

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108558B (OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 HAJNÓWKA-BIELSK PODLASKI DO DROGI GMINNEJ NR 108535B NOWOBEREZOWO-HAJNÓWKA) OD KM 0 + 000 DO KM 1 + 327 W GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
		<i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.</i> <i>km 1,33</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Dr. gminna nr 108558B km 0+000 - 1+327 ; 1,327	km	1,33
		razem	km	1,33
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i> <i>ha 0,048</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni Wg planu wyrębu drzew ; 480/10000	ha	0,048
		razem	ha	0,048
3	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km Po wykarczowaniu krzaków ; 0,048*429	mp	20,6
		razem	mp	20,6
		<i>D.01.02.02.13. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i> <i>m2 8,193</i>		
4	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 8193	m2	8 193,0
		razem	m2	8 193,0
5	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi grubość warstwy humusu 20 cm ; 8193	m2	8 193,0
		razem	m2	8 193,0
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 samowyladowczymi na odległość 1km Odwóz humusu ; 8193*0,2	m3	1 638,6
		razem	m3	1 638,6
7	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 5 km ; 1638,6 Minus humus do humusowania skarp i trawników ; -13948 * 0,104	m3	1 638,6
		razem	m3	-1 450,6
		<i>D.01.02.04.11. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i> <i>m2 50</i>		
8	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 5 cm) Pod nawierzchnią bitumiczną ; 50	m2	50,0
		razem	m2	50,0
9	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. 20 cm ; 50*0,20	m3	10,0
		razem	m3	10,0
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	10,0
11	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 5 km ; 10,0	m3	10,0
		razem	m3	10,0 x4
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i> <i>m2 50</i>		
12	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5 cm (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 1 cm) Nawierzchnia bitumiczna ; 50	m2	50,0
		razem	m2	50,0
13	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 Grubość 5 cm ; 50*0,05	m3	2,5
		razem	m3	2,5
14	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	2,5
15	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 5 km ; 2,5	m3	2,5
		razem	m3	2,5 x4
		<i>D.01.02.04.71. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i> <i>m 20</i>		
16	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	20,0
17	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 50 cm ; 20 * 0,408	t	8,2
		razem	t	8,2

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108558B (OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 HAJNÓWKA-BIELSK PODLASKI DO DROGI GMINNEJ NR 108535B NOWOBEREZOWO-HAJNÓWKA) OD KM 0 + 000 DO KM 1 + 327 W GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	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 5 km ; 8,2	t	8,2
		razem	t	8,2 x4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych szt. 1</i>		
19	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	1,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych szt. 1</i>		
20	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowiskazów	szt	1,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V m3 1.223</i>		
21	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Zużycie na miejscu - Zał. nr 3 ; 1223	m3	1 223,0
		razem	m3	1 223,0
22	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Zał. nr 7 - wykop ; 3150	m2	3 150,0
		razem	m2	3 150,0
		<i>D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km m3 223</i>		
23	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 Wykop do wbudowania w nasyp - Zał. nr 3 ; 223	m3	223,0
		razem	m3	223,0
		<i>D.02.01.01.13. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. m3 2.298</i>		
24	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 5 - Tabela objętości wykopu W1 ; 2298	m3	2 298,0
		razem	m3	2 298,0
25	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 Odowóz gruntów na odległość 5 km ; 2298	m3	2 298,0
		razem	m3	2 298,0 x4
		<i>D.02.03.01.11. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu m3 1.446</i>		
26	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV Roboty poprzeczne ; 1223 Roboty podłużne ; 223	m3	1 223,0
		razem	m3	1 223,0
27	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	1 446,0
28	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowitzem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 1446 * 0,03	m3	43,4
		razem	m3	43,4
29	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 7 - nasyp ; 10798	m2	10 798,0
		razem	m2	10 798,0
		<i>D.02.03.01.14A. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. m3 147</i>		
30	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 Dokop - Zał. nr 3 ; 147	m3	147,0
		razem	m3	147,0
31	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 dowóz z odległości 5 km ; 147	m3	147,0
		razem	m3	147,0 x4
32	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	147,0
33	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	147,0
34	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowitzem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 147* 0,03	m3	4,4
		razem	m3	4,4
		<i>D.02.03.01.14B. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. m3 2.486</i>		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108558B (OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 HAJNÓWKA-BIELSK PODLASKI DO DROGI GMINNEJ NR 108535B NOWOBEREZOWO-HAJNÓWKA) OD KM 0 + 000 DO KM 1 + 327 W GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
35	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - NASYP N1 Zał. nr 6 - NASYP N1 ; 2486	m3	2 486,0
		razem	m3	2 486,0
36	D-02.03.01	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 5 km ; 2486	m3	2 486,0
		razem	m3	2 486,0 x4
37	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	2 486,0
38	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	2 486,0
39	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm ³ , napelnianym z wodociągu 2486* 0,03	m3	74,6
		razem	m3	74,6
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45232000-2		
		<i>D.03.02.01.82 Rury osłonowe na przewodzie telekomunikacyjnym m 8</i>		
40	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) ; 0,5 * 8	m3	4,0
		razem	m3	4,0
41	D-03.02.01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 4* 0,7	m3	2,8
		razem	m3	2,8
42	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m ³ gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 4-2,8	m3	1,2
		razem	m3	1,2
43	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejące przewody. Przewody telekomunikacyjne ; 8	m	8,0
		razem	m	8,0
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01.11. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 6.859</i>		
44	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem podbudowy z kruszywa naturalnego ; 6859	m2	6 859,0
		razem	m2	6 859,0
		<i>D.04.03.01.12. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie m2 6.944</i>		
45	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 6859	m2	6 859,0
		razem	m2	6 859,0
46	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 85	m2	85,0
		razem	m2	85,0
		<i>D.04.03.01.22. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową m2 177</i>		
47	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m ² Podbudowa z kruszywa naturalnegow liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 689 ; 92	m2	92,0
		razem	m2	92,0
48	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 85	m2	85,0
		razem	m2	85,0
		<i>D.04.04.01.11. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 20 cm m2 6.859</i>		
49	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Podbudowa z kruszywa pod powierzchniowym utrwaleniem ; 6767 Nawierzchnia w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 689 ; 85 Odsadzki ; 31*0,22	m2	6 767,0
			m2	85,0
			m2	6,8
		razem	m2	6 858,8
		<i>D.04.07.01.17. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o grubość warstwy 9 cm m2 88</i>		
50	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm (poz. podstawowa-ekstrapolacja za 1 cm) Nawierzchnia w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 689 ; 85 Odsadzki ; 31*0,08	m2	85,0
			m2	2,5
		razem	m2	87,5
51	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz z odległości 30 km ; 88*0,2194	t	19,3
		razem	t	19,3 x25

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108558B (OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 HAJNÓWKA-BIELSK PODLASKI DO DROGI GMINNEJ NR 108535B NOWOBEREZOWO-HAJNÓWKA) OD KM 0 + 000 DO KM 1 + 327 W GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.05.27. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm m2 85</i>		
52	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm Nawierzchnia w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 689 ; 85	m2	85,0
		razem	m2	85,0
53	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz z odległości 30 km ; 85*0,1275	t	10,8
		razem	t	10,8 x25
		<i>D.05.03.08.31. Potrójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni m2 6.592</i>		
54	D-05.03.08	Potrójne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym kruszonym	m2	6 592,0
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.06.01.01.22. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm m2 13.948</i>		
55	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 7 - wykop ; 3150 Zał. nr 7 - nasyp ; 10798	m2	3 150,0
		razem	m2	10 798,0
56	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem grubość humusowania 10 cm ; 13948	m2	13 948,0
		razem	m2	13 948,0 x5
		<i>D.06.01.01.67. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi m2 12</i>		
57	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Wloty i wyloty przepustów pod drogami - 2 szt. ; (3+3)*2	m2	12,0
		razem	m2	12,0
		<i>D.06.02.01.41. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami m 96</i>		
58	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	96,0
		<i>D.06.02.01.42. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 50 cm m 12</i>		
59	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 * 12	m3	26,4
		razem	m3	26,4
60	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 26,4 * 0,7	m3	18,5
		razem	m3	18,5
61	D-06.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 26,4-18,5	m3	7,9
		razem	m3	7,9
62	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Ława z kruszywa naturalnego 40 * 80 cm ; 0,26 *12	m3	3,1
		razem	m3	3,1
63	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 50cm Przepust po wlocem dr. gminnej nr 108535B ; 12	m	12,0
		razem	m	12,0
		<i>D.06.02.01.43. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 60 cm m 12</i>		
64	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 ; (1,8 + 2,8) * 0,5 * 1,0 * 12	m3	27,6
		razem	m3	27,6
65	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 27,6* 0,7	m3	19,3
		razem	m3	19,3
66	D-06.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 27,6-19,3	m3	8,3
		razem	m3	8,3
67	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Ława z kruszywa naturalnego 50 * 90 cm ; 0,36 *12	m3	4,3
		razem	m3	4,3
68	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 60 cm Przepust w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 689 ; 12	m	12,0
		razem	m	12,0

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108558B (OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 HAJNÓWKA-BIELSK PODLASKI DO DROGI GMINNEJ NR 108535B NOWOBEREZOWO-HAJNÓWKA) OD KM 0 + 000 DO KM 1 + 327 W GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.06.04.01.21. Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp m 140</i>		
69	D-06.04.01	Czyszczenie rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm	m	140,0
		7 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 m2 5</i>		
70	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P - 4 ; 20 * 0,24	m2	4,8
		razem	m2	4,8
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane 43</i>	m2	
71	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P - 1e ; 11 * 0,12 P - 3a ; 140 * 0,20 P - 6 ; 160 * 0,08 P-7a ; 10*0,12	m2 m2 m2 m2	1,3 28,0 12,8 1,2
		razem	m2	43,3
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach m2 4</i>		
72	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P - 13 ; 16*0,2625	m2	4,2
		razem	m2	4,2
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych szt. 8</i>		
73	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	8,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków szt. 10</i>		
74	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	2,0
75	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	8,0
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa m2 334</i>		
76	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	334,0
77	D-10.07.01	Nawierzchnie żwirowe dolna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	334,0