

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

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 + 015 - 1 + 434 ; 1,419 Droga w km 0+650 ; 0,035 Droga w km 1+133,5 ; 0,057	km km km	1,42 0,04 0,06
		razem	km	1,52
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej III klasy wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu ich przestawienia.	szt.	8,0
		<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 ; 101+61	szt	162,0
		razem	szt	162,0
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Wg planu wyrębu drzew ; 41+23	szt	64,0
		razem	szt	64,0
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Wg planu wyrębu drzew ; 53+26	szt	79,0
		razem	szt	79,0
6	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 162 * 0,07 + 64 * 0,2 + 79 * 0,24	mp	43,1
		razem	mp	43,1
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 162 * 0,05 + 64 * 0,07 + 79 * 0,17	mp	26,0
		razem	mp	26,0
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 162 * 0,06 + 64 * 0,17 + 79 * 0,42	mp	53,8
		razem	mp	53,8
		<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 ; 70+9	szt	79,0
		razem	szt	79,0
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm Wg planu wyrębu drzew ; 29	szt	29,0
		razem	szt	29,0
11	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 79 * 0,3 + 29 * 0,42	mp	35,9
		razem	mp	35,9
12	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 79 * 0,28 + 29 * 0,45	mp	35,2
		razem	mp	35,2
13	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 79 * 0,77 + 29 * 1,35	mp	100,0
		razem	mp	100,0
		<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 66-75cm Wg planu wyrębu drzew ; 17	szt	17
		razem	szt	17
15	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 17 * 0,77	mp	13,1
		razem	mp	13,1
16	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 17 * 0,88	mp	15,0
		razem	mp	15,0
17	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 17 * 2,62	mp	44,5
		razem	mp	44,5
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni Wg planu wyrębu drzew ; 0,7	ha	0,700
			razem ha	0,700
19	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km Po wykarczowaniu krzaków ; 0,7*429	mp	300,3
			razem mp	300,3
20	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 300,3	mp	300,3
			razem mp	300,3
		<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 6 m na całej długości trasy ; 1419*6	m2	8.514,0
			razem m2	8.514,0
22	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Grubość warstwy humusu 20 cm ; 8514	m2	8.514,0
			razem m2	8.514,0
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 ; 8514*0,2	m3	1.702,8
			razem m3	1.702,8
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 ; 1702,8	m3	1.702,8
			razem m3	1.702,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
25	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Pod nawierzchnią z bet. kostki brukowej i płyt beronowych ; 42+22	m2	64,0
			razem m2	64,0
26	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 powierzchnia podbudowy gr. 15 cm ; 64*0,15	m3	9,6
			razem m3	9,6
27	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	9,6
28	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 ; 9,6	m3	9,6
			razem m3	9,6
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
29	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 42	m2	42,0
			razem m2	42,0
30	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grubości 12cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 22	m2	22,0
			razem m2	22,0
31	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 ; 42*0,08 Płyty betonowe ; 22*0,12	m3	3,4
			m3	2,6
			razem m3	6,0
32	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	6,0
33	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 ; 6	m3	6,0

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	6,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
34	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 29	m	29,0
		razem	m	29,0
35	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 29 * 0,15 * 0,3	m3	1,3
		razem	m3	1,3
36	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 ; 1,3	m3	1,3
		razem	m3	1,3
		<i>D.01.02.04. Przystawienie ogrodzeń</i>		
37	D-01.02.04	Rozebranie i ustawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	48,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>		
38	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	16,0
39	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 60 cm ; 16* 0,408	t	6,5
		razem	t	6,5
40	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 ; 6,5	t	6,5
		razem	t	6,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie ścianek czołowych przepustów</i>		
41	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 4,8*0,35*1,8*2	m3	6,0
		razem	m3	6,0
42	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	6,0
43	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	6,0
44	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 ; 6	m3	6,0
		razem	m3	6,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
45	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	14,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
46	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowyskazów	szt	17,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) w gruncie kat. I-V</i>		
47	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami Zał. nr 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 557 Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 10 Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 0	m3	557,0
			m3	10,0
			m3	0,0
		razem	m3	567,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km</i>		
48	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 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 2467	m3	2.467,0

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 588	m3	588,0
		razem	m3	3.055,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
49	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 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 2598	m3	2.598,0
		Zał. nr 4.1 - Tabela objętości wykopu W1 ; 2110	m3	2.110,0
		Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 163-10	m3	153,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 637	m3	637,0
		Roboty związane z wykonaniem parkingu w km 0+385,5 ; 270	m3	270,0
		Roboty związane z wykonaniem zbiornika retencyjno-odparowującego ; 51*16*1,6	m3	1.305,6
		Minus objętość humusu ; -1703	m3	-1.703,0
		razem	m3	5.370,6
50	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 ; 5370,6	m3	5.370,6
		razem	m3	5.370,6
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
51	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV		
		Roboty poprzeczne ; 567	m3	567,0
		Roboty podłużne ; 3055	m3	3.055,0
		razem	m3	3.622,0
52	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	3.622,0
53	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu		
		3622* 0,03	m3	108,7
		razem	m3	108,7
54	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III		
		Na średniej szerokości 2 m na całej długości trasy ; 1419*2	m2	2.838,0
		razem	m2	2.838,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.01.02. Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kołowym, przepust o średnicy 0,8 m</i>		
55	D.03.01.02	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 ; (2,5+4,0)*0,5*1,0*15	m3	48,8
		razem	m3	48,8
56	D.03.01.02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami		
		48,8 * 0,7	m3	34,2
		razem	m3	34,2
57	D.03.01.02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu		
		48,8-34,2	m3	14,6
		razem	m3	14,6
58	D.03.01.02	Rozłożenie geotkaniny polipropylenowej na dnie i skarpach wykopu		
		6,0*(15+1,0)	m2	96
		razem	m2	96
59	D.03.01.02	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
		Ława z kruszywa naturalnego ; 0,7*15	m3	10,5
		razem	m3	10,5
60	D.03.01.02	Igłofiltry o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	30,0
61	D.03.01.02	Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem.		
		Przyjęto 4 dni * 24 godz. = 96 godz. na przepust ; 4*24	m-g	96,0
		razem	m-g	96,0
62	D.03.01.02	Wykonanie przepustu rur stalowych karbowanych o średnicy 80cm	m	15

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.03.01.02. Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o wymiarach 1,44*0,97 m</i>		
63	D.03.01.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Średnia głębokość wykopu 1,0 m ; (2,5+4,0)*0,5*1,0*32,5	m ³	105,6
		razem	m ³	105,6
64	D.03.01.02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 105,8 * 0,7	m ³	74,1
		razem	m ³	74,1
65	D.03.01.02	Ręczne rozplantowanie 1m ³ gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 105,8-74,1	m ³	31,7
		razem	m ³	31,7
66	D.03.01.02	Rozłożenie geotkaniny polipropylenowej na dnie i skarpach wykopu Przepust w km 0+664 ; 7,0*(16,5+1,0) Przepust pod wlotem ulicy bocznej w km 0+650 ; 7,0*(16,0+1,0)	m ²	123
		razem	m ²	119
			m ²	242
67	D.03.01.02	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Ława z kruszywa naturalnego ; 0,9*32,5	m ³	29,3
		razem	m ³	29,3
68	D.03.01.02	Igłofiltr o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4m	szt	30,0
69	D.03.01.02	Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem. Przyjęto na jeden przepust 4 dni * 24 godz. = 96 godz. ; 4*24*2	m-g	192,0
		razem	m-g	192,0
70	D.03.01.02	Wykonanie przepustu rur stalowych karbowanych o wymiarach 1,44*0,97 m Przepust w km 0+664 ; 16,5 Przepust pod wlotem ulicy bocznej w km 0+650 ; 16,0	m	17
		razem	m	16
			m	33
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
71	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m ³ 30 szt. armatury wodociągowej ; 0,1*30	m ³	3,0
		razem	m ³	3,0
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
72	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem konstrukcji nawierzchni drogi głównej ; 8957 Ciąg pieszo-rowerowy ; 711 Dodatek pod krawężniki ; 285*2*0,35	m ²	8.957,0
		razem	m ²	711,0
			m ²	199,5
			m ²	9.867,5
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
73	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podłoże z kruszywa naturalnego ; 2070 Podłoże z gruntu stabilizowanego cementem ; 2070 Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 675+1386+8974	m ²	2.070,0
		razem	m ²	2.070,0
			m ²	11.035,0
			m ²	15.175,0
74	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej na warstwie wiążącej ; 8942	m ²	8.942,0
		razem	m ²	8.942,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
75	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m ² Przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 8946,5 Ciąg pieszo-rowerowy ; 711	m ²	8.946,5
		razem	m ²	711,0
			m ²	9.657,5
76	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ²		

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Przed ułożeniem warstwy ścieralnej na warstwie wiążącej ; 8942	m2	8.942,0
		razem	m2	8.942,0
		<i>D.04.04.00a. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, gr. warstwy 25 cm</i>		
77	D-04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	1.735,0
		Droga główna ; 1735	m2	135,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 135	m2	199,5
		Dodatek pod krawężniki ; 285*2*0,35	m2	2.069,5
		razem	m2	2.069,5
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego.</i>		
78	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
		Skrzyżowania wyniesione :		
		Droga główna ; 401	m2	401,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 274	m2	274,0
		razem	m2	675,0
79	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		Skrzyżowania wyniesione :		
		Droga główna ; 401	m2	401,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 274	m2	274,0
		Ciąg pieszo-rowerowy ; 711	m2	711,0
		razem	m2	1.386,0
80	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm		
		Droga główna ; 8150	m2	8.150,0
		Odsadzka od km 0+954,5 do km 1+121 ; 166,5*0,12	m2	20,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 804	m2	804,0
		razem	m2	8.974,0
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. warstwy 20 cm</i>		
81	D-04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 20 cm		
		Droga główna ; 1735	m2	1.735,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 135	m2	135,0
		Dodatek pod krawężniki ; 285*2*0,35	m2	199,5
		razem	m2	2.069,5
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm</i>		
82	D.05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Droga główna ; 401	m2	401,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 274	m2	274,0
		razem	m2	675,0
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
83	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Droga główna ; 8150	m2	8.150,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 792	m2	792,0
		Ciąg pieszo-rowerowy ; 711	m2	711,0
		razem	m2	9.653,0
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 8 cm</i>		
84	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Droga główna ; 8150	m2	8.150,0
		Odsadzka od km 0+954,5 do km 1+121 ; 166,5*0,06	m2	10,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 796,5	m2	796,5
		razem	m2	8.956,5
		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>		
85	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		Na średniej szerokości 2 m na całej długości trasy ; 1419*2	m2	2.838,0
		Powierzchnia zbiornika ; 1000	m2	1.000,0
		razem	m2	3.838,0

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
86	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 3838	m2	3.838,0
		razem	m2	3.838,0
87	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 ; 3838 * 0,104	m3	399,2
		razem	m3	399,2
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi</i>		
88	D-06.01.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 20cm	m	140,0
89	D-06.01.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 140*0,6	m2	84,0
		razem	m2	84,0
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi ażurowymi</i>		
90	D-06.01.01	Umocnienie dna i skarp rowu płytami betonowymi ażurowymi o grub. 10 cm Umocnienie rowu przy drodze powiatowej Nr 1553B od wylotu kanału deszczowego do rz. Horodnianki na długości ok. 330 mb ; 330*1,2	m2	396,0
		razem	m2	396,0
91	D-06.01.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Umocnienie rowu przy drodze powiatowej od wylotu kanału deszczowego do rz. Horodnianki na długości 330 mb ; 330*0,5	m2	165,0
		razem	m2	165,0
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i skarp elementami kamiennymi</i>		
92	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Umocnienie brukiem przy wlotach przepustów ; 2*6*3	m2	36,0
		razem	m2	36,0
		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>		
93	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Słupki fi 70 mm ; 43 Słupki do tabliczek z nazwami ulic ; 5	szt	43,0
			szt	5,0
		razem	szt	48,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
94	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	56,0
95	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 Tabliczki do znaków ; 7 Tabliczki z nazwami ulic ; 5	szt	7,0
			szt	5,0
		razem	szt	12,0
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych stalowych</i>		
96	D-07.05.01	Bariery jednostronne zabezpieczające zbiornik retencyjny	m	92,0
		<i>D.07.06.01. Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej wysokości 1,5 m</i>		
97	D-07.06.01	Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,5m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów Ogrodzenie zbiornika retencyjnego ; 148	m	148,0
		razem	m	148,0
		<i>D.07.06.01. Ustawienie bram</i>		
98	D-07.06.01	Bramy z siatki w ramach z kątowników	m	3,0
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych</i>		
99	D-07.06.02	Ogrodzenie ochronne z rur stalowych zabezpieczające ruch pieszych	m	55,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na lawie betonowej z oporem</i>		
100	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem lawy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Obramowanie jezdni ; 2630	m	2.630,0
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na drogach bocznych ; 348	m	348,0
		razem	m	2.978,0
		<i>D.08.02.01. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm</i>		
101	D-08.02.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II		
		Chodnik ; 3960	m2	3.960,0
		razem	m2	3.960,0
102	D-08.02.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	3.960,0
103	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypance piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3.960,0
		<i>D.08.02.01. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50*50*7 cm</i>		
104	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypance piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Nad ściekiem podchodnikowym przy parkingu ; 1	m2	1,0
		razem	m2	1,0
105	D-08.02.01	Betonowanie konstrukcji dna ścieku podchodnikowego.	m3	0,5
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
106	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej.	m3	12,7
		Ława z oporem ; 0,053*240	m3	12,7
		razem	m3	12,7
107	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	240,0
		Przy ciągu pieszo-rowerowym ; 240	m	1.950,0
		Obramowanie chodników ; 1950	m	2.190,0
		razem	m	2.190,0
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną.</i>		
108	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.626,0
		Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 1275+351	m2	1.626,0
		razem	m2	1.626,0
109	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	351,0
		Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 351	m2	351,0
		razem	m2	351,0
110	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.030,0
		Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 1030	m2	245,0
		Parking w km 0+385,5 ; 245	m2	1.275,0
		razem	m2	1.275,0
111	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowo-cementowej 5 cm	m2	1.293,0
		Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 1293	m2	245,0
		Parking w km 0+385,5 ; 245	m2	1.538,0
		razem	m2	1.538,0
112	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	88,0
		Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 88	m2	88,0
		razem	m2	88,0
113	D-10.07.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej.	m3	1,9
		Ława z oporem ; 0,053*36	m3	1,9
		razem	m3	1,9
114	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	441,0
		Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 441	m	441,0
		razem	m	441,0
115	D-10.07.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	167,0
		Zał. nr 5 - Wykaz robót na zjazdach ; 167	m	65,0
		Parking w km 0+385,5 ; 65	m	232,0
		razem	m	232,0