

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 104556B na odcinku: droga powiatowa nr 1830B – Cwaliny – droga gminna nr 104558B.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		I D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg km</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		Dr. gm. nr 104556B: 0+000 do 1+538.83 1538,83/1000	km	1,54
		Dr. gm. dojazdowa: 0+000 do 0+144.65 144,65/1000	km	0,14
		razem	km	1,68
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm szt.</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm		
		Załącz.5 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki 25	szt	25
		razem	szt	25
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm		
		Załącz.5 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki 17	szt	17
		razem	szt	17
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm		
		Załącz.5 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki 13	szt	13
		razem	szt	13
5	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2 km		
		25*0,07+17*0,2+13*0,24	mp	8,3
		razem	mp	8,3
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2 km		
		25*0,05+17*0,07+13*0,17	mp	4,7
		razem	mp	4,7
7	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km		
		25*0,06+17*0,17+13*0,42	mp	9,9
		razem	mp	9,9
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 8,3	mp	8,3
		razem	mp	8,3
9	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 4,7+9,9	mp	14,6
		razem	mp	14,6
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm szt.</i>		
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm		
		Załącz.5 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki 6	szt	6
		razem	szt	6
11	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm		
		Załącz.5 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki 3	szt	3
		razem	szt	3
12	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		6*0,3+3*0,42	mp	3,1
		razem	mp	3,1
13	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		6*0,28+3*0,45	mp	3
		razem	mp	3
14	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		6*0,77+3*1,35	mp	8,7
		razem	mp	8,7
15	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 3,1	mp	3,1
		razem	mp	3,1

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 104556B na odcinku: droga powiatowa nr 1830B – Cwaliny – droga gminna nr 104558B.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 3+8,7	mp	11,7
		razem	mp	11,7
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm szt.</i>		
17	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm		
		Załącznik 5 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki 2	szt	2
		razem	szt	2
18	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		2*0,58	mp	1,2
		razem	mp	1,2
19	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		2*0,65	mp	1,3
		razem	mp	1,3
20	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		2*1,95	mp	3,9
		razem	mp	3,9
21	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 1,2	mp	1,2
		razem	mp	1,2
22	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 1,3+3,9	mp	5,2
		razem	mp	5,2
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków ha</i>		
23	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni		
		Załącznik 5 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki 360/10000	ha	0,036
		razem	ha	0,036
24	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km		
		po wykarczowaniu krzaków ; 0,036*286	mp	10,3
		razem	mp	10,3
25	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 10,3	mp	10,3
		razem	mp	10,3
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm m2</i>		
26	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
		Załącznik 4 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu Dr. gm. nr 104556B 6249 Dr. gm. dojazdowa 689	m2 m2	6.249 689
		razem	m2	6.938
27	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi		
		grubość warstwy humusu 20 cm ; 6938	m2	6.938
		razem	m2	6.938
28	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 ; 6938*0,2	m3	1.387,6
		razem	m3	1.387,6
29	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 ; 1387,6 minus humus do humusowania skarp ; -0,5*1538,83*0,104	m3 m3	1.387,6 -80
		razem	m3	1.307,6
		<i>D.01.02.03. Rozbiórki obiektów kubaturowych m3 78</i>		
28	D-01.02.03	Przestawienie wiaty przystankowej.		

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 104556B na odcinku: droga powiatowa nr 1830B – Cwaliny – droga gminna nr 104558B.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Wiata przystankowa prefabrykowana na fundamencie betonowym ; 2,25*3,65*2,5	m3	20,5
		razem	m3	20,5
31	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu na odległość km		
		Gruz z rozbiórki płyty bet. wiaty ; 2,25*3,65*0,2	m3	1,6
		razem	m3	1,6
31	D-01.02.04	Wykonanie nawierzchni betonowej pod przestawianą wiatę (warstwa dolna o grubości 12cm)		
		Nawierzchnia betonowa pod wiatą ; 2,25*3,65	m2	8,2
		razem	m2	8,2
31	D-01.02.04	Wykonanie nawierzchni betonowej pod przestawianą wiatę (warstwa górna o grubości 5cm)		
		Gruz z rozbiórki płyty bet. wiaty ; 2,25*3,65	m2	8,2
		razem	m2	8,2
		<i>D.01.02.04. Rozbiórka ogrodzeń</i>		
80	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia		
		Ogrodzenie od km 0+660 do 0+870 str L w postaci słupków betonowych z drutem kolczastym 210	m	210
		razem	m	210
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
48	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	1
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
49	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	1
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km m3</i>		
52	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
		Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych ; Dr. gm. nr 104556B 2613,5 Dr. gm. dojazdowa 273	m3 m3	2.613,5 273
		razem	m3	2.886,5
53	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		odwóz na odległość km ; 2886,5	m3	2.886,5
		razem	m3	2.886,5
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km m3</i>		
33	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość km - DOKOP		
		Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych ; Dr. gm. nr 104556B 1678 Dr. gm. dojazdowa 239,1	m3 m3	1.678 239,1
		razem	m3	1.917,1
34	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		odwóz na odległość km ; 1917,1	m3	1.917,1
		razem	m3	1.917,1
35	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie, grunt kat.III-IV	m3	1.917,1
36	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów, grunt sypki kat.I-III	m3	1.917,1
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.03.01.01.11. Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 50 pod koroną drogi m</i>		
61	D-03.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
		pod część przelotową przepustu ; 2,1 * 12,3	m3	26
		razem	m3	26
62	D-03.01.01	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 ; 26	m3	26

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 104556B na odcinku: droga powiatowa nr 1830B – Cwaliny – droga gminna nr 104558B.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	26
63	D-03.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi-DOKOP		
		(2,1-0,6)*12,3	m3	18
		razem	m3	18
64	D-03.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		dowóz z odległości km ; 18	m3	18
		razem	m3	18
65	D-03.01.01	Ręczne zasypywanie budowli inżynierskich gruntem kategorii I	m3	18
66	D-03.01.01	Mechaniczne zagęszczenie gruntu wokół budowli inżynierskich grunt kategorii I	m3	18
67	D-03.01.01	Elementy przepustu - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego ulepszone cementem w ilości 150kg/m3 stabilizowanego mechanicznie		
		pod część przelotową przepustów ; 0,2*12,3	m3	2,5
		razem	m3	2,5
68	D-03.01.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 50 cm		
		Przepust P 2 w km 1+846 o średnicy 60cm 12,3	m	12,3
		razem	m	12,3
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa zasów sieci wodociągowej szt.</i>		
43	D.03.02.01a	Regulacja pionowa zasów sieci wodociągowej o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	14
		4 D.04.00.00. POBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie, głębokość koryta do 10 cm m2</i>		
71	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie		
		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm 10691,4	m2	10.691,4
		razem	m2	10.691,4
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie m2</i>		
72	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		
		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm 10691,4	m2	10.691,4
		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem, grub. 15cm 10015	m2	10.015
		razem	m2	20.706,4
73	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 10078,1	m2	10.078,1
		razem	m2	10.078,1
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową m2</i>		
74	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 C50/30 grub. 22cm 10691,4	m2	10.691,4
		razem	m2	10.691,4
75	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2		
		przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 10078,1	m2	10.078,1
		razem	m2	10.078,1
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm m2</i>		
76	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm		
		Dr. gm. nr 104556B + odsadzki 8979+2*(1538,83*0,14)	m2	9.409,9
		Dr. gm. dojazdowa + odsadzki 793+2*(144,65*0,14)	m2	833,5
		zjazdu 448	m2	448
		razem	m2	10.691,4
		<i>D.04.05.01. Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, gr w-wy 15cm</i>		
55	D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm		
		Dr. gm. nr 104556B od km 0+150 do 1+536,83 10015	m2	10.015
		razem	m2	10.015
		3 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 104556B na odcinku: droga powiatowa nr 1830B – Cwaliny – droga gminna nr 104558B.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna), grubość w-wy 4 cm m2</i>		
77	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Dr. gm. nr 104556B 8979	m2	8.979
		Dr. gm. dojazdowa 793	m2	793
		zjazdu 448	m2	448
		razem	m2	10.220
78	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km		
		dowóz masy z odl. 20 km ; 10220*0,102	t	1.042,4
		razem	t	1.042,4
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca) grubość w-wy 5 cm m2</i>		
79	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		Dr. gm. nr 104556B + odsadzki 8979+2*(1538,83*0,06)	m2	9.163,7
		Dr. gm. dojazdowa + odsadzki 793+2*(144,65*0,06)	m2	810,4
		zjazdu 104	m2	104
		razem	m2	10.078,1
80	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km		
		dowóz masy z odl. 20 km ; 10078,1*0,153	t	1.541,9
		razem	t	1.541,9
		5 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm m2</i>		
81	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		0,5*1538,83	m2	769,4
		razem	m2	769,4
82	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem		
		grubość humusowania 10 cm ; 769,4	m2	769,4
		razem	m2	769,4
83	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 samowyladowczymi na odległość 1km		
		dowóz humusu ; 769,4*0,104	m3	80
		razem	m3	80
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi m2</i>		
84	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową		
		umocnienie wlotu i wylotu przepustu 3+3	m2	6
		umocnienie poboczy w najniższych miejscach niwelety 45+36	m2	81
		razem	m2	87
		<i>D.06.04.01. Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowów m 400</i>		
85	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp		
		przy przepuszczeniu 25+25	m	50
		razem	m	50
		6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe</i>		
86	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie		
		P - 4 60*0,24	m2	14,4
		razem	m2	14,4
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane</i>		
61	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie		
		P - 7c 8,5*0,06	m2	0,5
		razem	m2	0,5
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
87	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
		P - 13 13,5*0,2625	m2	3,5
		P - 12 7,5*0,5	m2	3,8
		razem	m2	7,3

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 104556B na odcinku: droga powiatowa nr 1830B – Cwaliny – droga gminna nr 104558B.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
88	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych		
		26	szt	26
		razem	szt	26
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
89	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
		42	szt	42
		razem	szt	42