

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108552B (PASIECZNIKI DUŻE - DROGA WOJEWÓDZKIEA NR 685 HAJNÓWKA - KLESZCZELE)
OD KM 0 + 000 DO KM 0 + 182,5 I OD KM 0+000 DO KM 1+712 W M. PASIECZNIKI DUŻE, 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. km 1,89</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Dr. gminna nr 108552B km 0+000 - 1+712 ; 1,712 Dr. gminna nr 108552B km 0+000 - 0+182,5 ; 0,1825	km km	1,71 0,18
		razem	km	1,89
		<i>D.01.02.01.11. Karczowanie drzew o średnicy do 10 cm szt. 34</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 10 cm Wg planu wyrębu drzew ; 34	szt	34,0
		razem	szt	34,0
3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 34*0,07	mp	2,4
		razem	mp	2,4
4	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 34*0,05	mp	1,7
		razem	mp	1,7
5	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 34*0,06	mp	2,0
		razem	mp	2,0
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków ha 0,028</i>		
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni Wg planu wyrębu drzew ; 275/10000	ha	0,028
		razem	ha	0,028
7	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km Po wykarczowaniu krzaków ; 0,028*429	mp	12,0
		razem	mp	12,0
		<i>D.01.02.02.13. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm m2 509</i>		
8	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 509	m2	509,0
		razem	m2	509,0
9	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi grubość warstwy humusu 20 cm ; 509	m2	509,0
		razem	m2	509,0
10	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 ; 509*0,2	m3	101,8
		razem	m3	101,8
11	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 (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 101,8	m3	101,8
		razem	m3	101,8
		<i>D.01.02.04.11. Rozebranie podbudowy z kruszywa m2 52</i>		
12	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 5 cm) Pod nawierzchnią bitumiczną ; 52	m2	52,0
		razem	m2	52,0
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 Powierzchnia podbudowy gr. 20 cm ; 52*0,20	m3	10,4
		razem	m3	10,4
14	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	10,4
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		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108552B (PASIECZNIKI DUŻE - DROGA WOJEWÓDZKIEA NR 685 HAJNÓWKA - KLESZCZELE)
OD KM 0 + 000 DO KM 0 + 182,5 I OD KM 0+000 DO KM 1+712 W M. PASIECZNIKI DUŻE, GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 10,4	m3	10,4
		razem	m3	10,4
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych m2 52</i>		
16	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5 cm (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 1 cm) Nawierzchnia bitumiczna ; 52	m2	52,0
		razem	m2	52,0
17	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 Grubość 5 cm ; 52*0,05	m3	2,6
		razem	m3	2,6
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	2,6
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 2,6	m3	2,6
		razem	m3	2,6
		<i>D.01.02.04.56. Przetawienie ogrodzeń m 26</i>		
20	D-01.02.04	Przetawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją Płot drewniany ; 26	m	26,0
		razem	m	26,0
		<i>D.01.02.04.71. Rozebranie przepustów z rur betonowych m 9</i>		
21	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	9,0
22	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 ; 9 * 0,408	t	3,7
		razem	t	3,7
23	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 (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 3,7	t	3,7
		razem	t	3,7
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych szt. 2</i>		
24	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	2,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych szt. 2</i>		
25	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	2,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 4511200-0		
		<i>D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat, I-V m3 563</i>		
26	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Zużycie na miejscu - Zał. nr 3 ; 121+442	m3	563,0
		razem	m3	563,0
		<i>D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km m3 115</i>		
27	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 ; 115	m3	115,0
		razem	m3	115,0
		<i>D.02.01.01.13. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km m3 2.491</i>		
28	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 3 - Wykop do odwiezienia na odkład ; 0+1082 Zał. nr 5 - Tabela objętości wykopu W1 ; 644+880	m3	1.082,0
			m3	1.524,0

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108552B (PASIECZNIKI DUŻE - DROGA WOJEWÓDZKIEA NR 685 HAJNÓWKA - KLESZCZELE)
OD KM 0 + 000 DO KM 0 + 182,5 I OD KM 0+000 DO KM 1+712 W M. PASIECZNIKI DUŻE, GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Zał. nr 3 - Minus wykop wykorzystany do budowy nasypów ; -115	m3	-115,0
		razem	m3	2.491,0
29	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 (Krotność= 4) Odowóz gruntów na odległość 5 km ; 2491	m3	2.491,0
		razem	m3	2.491,0
		<i>D.02.03.01.11. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu 678</i> m3		
30	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV Roboty poprzeczne ; 563 Roboty podłużne ; 115	m3	563,0
		razem	m3	115,0
		razem	m3	678,0
31	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	678,0
32	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 678 * 0,03	m3	20,3
		razem	m3	20,3
33	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 7 - nasyp ; 207+1942	m2	2.149,0
		razem	m2	2.149,0
		<i>D.02.03.01.14. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km m3 1.370</i>		
34	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 - NASYP N1 Zał. nr 6 - NASYP N1 ; 456+914	m3	1.370,0
		razem	m3	1.370,0
35	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 (Krotność= 4) dowóz z odległości 5 km ; 1370	m3	1.370,0
		razem	m3	1.370,0
36	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	1.370,0
37	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	1.370,0
38	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 1370 * 0,03	m3	41,1
		razem	m3	41,1
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45232000-2		
		<i>D.03.02.01.23. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm m 3</i>		
39	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (1,4 + 2,8) * 0,5 * 1,5 * 3	m3	9,5
		razem	m3	9,5
40	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 9,5* 0,7	m3	6,7
		razem	m3	6,7
41	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 9,5-6,7	m3	2,8
		razem	m3	2,8
42	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	3,0
		<i>D.03.02.01.41. Wykonanie studzienek ściekowych szt. 1</i>		
43	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (2,3 + 13,2) * 0,5 * 2,66 * 1	m3	20,6

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108552B (PASIECZNIKI DUŻE - DROGA WOJEWÓDZKIEA NR 685 HAJNÓWKA - KLESZCZELE)
OD KM 0 + 000 DO KM 0 + 182,5 I OD KM 0+000 DO KM 1+712 W M. PASIECZNIKI DUŻE, GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	20,6
44	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 20,6* 0,7	m3	14,4
		razem	m3	14,4
45	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 20,6-14,4	m3	6,2
		razem	m3	6,2
46	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1,0
		<i>D.03.02.01a.73. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych szt. 8</i>		
47	D.03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 wodociąg - 8 szt. ; 8*0,1	m3	0,8
		razem	m3	0,8
		<i>D.03.02.01.82 Rury osłonowe na przewodzie telekomunikacyjnym m 8</i>		
48	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
49	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
50	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 4-2,8	m3	1,2
		razem	m3	1,2
51	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejące przewody. Przewody telekomunikacyjne ; 8	m	8,0
		razem	m	8,0
		<i>D.03.04.01.13. Wykonanie studni chłonnych z kręgów o średnicy 1,2 m szt. 1</i>		
52	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Wg KPED 02.07 jako studnia chłonna - 1 szt ; (4,5 + 18) * 0,5 * 2,5 * 1	m3	28,1
		razem	m3	28,1
53	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami Wykorzystanie gruntu uzyskanego z wykopu w 70% ; 28,1* 0,7	m3	19,7
		razem	m3	19,7
54	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Pozostała ilość gruntu z wykopu ; 28,1-19,7	m3	8,4
		razem	m3	8,4
55	D-03.02.01	Studnie chłonne o głębokości 3,0m z kręgów o średnicy 1,2 m Wg KPED 02.07 jako studnia chłonna - 1 szt ; 1	szt	1,0
		razem	szt	1,0
		<i>D.03.03.01. Sączki podłużne (drenaż) m 365</i>		
56	D.03.03.01	Sączki podłużne na głębokości 100cm w gruncie kategorii III	m	365,0
		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 7.866</i>		
57	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem podbudowy z kruszywa naturalnego ; 7866	m2	7.866,0
		razem	m2	7.866,0
		<i>D.04.03.01.12. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie m2 7.908</i>		
58	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszanej Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 7866	m2	7.866,0
		razem	m2	7.866,0

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108552B (PASIECZNIKI DUŻE - DROGA WOJEWÓDZKIEA NR 685 HAJNÓWKA - KLESZCZELE)
OD KM 0 + 000 DO KM 0 + 182,5 I OD KM 0+000 DO KM 1+712 W M. PASIECZNIKI DUŻE, GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
59	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 42	m2	42,0
		razem	m2	42,0
		<i>D.04.03.01.22. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową m2 88</i>		
60	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z kruszywa naturalnego na drodze wojewódzkiej ; 46	m2	46,0
		razem	m2	46,0
61	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 42	m2	42,0
		razem	m2	42,0
		<i>D.04.04.01.11. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 20 cm m2 7.866</i>		
62	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Podbudowa na drodze gminnej ; 7820 Nawierzchnia w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 685 ; 42 Odsadzki ; 19*0,22	m2	7.820,0
			m2	42,0
			m2	4,2
		razem	m2	7.866,2
		<i>D.04.07.01.17. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o grubość warstwy 9 cm m2 44</i>		
63	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm Nawierzchnia w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 685 ; 42 Odsadzki ; 19*0,08	m2	42,0
			m2	1,5
		razem	m2	43,5
64	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 25) Dowóz z odległości 30 km ; 43,5*0,2194	t	9,5
		razem	t	9,5
		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 42</i>		
65	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm Nawierzchnia w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 685 ; 42	m2	42,0
		razem	m2	42,0
66	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 25) Dowóz z odległości 30 km ; 42*0,1275	t	5,4
		razem	t	5,4
		<i>D.05.03.08.31. Potrójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni m2 7.593</i>		
67	D-05.03.08	Potrójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym kruszonym	m2	7.593,0
		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 2.149</i>		
68	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 7 - nasyp ; 207+1942	m2	2.149,0
		razem	m2	2.149,0
69	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) grubość humusowania 10 cm ; 2149	m2	2.149,0
		razem	m2	2.149,0
		<i>D.06.01.01.67. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi m2 18</i>		
70	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Wloty i wyloty przepustów pod drogami - 3 szt. ; (3+3)*3	m2	18,0
		razem	m2	18,0
		<i>D.06.02.01.42. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 50 cm m 26</i>		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108552B (PASIECZNIKI DUŻE - DROGA WOJEWÓDZKIEA NR 685 HAJNÓWKA - KLESZCZELE)
OD KM 0 + 000 DO KM 0 + 182,5 I OD KM 0+000 DO KM 1+712 W M. PASIECZNIKI DUŻE, GM. HAJNÓWKA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
71	D-06.02.01	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 ; (1,7 + 2,7) * 0,5 * 1,0 * (12+14)	m ³	57,2
		razem	m ³	57,2
72	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 57,2 * 0,7	m ³	40,0
		razem	m ³	40,0
73	D-06.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m ³ gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 57,2-40,0	m ³	17,2
		razem	m ³	17,2
74	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Ława z kruszywa naturalnego 40 * 80 cm ; 0,26 *(12+14)	m ³	6,8
		razem	m ³	6,8
75	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 50cm Przy skrzyżowaniu z dr. powiatową nr 1672B ; 12+14	m	26,0
		razem	m	26,0
		<i>D.06.02.01.43. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 60 cm m 10</i>		
76	D-06.02.01	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 ; (1,8 + 2,8) * 0,5 * 1,0 * 10	m ³	23,0
		razem	m ³	23,0
77	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 23* 0,7	m ³	16,1
		razem	m ³	16,1
78	D-06.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m ³ gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 23-16,1	m ³	6,9
		razem	m ³	6,9
79	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Ława z kruszywa naturalnego 50 * 90 cm ; 0,36 *10	m ³	3,6
		razem	m ³	3,6
80	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 60 cm Przepust w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 685 ; 10	m	10,0
		razem	m	10,0
		<i>D.06.04.01.21. Oczyszczenie rowów z namułu m 105</i>		
81	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm Wzdłuż drogi wojewódzkiej ; 85 Wzdłuż drogi powiatowej ; 20	m	85,0
		razem	m	20,0
		razem	m	105,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych szt. 16</i>		
82	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	16,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków szt. 22</i>		
83	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m ²	szt	2,0
84	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	20,0
		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 275</i>		
85	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	275,0
86	D-10.07.01	Nawierzchnie żwirowe dolna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	275,0