

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 106271B w m. Porosły od km 0+000 do km 0+961,94

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Km 0 + 000 - 0 + 988,53 ; 0,98853	km	0,99
		razem	km	0,99
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej III klasy wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu ich przestawienia.	szt.	4,0
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</i>		
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm Wg planu wyrębu drzew ; 32	szt	32,0
		razem	szt	32,0
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Wg planu wyrębu drzew ; 4	szt	4,0
		razem	szt	4,0
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Wg planu wyrębu drzew ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
6	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 32 * 0,07 + 4 * 0,2 + 2 * 0,24	mp	3,5
		razem	mp	3,5
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 32 * 0,05 + 4 * 0,07 + 2 * 0,17	mp	2,2
		razem	mp	2,2
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 32 * 0,06 + 4 * 0,17 + 2 * 0,42	mp	3,4
		razem	mp	3,4
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i>		
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm Wg planu wyrębu drzew ; 1	szt	1,0
		razem	szt	1,0
10	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1 * 0,42	mp	0,4
		razem	mp	0,4
11	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 1 * 0,45	mp	0,5
		razem	mp	0,5
12	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1 * 1,35	mp	1,4
		razem	mp	1,4
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i>		
13	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm Wg planu wyrębu drzew ; 1	szt	1
		razem	szt	1
14	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1 * 0,77	mp	0,8
		razem	mp	0,8
15	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 1 * 0,88	mp	0,9
		razem	mp	0,9
16	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1 * 2,62	mp	2,6
		razem	mp	2,6
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
17	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni Wg planu wyrębu drzew ; 343/10000	ha	0,034
		razem	ha	0,034
18	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,034*429	mp	14,6
		razem	mp	14,6
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
19	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał nr 4 ; 5826	m2	5.826,0
		razem	m2	5.826,0
20	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Grubość warstwy humusu 20 cm ; 5826	m2	5.826,0
		razem	m2	5.826,0
21	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Odwóz humusu grub. 20 cm ; 5826*0,2	m3	1.165,2
		razem	m3	1.165,2

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 106271B w m. Porosły od km 0+000 do km 0+961,94

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
22	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 1165,2	m3	1.165,2
		razem	m3	1.165,2
		<i>D.01.02.04. Przetawienie ogrodzeń</i>		
23	D-01.02.04	Rozebranie i ustawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	380,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>		
24	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	22,0
25	D-01.02.04	Transport materiałów sztukowych z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t fi 40 cm ; 22* 0,217	t	4,8
		razem	t	4,8
26	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t Odwóz na odległość km ; 4,8	t	4,8
		razem	t	4,8
		<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) w gruncie kat. I-V</i>		
27	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych ; 511	m3	511,0
		razem	m3	511,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
28	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych ; 3199 Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 106	m3	3.199,0
		razem	m3	106,0
			m3	3.305,0
29	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 3305	m3	3.305,0
		razem	m3	3.305,0
30	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Plantowanie skarp - WYKOP ; 55*2,4+38*2,6	m2	230,8
		razem	m2	230,8
		<i>D.02.03.01. Wknanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
31	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV Roboty poprzeczne ; 511	m3	511,0
		razem	m3	511,0
32	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	511,0
33	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 511* 0,03	m3	15,3
		razem	m3	15,3
34	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Plantowanie skarp - NASYP średnio na szerokości 1,7 m ; 962*1,7 Zieleńce ; 830	m2	1.635,4
		razem	m2	830,0
			m2	2.465,4
		<b>3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV: 45230000-8</b>		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
35	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 11 szt. armatury wodociągowej ; 0,1*11	m3	1,1
		razem	m3	1,1
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
36	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 40 szt. studni kanalizacyjnych ; 0,1*40	m3	4,0
		razem	m3	4,0
		<b>4 D.04.00.00. POBUDOWY</b>		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
37	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem konstrukcji nawierzchni drogi głównej ; 6110	m2	6.110,0
		razem	m2	6.110,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
38	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszanej Podłoże z kruszywa naturalnego ; 3148,4 Podłoże z gruntu stabilizowanego cementem ; 3148,4 Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 360+360+5820	m2	3.148,4
			m2	3.148,4
			m2	6.540,0
		razem	m2	12.836,8

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 106271B w m. Porosły od km 0+000 do km 0+961,94

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
39	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej na warstwie wiążącej ; 5820	m2	5.820,0
		razem	m2	5.820,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
40	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 5820	m2	5.820,0
		razem	m2	5.820,0
41	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej na warstwie wiążącej ; 5820	m2	5.820,0
		razem	m2	5.820,0
		<i>D.04.04.00a. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, gr. warstwy 25 cm</i>		
42	D-04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Droga główna km 0+350 - 0+505 ; 1120 Dodatek pod krawężniki ; 155*2*0,35 Droga główna km 0+705 - 0+961,94 ; 1740 Dodatek pod krawężniki ; 257*2*0,35	m2 m2 m2 m2	1.120,0 108,5 1.740,0 179,9
		razem	m2	3.148,4
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego.</i>		
43	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Skrzyżowania wyniesione : 360	m2	360,0
		razem	m2	360,0
44	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Skrzyżowania wyniesione : 360	m2	360,0
		razem	m2	360,0
45	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Droga główna ; 5820	m2	5.820,0
		razem	m2	5.820,0
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. warstwy 20 cm</i>		
46	D-04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 20 cm Droga główna km 0+350 - 0+505 ; 1120 Dodatek pod krawężniki ; 155*2*0,35 Droga główna km 0+705 - 0+961,94 ; 1740 Dodatek pod krawężniki ; 257*2*0,35	m2 m2 m2 m2	1.120,0 108,5 1.740,0 179,9
		razem	m2	3.148,4
		<b>5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>		
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm</i>		
47	D.05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej Droga główna ; 360	m2	360,0
		razem	m2	360,0
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna, grubość w-wy 4 cm</i>		
48	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm Droga główna ; 5820	m2	5.820,0
		razem	m2	5.820,0
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 8 cm</i>		
49	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm Droga główna ; 5820	m2	5.820,0
		razem	m2	5.820,0
		<b>6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		
50	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Plantowanie skarp - WYKOP ; 55*2,4+38*2,6 Plantowanie skarp - NASYP średnio na szerokości 1,7 m ; 962*1,7 Zieleńce ; 830	m2 m2 m2	230,8 1.635,4 830,0
		razem	m2	2.696,2
51	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem Grubość humusowania 10 cm ; 2696,2	m2	2.696,2
		razem	m2	2.696,2
52	D-06.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Dowóz humusu zmagazynowanego na hałdach ; 2696,2 * 0,104	m3	280,4
		razem	m3	280,4
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i skarp elementami kamiennymi</i>		
53	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Umocnienie brukiem przy wlotach przepustu ; 2*1*3	m2	6,0
		razem	m2	6,0
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>		
54	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Pod przepusty 30 * 70 cm ; 0,17 *8	m3	1,4
		razem	m3	1,4

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 106271B w m. Porosły od km 0+000 do km 0+961,94

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
55	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 8	m	8,0
		razem	m	8,0
		<b>7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
56	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	26,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
57	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	4,0
58	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	31,0
		<b>8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
59	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Obramowanie jezdni ; 2000	m	2.000,0
		razem	m	2.000,0
60	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm,, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Oddzielenie nawierzchni bitumicznej od nawierzchni z kostki kamiennej ; 36	m	36,0
		razem	m	36,0
		<i>D.08.02.01. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm</i>		
61	D-08.02.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II Chodnik ; 2450	m2	2.450,0
		razem	m2	2.450,0
62	D-08.02.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	2.450,0
63	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2.450,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
64	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obramowanie chodników ; 2050	m	2.050,0
		razem	m	2.050,0
		<b>10 D.10.00.00. INNE ROBOTY</b>		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną.</i>		
65	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 709	m2	709,0
		razem	m2	709,0
66	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 709	m2	709,0
		razem	m2	709,0
67	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowo-cementowej 5 cm Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 709	m2	709,0
		razem	m2	709,0
68	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 389	m	389,0
		razem	m	389,0