

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Zatory - Holendry.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej Zatory - Holendry na dł. 1,840 km					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym _ w km 0+970,00 - 2+810,00 1.84	km		
d.1			km	1.8400	
				RAZEM	1.8400
2		KARCZOWANIE DRZEW			
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm _zał. "wykaz drzew" 13	szt.		
d.2			szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 10	szt.		
d.2			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 3	szt.		
d.2			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 3	szt.		
d.2			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 75-120 cm Krotność = 1.5 1	szt.		
d.2			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. _zał. "wykaz dłużyc" 8.12	mp		
d.2			mp	8.12	
				RAZEM	8.12
8	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. _zał. "wykaz karpiny" 5.91	mp		
d.2			mp	5.91	
				RAZEM	5.91
9	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. _zał. "wykaz gałęzi" 16.06	mp		
d.2			mp	16.06	
				RAZEM	16.06
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. _ w km 1+350 do km 2+620 obustronnie 0.0635	ha		
d.2			ha	0.06	
				RAZEM	0.06
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni _zał. "wykaz drzew i karp" 0.057	ha		
d.2			ha	0.06	
				RAZEM	0.06
3		ROBOTY ZIEMNE			
12	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km na odkład _zał. "Obmiar robót podstawowych" 4825.70-39.89	m ³		
d.3			m ³	4785.81	
				RAZEM	4785.81
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 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 ³		
d.3			m ³	39.89	
				RAZEM	39.89
4		ODWODNIENIE - REMONT PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI			
14	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III 8.00*3*1.20*1.25	m ³		
d.4			m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
15	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm Krotność = 1.67 _ istn. uszkodzony do remontu przepust w km 1+000,85 8.00	m		
d.4			m	8.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Zatory - Holendry.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.00
16 d.4	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe i PCV o śr. 60 cm _ istn. niedrożny uszkodzony do remontu przepust w km 1+926,8 i w km 2+568,65 8.00+8.00	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
17 d.4	D-01.02.04	Rozebranie - ścianki czołowe i ławy betonowe _ istn. uszkodzony do remontu przepust w km 1+000,85 (0.36+0.32)*2	m ³ m ³	 1.36	
				RAZEM	1.36
18 d.4	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 100 cm _przepust w km 1+000,85 8.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
19 d.4	D-03.01.03a	Wykonanie - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur PEHD o śr. 60 cm _przepust w km 1+926,8 i w km 2+568,65 8.00+8.00	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
20 d.4	D-03.01.01	Ścianki czołowe z betonu C 25/30 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych przepust w km 1+000,85 (1.04+0.65)*2	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
21 d.4	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36*0.75	m ³ m ³	 27.00	
				RAZEM	27.00
22 d.4	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej _ skarpy i dno rowu przy wlocie i wylocie przepustu pod koroną drogi w km 1+926,8 i w km 2+568,65 3.60*2*2	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
5		PODBUDOWA JEZDNI			
23 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12181.78	m ² m ²	 12181.78	
				RAZEM	12181.78
24 d.5	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. w-wy 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo) _ zał. "Obmiar robót podstawowych" 12181.78	m ² m ²	 12181.78	
				RAZEM	12181.78
25 d.5	D-05.03.05 b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 z wbudowaniem mechanicznym _ zał. "Obmiar robót podstawowych" _ w ilości śr. 125 kg/m ² 10.22	t t	 10.22	
				RAZEM	10.22
26 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² 8551.92	m ² m ²	 8551.92	
				RAZEM	8551.92
6		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			
27 d.6	D-04.03.01	Skropienie w-wy podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 780.00	m ² m ²	 780.00	
				RAZEM	780.00
28 d.6	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 _ zał. "Obmiar robót podstawowych" 8551.92	m ² m ²	 8551.92	
				RAZEM	8551.92
29 d.6	D-04.03.01	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m ² 8424.00	m ² m ²	 8424.00	
				RAZEM	8424.00
30 d.6	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"	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Zatory - Holendry.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9204.98	m ²	9204.98	
				RAZEM	9204.98
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
31 d.7	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (98.00+125.00)*0.24*0.15	m ³ m ³	 8.03	
				RAZEM	8.03
32 d.7	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm _ zał. "Zestawienie zjazdów" 98.00+125.00	m m	 223.00	
				RAZEM	223.00
33 d.7	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 14 cm _ zał. "Zestawienie zjazdów" -zjazdy indywidualne 420.00	m ² m ²	 420.00	
				RAZEM	420.00
34 d.7	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm _ zał. "Zestawienie zjazdów" -zjazdy indywidualne 420.00	m ² m ²	 420.00	
				RAZEM	420.00
35 d.7	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 920.00	m ² m ²	 920.00	
				RAZEM	920.00
36 d.7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² 920.00	m ² m ²	 920.00	
				RAZEM	920.00
37 d.7	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 920.00	m ² m ²	 920.00	
				RAZEM	920.00
38 d.7	D-04.03.01	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m ² 920.00	m ² m ²	 920.00	
				RAZEM	920.00
39 d.7	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 ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm -zjazdy publiczne + leśne 920.00	m ² m ²	 920.00	
				RAZEM	920.00
40 d.7	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*(11+3)+1.83*2*(6+3)	m ² m ²	 84.18	
				RAZEM	84.18
41 d.7	D-05.01.03	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (61.00+39.00)*2*0.84	m ² m ²	 168.00	
				RAZEM	168.00
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
42 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
43 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² _ z gr. A, T 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
44 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości o powierzchni ponad 0.3 m ² _ z gr. E 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45 d.9	D-04.04.01	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm _ zał. "Obmiar ilości robót"	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Zatory - Holendry.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2594.83	m ²	2594.83	
				RAZEM	2594.83