

PRZEDMIAR ROBÓT

Gładczyn-Zatory-Popowo 2,8 km

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej Gładczyn - Zatory - Popowo na odcinku w km 0+017 - 2+800					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym _ w km 0+000 - 2+800	km		
d.1		2.800	km	2.80	
				RAZEM	2.80
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. _ w km 0+250 - 2+300	ha		
d.1		0.4	ha	0.40	
				RAZEM	0.40
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. _ w km0+850 -0+930, 2+050 - 2+100	ha		
d.1		0.082	ha	0.08	
				RAZEM	0.08
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm _zał. Wykaz drzew do karczowania	szt.		
d.1		3	szt.	3	
				RAZEM	3
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1		3	szt.	3	
				RAZEM	3
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1		9	szt.	9	
				RAZEM	9
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1		4	szt.	4	
				RAZEM	4
8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
10	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1		7.05	mp	7.05	
				RAZEM	7.05
11	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1		6.57	mp	6.57	
				RAZEM	6.57
12	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1		18.67	mp	18.67	
				RAZEM	18.67
2		ROBOTY ZIEMNE			
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na dł. budowy z do wbudowania w nasyp) _zał. Obmiar robót podstawowych	m ³		
d.2		237.00	m ³	237.00	
				RAZEM	237.00
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km (na odkład) _zał. Obmiar robót podstawowych	m ³		
d.2		4699.00-237.00	m ³	4462.00	
				RAZEM	4462.00
15	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2		237.00	m ³	237.00	
				RAZEM	237.00
16	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2		556.00+135.00+1881.00+159.00	m ²	2731.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Gładczyn-Zatory-Popowo 2,8 km

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2731.00
3		ZATOKI AUTOBUSOWE			
17 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie robót na zatokach 269.00	m m	 269.0	
				RAZEM	269.0
18 d.3	D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie robót na zatokach 263.00	m m	 263.00	
				RAZEM	263.00
19 d.3	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie (Rm=2,5 MPA), warstwa gr.10 cm _zał. Zestawienie robót na zatokach 556.00	m ² m ²	 556.00	
				RAZEM	556.00
20 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 556.00	m ² m ²	 556.00	
				RAZEM	556.00
21 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 115.00	m m	 115.00	
				RAZEM	115.00
22 d.3	D-04.04.01	Wzmocnienie podłoża - warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) gr. 10 cm 135.00	m ² m ²	 135.00	
				RAZEM	135.00
23 d.3	D-05.03.23	Peron - Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem _zał. Zestawienie robót na zatokach 135.00	m ² m ²	 135.0	
				RAZEM	135.0
24 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 556.00	m ² m ²	 556.0	
				RAZEM	556.0
25 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne o śr. 1200 mm z kręgów betonowych, o gł. do 2.0 m _zał. Zestawienie robót na zatokach 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
26 d.3	D-03.02.01	Rów kryty - Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm 228.00	m m	 228.00	
				RAZEM	228.00
27 d.3	D-03.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z betonu C 20/25 dla rur o średnicy 40 cm 5*2	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
4		PODBUDOWA			
28 d.4	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie (Rm=2,5 MPA), warstwa gr.10 cm _zał. Obmiar robót podstawowych - zatoki autobus. 2418.00-537.00	m ² m ²	 1881.00	
				RAZEM	1881.00
29 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm _zał. Obmiar robót podstawowych 1850.00	m ² m ²	 1850.00	
				RAZEM	1850.00
30 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie - skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² 1472.00	m ² m ²	 1472.00	
				RAZEM	1472.00
31 d.4	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P 50/70 wg PN jak dla KR2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm _zał. Obmiar robót podstawowych 1472.00	m ² m ²	 1472.00	
				RAZEM	1472.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Gładczyn-Zatory-Popowo 2,8 km

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² _zał. Obmiar robót podstawowych 14092.00	m ² m ²	 14092.00	 14092.00
33 d.4	D-05.03.05b	Wzmocnienie i Wyrównanie istniejącej podbudowy(ist. naw. bitun.) mieszan- ką mineralno-asfaltowa AC 16W 50/70 jak dla KR2 z wbudowaniem mecha- nicznym _zał. Obmiar robót podstawowych 1548.00	t t	 1548.00	 1548.00
5		NAWIERZCHNIA			
34 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² 15404.00	m ² m ²	 15404.00	 15404.00
35 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - war- stwa ścieralna asfaltowa AC 11S PMB 45/80-65 wg PN jak dla KR3 - grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. Obmiar robót podstawowych 15404.00	m ² m ²	 15404.00	 15404.00
6		ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03.83			
36 d.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm _zał. Zestawienia zjazdów gospodarczych 316.00	m m	 316.0	 316.0
37 d.6	D-06.02.01	Ścianki czołowe z betonu C20/25 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm 90	szt szt	 90	 90
38 d.6	D-04.04.01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 12 cm z kruszywa naturalnego roz- ścielanego mechanicznie Krotność = 0.8 1046.00	m ² m ²	 1046.00	 1046.00
39 d.6	D-04.04.01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa naturalnego roz- ścielanego mechanicznie Krotność = 0.83 986.00	m ² m ²	 986.00	 986.00
7		SKRZYŻOWANIA DG i ZJAZDY PUBLICZNE - TYP 03.86			
40 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 20 cm _zał. Zestawienia zjazdów publ. i skrzyżowań DG 159.00	m ² m ²	 159.00	 159.00
41 d.7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/ m ² 159.00	m ² m ²	 159.00	 159.00
42 d.7	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P 50/70 wg PN jak dla KR2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 159.00	m ² m ²	 159.00	 159.00
43 d.7	D-04.03.01	Skropienie podbudowy bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 307.00	m ² m ²	 307.00	 307.00
44 d.7	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - war- stwa ścieralna asfaltowa AC 11S PMB 45/80-65 wg PN jak dla KR3 - grubość po zagęszcz. 4 cm 307.00	m ² m ²	 307.00	 307.00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45 d.8	D-04.04.01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 0.83 _zał. Obmiar robót podstawowych -droga główna 8051.00	m ² m ²	 8051.00	 8051.00
46 d.8	D-04.04.01	Pobocze żwirowe, warstwa gr. 5 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0.63	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Gładczyn-Zatory-Popowo 2,8 km

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		_na skrzyżowaniach i zjazdach 44.00*2*1.04+163.00*2*1.04	m ²	430.56	
				RAZEM	430.56
47 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt		
		37	szt	37	
				RAZEM	37
48 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		12+4+5	szt.	21	
				RAZEM	21
49 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - obustronne	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8