

Budowa drogi gminnej Nr 103525B Reszkowce - Reszkowce Kolonia, gm. Dąbrowa Białostocka na odcinku od km 0+000,00 do km 2+860,53 wraz z przebudową dwóch przepustów pod koroną drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<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 Droga gminna km 0+000 - 2+861,0 ; 2,861	km	2,86
		razem	km	2,86
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 Zał. nr 8 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 377	szt	377,0
		razem	szt	377,0
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Zał. nr 8 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 79	szt	79,0
		razem	szt	79,0
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Zał. nr 8 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 3	szt	3,0
		razem	szt	3,0
6	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2 km 377*0,07+79*0,2+3*0,24	mp	42,9
		razem	mp	42,9
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2 km 377*0,05+79*0,07+3*0,17	mp	24,9
		razem	mp	24,9
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km 377*0,06+79*0,17+3*0,42	mp	37,3
		razem	mp	37,3
		<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 36-45cm Zał. nr 8 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm Zał. nr 8 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
11	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 2*0,3+2*0,42	mp	1,4
		razem	mp	1,4
12	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 2*0,28+2*0,45	mp	1,5
		razem	mp	1,5
13	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 2*0,77+2*1,35	mp	4,2
		razem	mp	4,2
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
14	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni Zał. nr 8 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 440/10000	ha	0,044
		razem	ha	0,044
15	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km Po wykarczowaniu krzaków ; 0,044*429	mp	18,9
		razem	mp	18,9
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 15 cm</i>		
16	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4 ; 10602	m2	10.602,0
		razem	m2	10.602,0
17	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 samowyładowczymi na odległość 1km Odwóz humusu ; 10602*0,15	m3	1.590,3
		razem	m3	1.590,3

Budowa drogi gminnej Nr 103525B Reszkwowce - Reszkwowce Kolonia, gm. Dąbrowa Białostocka na odcinku od km 0+000,00 do km 2+860,53 wraz z przebudową dwóch przepustów pod koroną drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	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 ; 1590,3 Minus humus do humusowania skarp ; -14980*0,104	m3 m3 razem	1.590,3 -1.557,9 32,4
		<i>D.01.02.03. Rozbiórki obiektów kubaturowych</i>		
19	D-01.02.03	Rozbiórka budynków gospodarczych, krzyży, itp. Krzyż z ogrodzeniem do przedstawienia 1 szt ; 1	m3 razem	1,0 1,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
20	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm (pozycja podstawowa + ekstrapolacja za 5cm) (Krotność= 2)	m2	55,0
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 55*0,20	m3 razem	11,0 11,0
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	11,0
23	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 11	m3 razem	11,0 11,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni bitumicznych</i>		
24	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5 cm	m2	55,0
25	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 5 cm ; 55*0,05	m3 razem	2,8 2,8
26	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	2,8
27	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 2,8	m3 razem	2,8 2,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
28	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	14,0
29	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Kostka brukowa betonowa ; 14*0,08	m3 razem	1,1 1,1
30	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	1,1
31	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 1,1	m3 razem	1,1 1,1
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych.</i>		
32	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	28,0
33	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu 28*0,12*0,25	m3 razem	0,8 0,8

Budowa drogi gminnej Nr 103525B Reszkowce - Reszkowce Kolonia, gm. Dąbrowa Białostocka na odcinku od km 0+000,00 do km 2+860,53 wraz z przebudową dwóch przepustów pod koroną drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
34	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km odwóz na odległość km ; 0,8	m3	0,8
		razem	m3	0,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów/studni z rur betonowych</i>		
35	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	26,0
36	D-01.02.04	Transport materiałów sztukowych z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t fi 40 cm ; 26*0,183	t	4,8
		razem	t	4,8
37	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
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
38	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	6,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
39	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	2,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie</i>		
40	D-02.01.01	Wykopy w gruncie wykonywane spycharkami Zużycie na miejscu - Zał. nr 3 ; 2557 Zużycie na miejscu -zjazdu Zał. nr 7 ; 92	m3	2.557,0
		razem	m3	2.649,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odległość 1 km</i>		
41	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 3 ; 0 Zał. nr 7 - zjazdu ; 542-92	m3	0,0
		razem	m3	450,0
42	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie Zał. nr 6 - wykop ; 12021	m2	12.021,0
		razem	m2	12.021,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
43	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 3 ; 9001	m3	9.001,0
		razem	m3	9.001,0
44	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 9001	m3	9.001,0
		razem	m3	9.001,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu</i>		
45	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m Roboty poprzeczne ; 2649 Roboty podłużne ; 450	m3	2.649,0
		razem	m3	3.099,0
46	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi	m3	3.099,0
47	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 3099* 0,03	m3	93,0
		razem	m3	93,0
48	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów Zał. nr 6 - nasyp ; 2959	m2	2.959,0
		razem	m2	2.959,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		

Budowa drogi gminnej Nr 103525B Reszkowce - Reszkowce Kolonia, gm. Dąbrowa Białostocka na odcinku od km 0+000,00 do km 2+860,53 wraz z przebudową dwóch przepustów pod koroną drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.03.02.01. Rury osłonowe dwudzielne.</i>		
49	D-03.02.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II Odkopanie przewodów przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,7 m) ; 0,45 * 7	m3	3,2
		razem	m3	3,2
50	D-03.02.01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 3,2* 0,7	m3	2,2
		razem	m3	2,2
51	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 3,2-2,2	m3	1,0
		razem	m3	1,0
52	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejące przewody telekomunikacyjne.	m	7,0
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie, głębokość koryta do 10 cm</i>		
53	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Przed wykonaniem warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem ; 18045,1	m2	18.045,1
		razem	m2	18.045,1
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
54	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej 18045,1	m2	18.045,1
		razem	m2	18.045,1
55	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 14383	m2	14.383,0
		razem	m2	14.383,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
56	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C NR ; 15184,1	m2	15.184,1
		razem	m2	15.184,1
57	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 14383	m2	14.383,0
		razem	m2	14.383,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C NR grub. 25cm</i>		
58	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Warstwa ścieralna ; 14383 Odsadzka ; 2861*2*0,14	m2	14.383,0
		razem	m2	15.184,1
		<i>D.04.05.01. Warstwa ulepszanego podłoża (warstwa mrozoochronna) z mieszanki związanej cementem, gr. warstwy 22 cm</i>		
59	D.04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża (warstwy mrozoochronnej) z kruszywa stabilizowanego cementem o C 1,5/2,0, wg SST grubości 22cm Warstwa ścieralna ; 14383 Odsadzka ; 2861*2*0,64	m2	14.383,0
		razem	m2	18.045,1
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna), grubość w-wy 4 cm</i>		
60	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	14.383,0
61	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz masy z odl. km ; 14383* 0,1275	t	1.833,8
		razem	t	1.833,8
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca), grubość w-wy 5 cm</i>		
62	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm Warstwa ścieralna ; 14383 Odsadzka ; 2861*2*0,06	m2	14.383,0
			m2	343,3

Budowa drogi gminnej Nr 103525B Reszkowce - Reszkowce Kolonia, gm. Dąbrowa Białostocka na odcinku od km 0+000,00 do km 2+860,53 wraz z przebudową dwóch przepustów pod koroną drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	14.726,3
63	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz masy z odl. km ; 16080*0,1244	t	2.000,4
		razem	t	2.000,4
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm</i>		
64	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 6 - wykop ; 12021 Zał. nr 6 - nasyp ; 2959	m2	12.021,0
		razem	m2	2.959,0
		razem	m2	14.980,0
65	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) grubość humusowania 10 cm ; 14980	m2	14.980,0
		razem	m2	14.980,0
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i>		
66	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Zał. nr 5 - Wloty i wyloty przepustów pod zjazdami ; 408	m2	408,0
		razem	m2	408,0
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>		
67	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Pod przepusty 20 * 60 cm ; 0,13 *597,5	m3	77,7
		razem	m3	77,7
68	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami Zał. nr 7 - Przepusty pod zjazdami ; 597,5	m	597,5
		razem	m	597,5
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe</i>		
69	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P - 4 : 20 mb ; 20 * 0,24	m2	4,8
		razem	m2	4,8
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
70	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P - 12 : 6 mb ; 6 * 0,5	m2	3,0
		razem	m2	3,0
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
71	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych słupki fi 70 mm ; 18	szt	18,0
		razem	szt	18,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
72	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	19,0
		8. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
73	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
74	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	20,0
75	D-08.02.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	20,0
76	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm</i>		

Budowa drogi gminnej Nr 103525B Reszkowce - Reszkowce Kolonia, gm. Dąbrowa Białostocka na odcinku od km 0+000,00 do km 2+860,53 wraz z przebudową dwóch przepustów pod koroną drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
77	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20,0
		10. D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów z nawierzchnią ulepszoną kruszywem</i>		
78	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 2041	m2	2.041,0
		razem	m2	2.041,0
79	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Zał. nr 7 - Wykaz robót na zjazdach ; 2041	m2	2.041,0
		razem	m2	2.041,0