

Przebudowa drogi gminnej Nr 103525B na odcinku przejścia przez m. Grzebień położonej w gm. Dąbrowa Białostocka od km 0+000 do km 0+840

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 - 0+840 ; 0,840	km	0,84
		razem	km	0,84
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni 630/10000	ha	0,063
		razem	ha	0,063
3	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km Po wykarczowaniu krzaków ; 0,063*429	mp	27,0
		razem	mp	27,0
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
4	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4 ; 3344	m2	3.344,0
		razem	m2	3.344,0
5	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi (Krotność= 5) Średnia grubość warstwy humusu 20 cm ; 3344	m2	3.344,0
		razem	m2	3.344,0
6	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 ; 3344*0,2	m3	668,8
		razem	m3	668,8
7	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 668,8	m3	668,8
		razem	m3	668,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów/studni z rur betonowych</i>		
8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm Istniejący przepust w km 0+653 do wymiany. ; 9	m	9,0
		razem	m	9,0
9	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 60 cm ; 9*0,405	t	3,6
		razem	t	3,6
10	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 ; 3,6	t	3,6
		razem	t	3,6
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 3.1 ; 240 Zał. nr 7 - zjazdy ; 335	m3	240,0
		razem	m3	335,0
12	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 ; 575	m3	575,0
		razem	m3	575,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
13	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - DOKOP Zał. nr 3.2 ; 666 Zał. nr 7 - zjazdy ; 66	m3	666,0
		razem	m3	66,0
14	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	732,0

Przebudowa drogi gminnej Nr 103525B na odcinku przejścia przez m. Grzebień położonej w gm. Dąbrowa Białostocka od km 0+000 do km 0+840

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Dowóz z odległości km ; 732	m3	732,0
		razem	m3	732,0
15	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m3	732,0
16	D-02.03.01	Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m3	732,0
17	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 732 * 0,03	m3	22,0
		razem	m3	22,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
18	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 7 szt. armatury wodociągowej ; 0,1*7	m3	0,7
		razem	m3	0,7
		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>		
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 914	m2	914,0
		razem	m2	914,0
		<i>D.04.02.02. Wykonanie warstwy mrozoochronnej, grubość warstwy 15 cm</i>		
20	D-04.04.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki z kruszywem CNR grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zał nr 6 ; 914	m2	914,0
		razem	m2	914,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
21	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Przed ułożeniem warstwy wyrównawczej na istn. jezdni i na poszerzeniach ; 4615 Warstwa mrozoochronna ; 914	m2	4.615,0
		razem	m2	914,0
		razem	m2	5.529,0
22	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 4615	m2	4.615,0
		razem	m2	4.615,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
23	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy wyrównawczej na istn. jezdni i na poszerzeniach ; 4615	m2	4.615,0
		razem	m2	4.615,0
24	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 4615	m2	4.615,0
		razem	m2	4.615,0
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem CNR grub. 25 cm</i>		
25	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Zał nr 6 ; 914	m2	914,0
		razem	m2	914,0
		<i>D.04.08.01. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego.</i>		
26	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym Zał. nr 5 ; 459*2,4 Dodatek 5% na nierówności na istniejącej jezdni ; 1101,6*0,05	t	1.101,6
		razem	t	55,1
		razem	t	1.156,7
27	D.04.08.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz masy z odl. km ; 1156,7	t	1.156,7
		razem	t	1.156,7
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna), grubość w-wy 5 cm</i>		
28	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Droga główna km 0+000 - 0+840 ; 4615	m2	4.615,0
		razem	m2	4.615,0

Przebudowa drogi gminnej Nr 103525B na odcinku przejścia przez m. Grzebień położonej w gm. Dąbrowa Białostocka od km 0+000 do km 0+840

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz masy z odl. km ; 4615* 0,102	t	470,7
		razem	t	470,7
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 60 cm.</i>		
30	D-06.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Średnia głębokość wykopu 1,0 m ; (1,7 + 2,7) * 0,5 * 1,0 * 9	m3	19,8
		razem	m3	19,8
31	D-06.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 19,8 * 0,7	m3	13,9
		razem	m3	13,9
32	D-06.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 19,8-13,9	m3	5,9
		razem	m3	5,9
33	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Ława z kruszywa naturalnego 40 * 80 cm ; 0,26 *9	m3	2,3
		razem	m3	2,3
34	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 60cm Przepust pod drogą gminną w km 0+653 ; 9	m	9,0
		razem	m	9,0
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem</i>		
35	D-06.03.01	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Pobocza szerokości 1,0 m ; 840*1,1*2	m2	1.848,0
		razem	m2	1.848,0
		<i>D.06.04.01. Oczyszczenie przepustów z namułu</i>		
36	D-06.04.01	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6m z namułu o grubości do 50% jego średnicy	m	9,0
		10. D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów z nawierzchnią z kruszywa</i>		
37	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	957,5
38	D-10.07.01	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Zał. nr 7 - Wykaz robót na zjazdach ; 957,5	m2	957,5
		razem	m2	957,5