roz- ścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm _ zał. "Obmiar ilości robót" odc.I i odc. II 3332.84+2065.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5398.26	
				RAZEM	5398.26