

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

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 Km 0 + 041 - 3 + 011,50 ; 2,9705 Droga w km 2+511,5 ; 0,08	km km razem	2,97 0,08 3,05
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej III klasy wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu ich przestawienia.	szt.	9,0
		<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 ; 312+131	szt razem	443,0 443,0
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Wg planu wyrębu drzew ; 289+31+1	szt razem	321,0 321,0
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Wg planu wyrębu drzew ; 161+64+4	szt razem	229,0 229,0
6	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 443 * 0,07 + 321 * 0,2 + 229 * 0,24	mp razem	150,2 150,2
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 443 * 0,05 + 321 * 0,07 + 229 * 0,17	mp razem	83,6 83,6
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 443 * 0,06 + 321 * 0,17 + 229 * 0,42	mp razem	177,3 177,3
		<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 Wg planu wyrębu drzew ; 14+23+2	szt razem	39,0 39,0
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm Wg planu wyrębu drzew ; 5+8	szt razem	13,0 13,0
11	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 39 * 0,3 + 13 * 0,42	mp razem	17,2 17,2
12	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 39 * 0,28 + 13 * 0,45	mp razem	16,8 16,8
13	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 39 * 0,77 + 13 * 1,35	mp razem	47,6 47,6
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i>		
14	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm Wg planu wyrębu drzew ; 7	szt razem	7 7
15	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm Wg planu wyrębu drzew ; 5+1	szt razem	6 6
16	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 7 * 0,58 + 6 * 0,77	mp razem	8,7 8,7
17	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 7 * 0,65 + 6 * 0,88	mp razem	9,8 9,8
18	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 7 * 1,95 + 6 * 2,62	mp	29,4

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	mp	29,4
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
19	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni Wg planu wyrębu drzew ; (220+470)/10000	ha	0,069
		razem	ha	0,069
20	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,07*429	mp	30,0
		razem	mp	30,0
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
21	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Na średniej szerokości 7,5 m na odcinku od km 0,041 do km 2+541 ; 2500*7,5	m2	18.750,0
		razem	m2	18.750,0
22	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Grubość warstwy humusu 20 cm ; 18750	m2	18.750,0
		razem	m2	18.750,0
23	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 ; 18750*0,2	m3	3.750,0
		razem	m3	3.750,0
24	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 ; 3750	m3	3.750,0
		razem	m3	3.750,0
		<i>D.01.02.03. Rozbiórki obiektów kubaturowych szt. 3</i>		
25	D-01.02.03	Przestawienie wiaty przystankowej.	szt.	1,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
26	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Pod nawierzchnią bitumiczną ; 740 Pod nawierzchnią z betonowej kostki brukowej ; 191	m2	740,0
			m2	191,0
		razem	m2	931,0
27	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody powierzchnia podbudowy gr. 15 cm ; 931*0,15	m3	139,7
		razem	m3	139,7
28	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	139,7
29	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 139,7	m3	139,7
		razem	m3	139,7
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
30	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5 cm	m2	740,0
31	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody średnia grubość 5 cm ; 740*0,05	m3	37,0
		razem	m3	37,0
32	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	37,0
33	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 37	m3	37,0
		razem	m3	37,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z brukowca</i>		

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
34	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m2	1.560,0
35	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody powierzchnia podbudowy gr. 20 cm ; 1560*0,20	m3	312,0
		razem	m3	312,0
36	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	312,0
37	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 312	m3	312,0
		razem	m3	312,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
38	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej Dostosowanie niwelety na początku opracowania ; 46 Zjazdy ; 145	m2	46,0
		razem	m2	145,0
			m2	191,0
39	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową Droga główna ; 800 Zjazdy ; 250	m2	800,0
		razem	m2	250,0
			m2	1.050,0
40	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Kostka brukowa betonowa ; 191*0,08 Płyty betonowe ; 1050*0,15	m3	15,3
		razem	m3	157,5
			m3	172,8
41	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	172,8
42	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 172,8	m3	172,8
		razem	m3	172,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
43	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	1.190,0
44	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 1190*0,05	m3	59,5
		razem	m3	59,5
45	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	59,5
46	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 59,5	m3	59,5
		razem	m3	59,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
47	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	880,0
48	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 880 * 0,2 * 0,3	m3	52,8
		razem	m3	52,8

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
49	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym odwóz na odległość km ; 52,8	m3	52,8
			razem m3	52,8
		<i>D.01.02.04. Przewieszenie ogrodzeń</i>		
50	D-01.02.04	Rozebranie i ustawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	1.156,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>		
51	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	64,0
52	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 ; 64* 0,217	t	13,9
			razem t	13,9
53	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 ; 13,9	t	13,9
			razem t	13,9
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
54	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	32,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
55	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowiskazów	szt	32,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) w gruncie kat. I-V</i>		
56	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych ; 1977 Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 241 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 0	m3	1.977,0
			m3	241,0
			m3	0,0
			razem m3	2.218,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km</i>		
57	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych ; 170	m3	170,0
			razem m3	170,0
58	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Zał. nr 4 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 6655	m2	6.655,0
			razem m2	6.655,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
59	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych ; 10331 Wykonanie koryta ze względu na wzmocnienie podłoża ; 9370*0,37+5880*0,45 Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 577-241 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 741 Minus objętość humusu ; -3750	m3	10.331,0
			m3	6.112,9
			m3	336,0
			m3	741,0
			m3	-3.750,0
			razem m3	13.770,9
60	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 13770,9	m3	13.770,9
			razem m3	13.770,9
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
61	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV Roboty poprzeczne ; 2218 Roboty podłużne ; 170	m3	2.218,0
			m3	170,0
			razem m3	2.388,0

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
62	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	2.388,0
63	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 2388* 0,03	m3	71,6
		razem	m3	71,6
64	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 4 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 2668 Zieleńce przy parkingu ; 31	m2	2.668,0
			m2	31,0
		razem	m2	2.699,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
65	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 64 szt. armatury wodociągowej ; 0,1*64	m3	6,4
		razem	m3	6,4
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
66	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 24 szt. studni kanalizacyjnych ; 0,1*24	m3	2,4
		razem	m3	2,4
		<i>D.03.03.01. Sączki podłużne/dreny.</i>		
67	D.03.03.01	Sączki podłużne na głębokości 120cm w gruncie kategorii III Km 0+038 - 0+225 ; 195	m	195,0
		razem	m	195,0
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
68	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem konstrukcji nawierzchni drogi głównej ; 10088,3+5281+6311,1 Ciąg pieszo-rowerowy ; 3080	m2	21.680,4
			m2	3.080,0
		razem	m2	24.760,4
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
69	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podłoże z kruszywa naturalnego ; 10088,3+6311,1 Podłoże z gruntu stabilizowanego cementem ; 9908,3+6311,1 Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 729+3809+18519,9	m2	16.399,4
			m2	16.219,4
			m2	23.057,9
		razem	m2	55.676,7
70	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej na warstwie wiążącej ; 18395	m2	18.395,0
		razem	m2	18.395,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
71	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 18519,9 Ciąg pieszo-rowerowy ; 3080	m2	18.519,9
			m2	3.080,0
		razem	m2	21.599,9
72	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 ; 18395	m2	18.395,0
		razem	m2	18.395,0
		<i>D.04.04.00a. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, gr. warstwy 22/25 cm</i>		
73	D-04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm Droga główna km 0+041 - 1+300 ; 7613 Parking ok. km 0+650 ; 175 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 429 Dodatek pod krawężniki ; 1918*0,35 Dodatek pod pobocze ; 600*2,0	m2	7.613,0
			m2	175,0
			m2	429,0
			m2	671,3
			m2	1.200,0
		razem	m2	10.088,3

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
74	D-04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Droga główna km 2+150 - 3+011,5 ; 5281 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 427 Dodatek pod krawężniki ; 861,5*2*0,35	m2 m2 m2	5.281,0 427,0 603,1
		razem	m2	6.311,1
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego.</i>		
75	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Skrzyżowania wyniesione : Droga główna ; 450 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 279	m2 m2	450,0 279,0
		razem	m2	729,0
76	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Skrzyżowania wyniesione : Droga główna ; 450 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 279 Ciąg pieszo-rowerowy ; 3080	m2 m2 m2	450,0 279,0 3.080,0
		razem	m2	3.809,0
77	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Droga główna ; 17670 Odsadzka od km 0+0+700 do km 1+948 ; 1248*0,06 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 775	m2 m2 m2	17.670,0 74,9 775,0
		razem	m2	18.519,9
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. warstwy 15/20 cm</i>		
78	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 15 cm Droga główna km 0+041 - 1+300 ; 7613 Parking ok. km 0+650 ; 175 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 429 Dodatek pod krawężniki ; 1918*0,35 Dodatek pod pobocze ; 600*1,7	m2 m2 m2 m2 m2	7.613,0 175,0 429,0 671,3 1.020,0
		razem	m2	9.908,3
79	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 20 cm Droga główna km 2+150 - 3+011,5 ; 5281 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 427 Dodatek pod krawężniki ; 861,5*2*0,35	m2 m2 m2	5.281,0 427,0 603,1
		razem	m2	6.311,1
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm</i>		
80	D.05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej Droga główna ; 450 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 279	m2 m2	450,0 279,0
		razem	m2	729,0
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
81	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Droga główna ; 17670 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 725 Ciąg pieszo-rowerowy ; 3080	m2 m2 m2	17.670,0 725,0 3.080,0
		razem	m2	21.475,0
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 8 cm</i>		
82	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm Droga główna ; 17670 Odsadzka od km 0+0+700 do km 1+948 ; 1248*0,06 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 775	m2 m2 m2	17.670,0 74,9 775,0
		razem	m2	18.519,9
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
83	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 4 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 6655 Zał. nr 4 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 2668 Zieleńce przy parkingu ; 31	m2 m2 m2	6.655,0 2.668,0 31,0
		razem	m2	9.354,0
84	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem Grubość humusowania 10 cm ; 9354	m2	9.354,0
		razem	m2	9.354,0
85	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 zmagazynowanego na hałdach ; 9354 * 0,104	m3 m3	972,8 972,8
		razem	m3	972,8
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i skarp elementami kamiennymi</i>		
86	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Umocnienie brukiem przy wlotach przepustów ; 2*17*3	m2 m2	102,0 102,0
		razem	m2	102,0
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>		
87	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Pod przepusty 30 * 70 cm ; 0,17 *191	m3 m3	32,5 32,5
		razem	m3	32,5
88	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 191	m m	191,0 191,0
		razem	m	191,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
89	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	64,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
90	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	18,0
91	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	70,0
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków prowadzących (pacholków drogowych)</i>		
92	D-07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a U - 1a ustawione w poboczu ; 15	szt szt	15,0 15,0
		razem	szt	15,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
93	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Obramowanie jezdni ; 4590 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 337	m m m	4.590,0 337,0 4.927,0
		razem	m	4.927,0
94	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 ; 45	m m	45,0 45,0
		razem	m	45,0
		<i>D.08.02.01. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm</i>		
95	D-08.02.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II Chodnik ; 5961	m2 m2	5.961,0 5.961,0
		razem	m2	5.961,0
96	D-08.02.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	5.961,0
97	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5.961,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
98	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II Chodnik wzmocniony przy separatorach i pompowni ścieków ; 110	m2	110,0
			razem	110,0
99	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	110,0
100	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	110,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
101	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej. Ława z oporem ; 0,053*1120	m3	59,4
			razem	59,4
102	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Przy ciągu pieszo-rowerowym ; 1120 Obramowanie chodników ; 3300	m	1.120,0
			m	3.300,0
			razem	4.420,0
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną.</i>		
103	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 ; 1341+1159	m2	2.500,0
			razem	2.500,0
104	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 1341	m2	1.341,0
			razem	1.341,0
105	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 984 Parking ok. km 0+650 ; 175	m2	984,0
			m2	175,0
			razem	1.159,0
106	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 ; 1309 Parking ok. km 0+650 ; 175	m2	1.309,0
			m2	175,0
			razem	1.484,0
107	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 966	m2	966,0
			razem	966,0
108	D-10.07.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej. Ława z oporem ; 0,053*82	m3	4,3
			razem	4,3
109	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 465	m	465,0
			razem	465,0
110	D-10.07.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 190	m	190,0
			razem	190,0
111	D-10.07.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Parking ok. km 0+650 ; 85	m	85,0
			razem	85,0