

Ul. Parzniewska 10,
05-800 Pruszków/ Polska

Dyrekcja PJ, Oddział CC
Ul. Hanasiewicza 19
PL 35-103 Rzeszów / Polska

Telefon: +48 0 17/786 11 00
Telefax: +48 0 17/786 00 01

INWESTOR: Powiat Leżajski
ul. Kopernika 8
37-300 Leżajsk

WYKONAWCA: STRABAG Sp. z o.o. Budownictwo Infrastruktury
ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków

NR UMOWY OR.2151.36.2018

**TYTUŁ
PROJEKTU:** Przebudowa drogi powiatowej nr 1240R Wola Zarczycka – Nowa
Sarzyna od drogi 1264R do skrzyżowania z drogą krajową nr 77
Lipnik - Przemysł w km 0+000 – 8+310

**STADIUM
PROJEKTU:** **PROJEKT WYKONAWCZY**

**TYTUŁ CZĘŚCI
PROJEKTU:** **PRZEDMIAR ROBÓT**
ODCINEK II od km 4+070 do km 8+310

L.p.	Branża	Funkcja	Imię i nazwisko Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Drogowa	Projektant	mgr inż. Jan Gajowy upr. PDK/0091/PWOD/15	12.2021	

Rzeszów, grudzień 2021

Przedmiar - branża drogowa

Przebudowa drogi powiatowej nr 1240R Wola Zarczycka - Nowa Sarzyna od drogi 1264R
do skrzyżowania z drogą krajową nr 77 Lipnik-Przemysł w km 0+000 - 8+310
- ODCINEK 2 OD KM 4+070 DO KM 8+310

Kod CPV Kategoria robót:
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy, dróg

Lp.	Nr STWIORB Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwy części obiektów, elementów scalonych i elementów rozliczeniowych (robót podstawowych)	Jednostka miary	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
1. D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45233000-8				
1.1	D-01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
1.1.1	D-01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym		
1.1.1.1		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach drogowych w terenie pagórkowatym wraz z inwentaryzującą powykonawczą	km	4,24
1.1.1.2		Przestawianie punktu osnowy geodezyjnej; (w zakresie projektowanego chodnika, ścieżki, jezdni)	szt.	10
1.2	D-01.02.01.	Usunięcie drzew lub krzaków		
1.2.1	D-01.02.01.	Ścinanie drzew o średnicy 10-35 cm wraz z karczowaniem pni		
1.2.1.1		Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi oraz dłuźyc, wg tabeli 1.	szt.	3
1.2.2	D-01.02.01.	Ścinanie drzew o średnicy 36-55 cm wraz z karczowaniem pni		
1.2.2.1		Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi oraz dłuźyc, wg tabeli 1.	szt.	23
1.2.3	D-01.02.01.	Ścinanie drzew o średnicy ponad 55 cm wraz z karczowaniem pni		
1.2.3.1		Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi oraz dłuźyc, wg tabeli 1.	szt.	7
1.2.4	D-01.02.01.	Ścinanie krzaków i poszycia wraz z karczowaniem pni		
1.2.4.1		Mechaniczne karczowanie krzewów i poszycia, ilość sztuk krzewów 3000/ha wraz z transportem, : - wg tabeli 1, - dodatkowy zakres wynikający z odrębnego zadania Rozbudowy DP 1240 R, - dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	ha	0,061
1.3	D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu		
1.3.1	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20 cm		
1.3.1.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20 cm wraz z transportem na odkład: - wg tabeli 1, - dodatkowy zakres wynikający z odrębnego zadania Rozbudowy DP 1240 R, - dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ²	42628
1.4	D-01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
1.4.1	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa		
1.4.1.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm	m ²	94,0
1.4.1.2		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm chodnika wraz dojściem dla pieszych i peronem zatoki autobusowej	m ²	1159,0
1.4.2	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z betonu		
1.4.2.1		Rozebranie podbudowy z chudego betonu gr. 20 cm zatok autobusowych	m ²	115,0
1.4.3	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z betonu asfaltowego		
1.4.3.1		Rozebranie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 5 cm - istn. zatoka autobusowa	m ²	115,0

1	2	3	4	5
1.4.4	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem		
1.4.4.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 15 cm jezdni zatok autobusowych	m ²	115,0
1.4.5	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia		
1.4.5.1		Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 20 cm - parking przy zakładach Ciech - parking przy stadionie - zjazdy bitumiczne - istn. zatoka autobusowa - zjazdy z kruszywa - umocnione pobocza	m ²	3754,0
1.4.6	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych		
1.4.6.1		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 8 cm - parking przy zakładach Ciech - parking przy stadionie - zjazdy bitumiczne - istn. zatoka autobusowa	m ²	3660,0
1.4.7	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej		
1.4.7.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm wraz z podsypką cem.-piask. gr. 5 cm chodników	m ²	1159,0
1.4.8	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych		
1.4.8.1		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych o wym. 60x40x10 cm wraz z podsypką cem.-piask. (umocnienie rowów)	m ²	173,4
1.4.9	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych		
1.4.9.1		Rozebranie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm wraz z ławami bet.	m	1073,0
1.4.10	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych		
1.4.10.1		Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm wraz z ławami bet.	m	1824,0
1.4.11	D-01.02.04.	Rozebranie balustrad ochronnych stalowych		
1.4.11.1		Rozbiórka balustrad stalowych ochronnych dla pieszych	m	12,0
1.4.12	D-01.02.04.	Rozebranie przepustów z rur betonowych		
1.4.12.1		Rozbiórka przepustów betonowych rurowych średnicy 50 cm pod zjazdami	m	31,0
1.4.12.2		Rozbiórka przepustów betonowych rurowych średnicy 50 cm pod zjazdami	m	15,3
1.4.12.3		Rozebranie przepustu monolitycznego o wym. 1,2x3,0 (wys.x szer.) pod DP1240R wraz z 2 ściankami czołowymi	m	8,6
1.4.13	D-01.02.04.	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych		
1.4.13.1		Rozbiórka słupków śr. 70 mm znaków drogowych typu A, B, C, D, E, F, T, U	szt.	119
1.4.14	D-01.02.04.	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych		
1.4.14.1		Rozbiórka tablic do znaków drogowych typu A, B, C, D, E, F, T, U (średnie)	szt.	82
1.4.15	D-01.02.04.	Rozebranie ścianek czołowych przepustów		
1.4.15.1		Rozbiórka ścianek czołowych przepustów betonowych średnicy 40-60 cm pod zjazdami przy drodze 1240R	szt.	10,0
1.4.16	D-01.02.04.	Rozbiórka wiat zatok autobusowych		
1.4.16.1		Rozbiórka wiaty zatoki autobusowej (2 szt.)	szt.	2
1.4.17	D-01.02.04.	Rozbiórka istniejących studni		
1.4.17.1	D-01.02.04.	Usunięcie studzienek ściekowych betonowych o średnicy 0,5 m z wpustem żeliwnym typu ciężkiego w zakresie jezdni wraz ze studniami z kręgów żelbetowych wraz z przykanalikami.	szt.	20
1.4.17.2	D-01.02.04.	Usunięcie studni chłonnych o średnicy 1,2 m z wpustem żeliwnym typu ciężkiego w zakresie jezdni wraz ze studniami z kręgów żelbetowych	szt.	6
1.4.18	D-01.02.04.	Rozbiórka istniejącej kanalizacji deszczowej		
1.4.18.1	D-01.02.04.	Usunięcie istniejącej kanalizacji deszczowej ø150 na odcinku kolidującym z projektowaną (wg planu sytuacyjnego)	m	20

1	2	3	4	5
2. D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45233000-5				
2.1	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
2.1.1	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. nieskalistych z transportem urobku (jako nieprzydatny) na miejsce składowania		
2.1.1.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. nieskalistym z transportem urobku (jako nieprzydatny) na miejsce składowania: - wg tabeli 4 z uwzględnieniem robót ziemnych przy przebudowie zjazdów - dodatkowy zakres wynikający z odrębnego zadania Rozbudowy DP 1240 R, - dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ³	1 792,1
2.2	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów		
2.2.1	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu nieskalistego z pozyskaniem i transportem gruntu		
2.2.2.1		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu nieskalistego uzyskanego z dokopu z transportem: - wg tabeli 4 z uwzględnieniem robót ziemnych przy przebudowie zjazdów oraz wykorzystaniem ziemi urodzajnej - dodatkowy zakres wynikający z odrębnego zadania Rozbudowy DP 1240 R, - dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ³	15 589,1
3. D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233000-9				
3.1	D-03.03.01.	Kanalizacja deszczowa		
3.1.1	D-03.03.01.	Wykonanie kanalizacji deszczowej		
3.1.1.1		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur typu HDPE, dwuściennych o śr. 50 cm wraz z wykonaniem rozbiórek, wykopów, na podłożu z pospółki gr. 15 cm oraz z zasypką piaskiem do 30cm powyżej rury wraz z umocnieniem wlotów/wylotów	m	551,0
3.1.1.2		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur typu HDPE, dwuściennych o śr. 30 cm wraz z wykonaniem rozbiórek, wykopów, na podłożu z pospółki gr. 15 cm oraz z zasypką piaskiem do 30cm powyżej rury wraz z umocnieniem wlotów/wylotów	m	61,0
3.1.1.3		Wykonanie przykanalików z rur HDPE, dwuściennych o średnicy 20 cm wraz z wykonaniem rozbiórek, wykopów (przekopów), podsypki wraz z zasypką. Uwaga po wykonaniu przykanalika pod jezdnią należy wykonać konstrukcję jak na poszerzeniu	m	329
3.1.2	D-03.03.01.	Wykonanie studzienek ściekowych betonowych		
3.1.2.1		Wykonanie studzienek ściekowych betonowych o średnicy 0,5 m z wpustem żeliwnym typu ciężkiego w zakresie jezdni wraz ze studniami z kręgów żelbetowych (53 szt. zakresie jezdni, 4 szt. w ścieku)	szt.	57,0
3.1.3	D-03.03.01.	Wykonanie studni rewizyjnych		
3.1.3.1		Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów żelbetowych o średnicy 1,2 m, z kręgów żelbetowych - wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, wg KPED karta 02.09	szt.	17,0
3.1.3.2		Wykonanie studni rewizyjnej o średnicy 1,0m z kręgów żelbetowych - wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, wg KPED karta 02.09 (wg planu sytuacyjnego - studnia 34-2)	szt.	1,0
3.1.4	D-03.03.01.	Wykonanie studni chłonnej		
3.1.4.1		Wykonanie studni chłonnej o średnicy 1,5 m z kręgów żelbetowych - wraz z osadnikiem przed wlotem oraz wszystkimi robotami towarzyszącymi, wg KPED karta 01.14	szt.	4,0
3.1.4.2		Wykonanie studni chłonnej o średnicy 1,0 m z kręgów żelbetowych - wraz z osadnikiem przed wlotem oraz wszystkimi robotami towarzyszącymi, wg KPED karta 01.14 (wg planu sytuacyjnego - studnie 37,38)	szt.	2,0
3.1.5	D-03.03.01.	Oczyszczenie studni chłonnej		
3.1.5.1		Wymiana warstw filtracyjnych (warstwa piasku gruboziarnistego oraz warstwa żwiru 4/10) oraz geowłókniny w istniejących studniach chłonnych	szt.	17,0

1	2	3	4	5
4. D-04.00.00 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9				
4.1	D-04.01.01.	Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
4.1.1	D-04.01.01.	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w gr. nieskalistych		
4.1.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie nieskalistym (poza zakresem chodnika i ścieżki rowerowej)	m ²	6230
4.2	D-04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
4.2.1	D-04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie		
4.2.1.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie - w-wa podbudowy z kr. łam. 0/31,5 gr. 20 cm: - poszerzenia drogi 1240R, - zjazdy bitumiczne (poza zakresem ścieżki i chodnika), - miejsca postojowe bitumiczne,	m ²	6089
4.2.2	D-04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie		
4.2.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie - w-wa wiążąca/wyrównawcza AC16W: - drogi 1240R, - zjazdy bitumiczne (poza zakresem ścieżki i chodnika), - miejsca postojowe bitumiczne,	m ²	31073
4.2.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie - w-wa podbudowy zasadniczej z MCE gr. 20cm: -drogi 1240R i dróg podporządkowanych.	m ²	31987
4.2.3	D-04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie		
4.2.3.1		Skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie - w-wa podbudowy z kr. łam. 0/31,5 gr. 20 cm - poszerzenia drogi 1240R, - zjazdy bitumiczne i drogi wewnętrzne o naw. bitum. - miejsca postojowe bitumiczne,	m ²	6089
4.2.4	D-04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie		
4.2.4.1		Skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie - w-wa wiążąca AC16W; - drogi 1240R, - zjazdy bitumiczne (poza zakresem ścieżki),	m ²	31073
4.2.4.2		Skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie - w-wa podbudowy zasadniczej z MCE gr. 20cm: - drogi 1240R i dróg podporządkowanych.	m ²	31987
4.3	D-04.04.02A	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
4.3.1	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, w-wa dolna, gr. w-wy 16-20 cm		
4.3.1.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazd indywidualny z kostki (poza zakresem chodnika) - zjazdy indywidualne z kruszywa, - zjazdy bitumiczne (poza zakresem ścieżki)	m ²	710,3
4.3.2	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, w-wa górna, gr. w-wy 16-20 cm		
4.3.2.1		Wykonanie podbudowy, z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm: - poszerzenia drogi 1240R, - zjazdy bitumiczne (poza zakresem ścieżki i chodnika), - miejsca postojowe bitumiczne, - parking i zjazd przy stadionie - chodnik przy stadionie - nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kruszywa	m ²	7 339,4
4.3.3	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, w-wa górna, gr. w-wy 30 cm		
4.3.3.1		Wykonanie podbudowy zatoki z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, w-wa górna, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu do 30 cm	m ²	123,1

1	2	3	4	5
4.4	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki lub gruntu stabilizowanego cementem		
4.4.1	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z mieszanki związnej spoiwem hydraulicznym, klasa C5/6		
4.4.1.1		Wykonanie podbudowy zatoki autobusowej z mieszanki związnej spoiwem hydraulicznym, klasa C5/6, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	126,5
4.5	D-04.10.01A	Podbudowa z MCE (mieszanka mineralno-cementowo-emulsyjna)		
4.5.1.1		Wykonanie podbudowy z MCE wykonywanej na miejscu z doziarnieniem 50%, grubości 20 cm	m ²	31987
5. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9				
5.1	D-05.03.03.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego- warstwa wiązająca i wyrównawcza		
5.1.1	D-05.03.03	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiązająca, gr. 12 cm		
5.1.1.1		Wykonanie nawierzchni AC 16W gr. 8 cm: - drogi 1240R, - zjazdów bitumicznych (poza zakresem ścieżki)	m ²	31073
5.2	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego- warstwa ściernalna		
5.2.1	D-05.03.05A.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa ściernalna, gr. 4 cm		
5.2.1.1		Wykonanie nawierzchni AC11S gr. 4cm: - drogi 1240R, - zjazdów bitumicznych (poza zakresem ścieżki) - miejsca postojowe bitumiczne.	m ²	30464
5.3	D-05.03.04.	Nawierzchnia z betonu cementowego		
5.3.1	D-05.03.04.	Wykonanie nawierzchni betonowych dyblowanych - w-wa górna, gr. 25cm		
5.3.1.1		Wykonanie w-wy ściernalnej nawierzchni zatok autobusowych z dyblowanego betonu cementowego C35/45 gr. 25 cm	m ²	115
5.4	D-05.03.11.	Recykling		
5.4.1	D-05.03.11.	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 14,0 cm		
5.4.1.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 14,0 cm na drodze 1240R	m ²	28302
5.5		Nawierzchnia z kostki		
5.5.1	D-08.02.02.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 8 cm		
5.5.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (bet. C30/37) gr. 8 cm (100% kostka kolorowa) na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm - parking i zjazd przy stadionie, - chodnik przy stadionie,	m ²	616
5.5.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (bet. C30/37) gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm, (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) - dojścia lewostronne	m ²	16,5
6. D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9				
6.1	D-06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
6.1.1	D-06.01.01.	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów oraz wykopów w gruncie nieskalistym		
6.1.1.1		Reczne plantowanie z humusem gr. 20 cm skarp i korony nasypów w gruncie nieskalistym - humus pozyskany z robót przygotowawczych: - humus pozyskany z robót przygotowawczych (tabela 3) - dodatkowy zakres wynikający z odrębnego zadania Rozbudowy DP 1240 R, - dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ²	18157
6.1.2	D-06.01.01.	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi betonowymi		
6.1.2.1		Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi o wym. 60x40x10 cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą: - wg. Planu sytuacyjnego, - dodatkowy zakres wynikający z odrębnego zadania Rozbudowy DP 1240 R,	m ²	1211,2

1	2	3	4	5
6.1.3	D-06.01.01.	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi muldawymi		
6.1.3.1		Wykonanie ścieku na dnie rowu z elementu betonowego typu "mulda" szer. 60 cm na podsypce cem.-piask. gr.5 cm, na ławie betonowej C12/15 (gr.10cm): - wg. Planu sytuacyjnego, - dodatkowy zakres wynikający z odrębnego zadania Rozbudowy DP 1240 R,	m	353
6.1.3.2		Wykonanie ścieku za chodnikiem z elementu betonowego typu "mulda" szer. 25 cm na podsypce cem.-piask. gr.3 cm, na ławie betonowej C12/15 (gr.7 cm)	m	155
6.1.3.3		Wykonanie ścieku skarpowego szer. 38/50 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm, na ławie betonowej C12/15 (gr.7 cm) przy odprowadzeniu wody z ścieku typu "mulda" do umocnionego rowu przydrożnego: - dodatkowy zakres wynikający z odrębnego zadania Rozbudowy DP 1240 R,	m	2,5
6.1.3.4		Umocnienie rowu przydrożnego w miejscach skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia - wyłożenie geowłókniną (o gramaturze minimum 400 g/m ³) dna i skarp rowu. Na geowłókninie ułożyć ażurowe płyty betonowe, dodatkowo utwierdzone w gruncie palisadą z kołków drewnianych o długości 0,75-1,2m (wg przekroju typowego 3.1)	m	23
6.1.4	D-06.01.01.	Umocnienie dna i skarp cieku kamieniem na betonie gr. 30 cm		
6.1.4.1		Wykonanie umocnienia dna i skarp cieku kamieniem na betonie gr. 30 cm	m ²	114
6.1.5	D-06.01.01.	Umocnienie dna i skarp cieku kamieniem na betonie gr. 10 cm		
6.1.5.1		Wykonanie umocnienia dna i skarp cieku kamieniem na betonie gr. 10 cm: - umocnienie rowów w zakresie dowiązania do projektowanych przepustów pod koroną drogi, - umocnienie odprowadzenia wody z bitumicznych miejsc postojowych,	m ²	30
6.2	D-06.02.01.	Przepusty		
6.2.1	D-06.02.01.	Wykonanie przepustów z HDPE o średnicy 400 mm		
6.2.1.1		Wykonanie przepustów z HDPE o średnicy ϕ 400 pod zjazdami na ławie z kruszywa gr. 25 cm z umocnieniem brukiem na betonie	m	126,0
6.2.2	D-06.02.01.	Wykonanie przepustów z HDPE o średnicy 800 mm		
6.2.2.1		Wykonanie przepustów z HDPE pod DP1240R o średnicy 800 mm, na ławie z kruszywa gr.25 cm. Uwzględnić 3 ścianki czołowe wylewane, żelbetowe z betonu min. C25/30 o wymiarach (wys.x szer x gr.ścianki).: - 2 ścianki: 4,0x7,0x0,3m, - 1 ścianka: 4,25x7,0x0,3m.	m	11,7
6.2.3	D-03.01.01.	Wykonanie przepustów skrzynkowych		
6.2.3.1		Wykonanie przepustu prefabrykowanego skrzynkowego żelbetowego pod DP1240R o wym. w świetle 1,5x2,5 m (wys x szer.) i grubości ścianki 0,22 m, na ławie z betonu klasy min. C8/10, oraz fundamencie kruszywowym z mieszanki żwirowo-piaskowej gr. 30 cm. Uwzględnić 2 ścianki czołowe żelbetowe wylewane z betonu min. C25/30 o wym. 3,75x5,5x0,3m oraz 3,9x5,5x0,3m (wys.x szer x gr.ścianki).	m	11,0
6.3	D-06.03.01A	Ścinanie i uzupełnienie pobocze		
6.3.1	D-06.03.01A	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, w-wa górna, gr. w-wy 5-15 cm		
6.3.1.1		Wykonanie umocnienia poboczy gruntowych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm	m ²	3 808,6
6.4	D-06.03.01A	Palisady i ściany oporowe		
6.4.1	D-06.03.01A	Palisady drewniane		
6.4.1.1		Ustawienie palisad drewnianych o średnicy 10 cm, l=1,2 m na skarpach i dnie cieku umocnionych kamieniem na betonie oraz w miejscach zabezpieczenia kolizji z siecią (wg przekroju normalnego 3.1)	m	11
6.4.1.2		Ustawienie palisad drewnianych o średnicy 7 cm, l=0,75 m w miejscach zabezpieczenia kolizji z siecią (wg przekroju normalnego 3.1)	m	3
6.5	D-06.04.01A	Nowe nasadzenia		
6.5.1	D-06.04.01A	Nowe nasadzenia		
6.5.1.1		Nowe nasadzenia drzew	szt.	33

1	2	3	4	5
6.6		Zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu		
6.6.1		Zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych		
6.6.1.1		Zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych (kable 15kV) poprzez nałożenie rury ochronnej dwudzielnej $\varnothing 160$	m	70
6.6.1.2		Zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych (kable 0,4kV) poprzez nałożenie rury ochronnej dwudzielnej $\varnothing 110$.	m	324
7. D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV45233000-9				
7.1	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome		
7.1.1	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (chemoutwardzalnymi) - linie ciągłe		
7.1.1.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masami chemoutwardzalnymi) wykonywane sposobem mechanicznym. Uwzględniono malowanie na czerwono przejazd P-11=15,18 m ² oraz malowanie na niebiesko miejsce postojowe P-18 = 16,20 m ²	m ²	480
7.1.1.2		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masami chemoutwardzalnymi) wykonywane sposobem mechanicznym (P-23, szt. 50 - przedłużenie ścieżki rowerowej poza zakresem PSOR): - dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ²	33
7.2	D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe		
7.2.1	D-07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
7.2.1.1		Ustawienie słupów z rur stalowych $\varnothing 70$ mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstw	szt.	70
7.2.2	D-07.02.01.	Ustawienie podpór o konstrukcji wspornikowej		
7.2.2.2		Ustawienie podpór o konstrukcji wspornikowej (znaki umieszczone na wysięgniku nad ścieżką rowerową)	szt.	12
7.2.3	D-07.02.01.	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków		
7.2.3.1		Przymocowanie do gotowych słupków znaków - grupa znaków "średnie", folia odblaskowa I generacji	szt.	73
7.2.3.2		Przymocowanie do gotowych słupków znaków - grupa znaków "średnie", folia odblaskowa II generacji - znaki A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b	szt.	24
7.2.3.3		Przymocowanie do konstrukcji wsporczej znaków informacyjnych D-6b aktywnych - oświetlony i podświetlony (grupa znaków "średnie"), folia odblaskowa II generacji	szt.	2
7.2.3.4		Przymocowanie do gotowych słupków znaków kierunku i miejscowości typ E (grupa znaków "średnie"), folia odblaskowa I generacji	szt.	12
7.2.3.5		Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.	82
7.3	D-07.05.01.	Bariery ochronne stalowe		
7.3.1	D-07.05.01.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przedkładkowych		
7.3.1		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przedkładkowych o parametrach N1-W2	m	277
7.3.2		Ustawienie barieroporęczy o parametrach N1-W1	m	12

1	2	3	4	5
8. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-9				
8.1	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe		
8.1.1	D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej (poza zakresem ścieżki rowerowej i chodnika)		
8.1.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), wyniesienie 12cm	m	1760
8.1.1.2		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), wyniesienie 2cm	m	71
8.1.1.3		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), wyniesienie 0cm	m	254
8.1.1.4		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), układane na płask	m	103
8.2	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe		
8.2.1	D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej (poza zakresem ścieżki rowerowej i chodnika)		
8.2.1.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm, na ławie betonowej z betonu C12/15 (V=0,04m ³ /mb)	m	29
8.3	D-08.05.04.	Ścieki z betonowej kostki brukowej		
8.3.1	D-08.05.04.	Ułożenie ścieków z kostki betonowej gr. 8 cm		
8.3.1.1		Ułożenie ścieków z 2-óch rzędów kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm: - przy miejscach postojowych bitumicznych, - przy zatoce autobusowej.	m	208
8.4	D-08.02.02.	Chodniki z brukowej kostki betonowej		
8.4.1	D-04.01.01.	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w gr. nieskalistych		
8.4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie nieskalistym	m ²	2651
8.4.2	D-08.02.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, w-wa dolna, gr. w-wy 16-20 cm (w zakresie chodnika)		
8.4.2.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm zjazdy indywidualne prawostronne,	m ²	293,0
8.4.3	D-08.02.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, w-wa górna, gr. w-wy 16-20 cm (w zakresie chodnika)		
8.4.3.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm zjazdy indywidualne prawostronne, chodnik, dojścia	m ²	2 651,0
8.4.4	D-08.02.02.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 8 cm		
8.4.4.1		Wykonanie nawierzchni ciągu pieszego z kostki brukowej integracyjnej z wypstkami (bet. C30/37) gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm,	m ²	26
8.4.4.2		Wykonanie nawierzchni ciągu pieszego z kostki brukowej betonowej (bet. C30/37) gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)	m ²	2337
8.4.4.3		Wykonanie nawierzchni dojeżdż z kostki brukowej betonowej (bet. C30/37) gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm, (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)	m ²	21
8.4.4.4		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej (bet. C30/37) gr. 8 cm (100% kostka kolorowa) na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm	m ²	293

1	2	3	4	5
8.4.5	D-08.02.02.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej (w zakresie chodnika)		
8.4.5.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm, na ławie betonowej z betonu C12/15 (V=0,04m ³ /mb)	m	1222
8.4.6	D-08.02.02.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej (w zakresie chodnika)		
8.4.6.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), wyniesienie 12cm	m	869
8.4.6.2		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), wyniesienie 2cm	m	145
8.4.6.3		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), wyniesienie 0cm	m	69
8.4.7	D-07.06.02.	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych (w zakresie chodnika)		
8.4.7.1		Ustawienie balustrad ochronnych ruchu pieszego - U11a	m	85
8.4.8	D-06.03.01A	Palisady i ściany oporowe (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.4.8.1		Ustawienie palisad betonowych o wymiarach 0,165x0,165x1,2m za chodnikiem.	m	51
8.4.8.2		Ustawienie ścian oporowych z elementów prefabrykowanych żelbetowych typu "L" o wys. min. 1,55 m - na podsypce cem.-piask. gr. 10 cm - na podkładzie betonowym z betonu min. C12/15 gr. 20 cm - wykonanie zasypki ścian oporowych z kruszywa 0/31,5 - wraz z uszczelnieniem połączeń pomiędzy elementami za pomocą papy bitumicznej (SBS)	m	33
8.5		Ścieżka rowerowa		
8.5.1	D-04.01.01.	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w gr. nieskalistych		
8.5.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie nieskalistym *dodatkový zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ²	8447
8.5.2	D-08.02.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, w-wa dolna, gr. w-wy 16-20 cm (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.5.2.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem) - zjazdy indywidualne prawostronne,	m ²	280,4
8.5.3	D-08.02.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, w-wa górna, gr. w-wy 16-20 cm (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.5.3.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem) - zjazdy indywidualne prawostronne, ścieżka rowerowa *dodatkový zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ²	8 447,0
8.5.4		Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej		
8.5.4.1		Wykonanie nawierzchni ścieralnej ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC8S gr. 4 cm: *dodatkový zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ²	8 180,0
8.5.4.2		Wykonanie nawierzchni wiążącej ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC11W gr. 4 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem) *dodatkový zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ²	8 180,0

1	2	3	4	5
8.5.5		Wykonanie nawierzchni zjazdów bitumicznych (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.5.5.1		Wykonanie nawierzchni ścieralnej zjazdów bitumicznych z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4 cm	m2	267
8.5.5.2		Wykonanie nawierzchni wiążącej zjazdów bitumicznych z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 8 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem)	m2	267
8.5.6	D-08.02.02.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.5.6.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm, na ławie betonowej z betonu C12/15 (V=0,04m ³ /mb): *dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m	3191
8.5.7	D-08.02.02.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.5.7.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), wyniesienie 12cm	m	2143
8.5.7.2		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb), wyniesienie 0cm	m	166
8.5.8	D-07.06.02.	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.5.8.1		Ustawienie balustrad ochronnych ruchu pieszego - U11a *dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m	814
8.5.9	D-06.01.01.	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi betonowymi (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.5.9.1		Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi o wym. 60x40x10 cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą *dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m ²	184,8
8.5.10	D-06.03.01A	Palisady i ściany oporowe (w zakresie ścieżki rowerowej)		
8.5.10.1		Ustawienie palisad betonowych o wymiarach 0,165x0,165x1,2m za ścieżką: *dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m	171
8.5.10.2		Ustawienie ścian oporowych z elementów prefabrykowanych żelbetowych typu "L" o wys. min. 1,55 m - na podsypce cem.-piask. gr. 10 cm - na podkładzie betonowym z betonu min. C12/15 gr. 20 cm - wykonanie zasyпки ścian oporowych z kruszywa 0/31,5 - wraz z uszczelnieniem połączeń pomiędzy elementami za pomocą papy bitumicznej (SBS): *dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m	385
8.5.10.3		Ustawienie ścian oporowych z elementów prefabrykowanych żelbetowych typu "L" o wys. min. 1,80 m - na podsypce cem.-piask. gr. 10 cm - na podkładzie betonowym z betonu min. C12/15 gr. 20 cm - wykonanie zasyпки ścian oporowych z kruszywa 0/31,5 - wraz z uszczelnieniem połączeń pomiędzy elementami za pomocą papy bitumicznej (SBS) *dodatkowy zakres wynikający z budowy ścieżki od zjazdu w km 6+627,18 do skrzyżowania w km 7+831,50	m	41

Tabela 1: WYCINKA DRZEW I KARCZOWANIE

**Temat zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 1240R Wola Zarczycka -
Nowa Sarzyna od drogi 1264R do skrzyżowania z drogą
krajową nr 77 Lipnik-Przemysł w km 0+000 - 8+310**

Zestawienie drzew do wycinki

Lp	Kilometraż	Rodzaj drzewa	Średnica pnia [cm]	Numer działki
1	5+254,45	dąb szypułkowy	66,0	5660
2	5+278,90	dąb szypułkowy	57,0	5660
3	5+307,24	olsza czarna	66,0	5660
4	5+613,18	sosna zwyczajna	58,0	8031
5	5+626,37	sosna zwyczajna	59,0	8031
6	5+627,30	sosna zwyczajna	29,0	8031
7	5+628,45	sosna zwyczajna	37,0	8031
8	5+630,00	sosna zwyczajna	38,0	8031
9	6+739,30	dąb szypułkowy	87,0	1317/1
10	6+963,45	dąb szypułkowy	109,0	1317/1
11	6+983,45	dąb szypułkowy	43,0	1317/1
12	6+985,90	dąb szypułkowy	45,0	1317/1
13	7+015,70	dąb szypułkowy	41,0	1317/1
14	7+140,50	dąb szypułkowy	52,0	1317/1
15	7+292,60	dąb szypułkowy	48,0	1317/1
16	7+381,35	dąb szypułkowy	50,0	1317/1
17	7+383,50	dąb szypułkowy	53,0	1317/1
18	7+397,50	dąb szypułkowy	46,0	1317/1
19	7+433,65	dąb szypułkowy	46,0	1317/1
20	7+524,80	dąb czerwony	52,0	1317/1
21	7+529,70	dąb czerwony	43,0	1317/1
22	7+534,15	dąb czerwony	35,0	1317/1
23	7+536,70	dąb czerwony	55,0	1317/1
24	7+560,00	dąb szypułkowy	35,0	1317/1
25	7+644,20	dąb szypułkowy	46,0	1317/1
26	7+649,40	dąb szypułkowy	45,0	1317/1
27	7+654,50	dąb czerwony	51,0	1317/1
28	7+655,55	dąb czerwony	41,0	1317/1
29	7+665,30	dąb szypułkowy	44,0	1317/1
30	7+729,10	dąb szypułkowy	49,0	1317/1
31	7+730,20	dąb szypułkowy	51,0	1317/1
32	7+734,75	dąb szypułkowy	45,0	1317/1
33	7+956,00	lipa drobnolistna	45,0	1317/1

Drzewa o średnicy 10-35cm	3 szt.
Drzewa o średnicy 36-55cm	23 szt.
Drzewa o średnicy >55cm	7 szt.

Zestawienie obszarów karczowania

Lp	Obszar	Rodzaj drzew o średnicy do 10cm	Powierzchnia [ha]	Nr działki
1	5+236-5+292	samosiejki, drobne dęby	0,0141	5660
2	5+248-5+300	samosiejki, drobne dęby	0,0160	5660
3	5+595-5+646	samosiejki, drobne dęby	0,0115	8031

SUMA	0,0416
-------------	---------------

Tabela 2: ZESTAWIENIE ZJAZDÓW

Temat zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 1240R Wola Zarczycka - Nowa Sarzyna od drogi 1264R do skrzyżowania z drogą krajową nr 77 Lipnik-Przemysł w km 0+000 - 8+310

Lp.	Strona	Kilometraż	Rodzaj zjazdu	Stan istniejący do rozbiórki			Stan projektowany				
				Rodzaj nawierzchni	Długość przepustu	Pow.	Rodzaj nawierzchni	Długość przepustu	Szerokość zjazdu	Pow. zjazdu	Pow. dojścia
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m]	[m ²]	[-]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]
1	L	4+078,97	publiczny	bitumiczna	0	50,1	bitumiczna	25,5	5	41,7	0
2	P	4+085,43	publiczny	utwardzona	0	19,5	bitumiczna	20	4	33,5	0
3	P	4+127,41	indywidualny	gruntowa	0	0	kostka betonowa	0	3,5	21	0
4	P	4+151,93	indywidualny	gruntowa	0	14,4	kostka betonowa	0	5,2	18,7	1,4
5	P	4+198,47	dojście	gruntowa	0	4,7	kostka betonowa	0	1	0	1,9
6	P	4+210,95	indywidualny	gruntowa	0	22,2	kostka betonowa	0	5,5	20,8	1,8
7	P	4+215,15	indywidualny	gruntowa	0	22,2	kostka betonowa	0	4	18,4	0
8	P	4+264,35	indywidualny	gruntowa	0	17,2	kostka betonowa	0	5	34,6	5
9	P	4+272,97	indywidualny	gruntowa	0	0	kostka betonowa	0	4	36	0
10	P	4+316,52	indywidualny	gruntowa	0	27,2	kostka betonowa	0	5	21,7	1,6
11	P	4+324,46	indywidualny	gruntowa	0	18,8	kostka betonowa	0	5	20,5	1,3
12	P	4+361,56	indywidualny	gruntowa	0	0	kostka betonowa	0	5	17,2	1
13	P	4+395,40	publiczny	bitumiczna	0	31,6	bitumiczna	0	5	37,9	0
14	L	4+408,09	indywidualny	utwardzona	0	14,1	kruszywo łamane	0	4	18,6	0
15	L	4+473,23	dojście	gruntowa	0	3	kostka betonowa	0	1	0	3,1
16	L	4+484,64	indywidualny	gruntowa	0	13,9	bitumiczna	0	4	14,8	0
17	P	4+489,26	indywidualny	gruntowa	0	18,7	kostka betonowa	0	3,5	14,9	0
18	L	4+490,31	publiczny	utwardzona	0	35	bitumiczna	0	5	39,2	0
19	P	4+525,37	indywidualny	gruntowa	0	17,1	kostka betonowa	0	5	20	1,6
20	P	4+544,49	indywidualny	gruntowa	0	18,2	kostka betonowa	0	5	21,7	2,1
21	P	4+571,15	indywidualny	gruntowa	0	24,4	kostka betonowa	0	4,5	27,1	0
22	L	4+574,67	indywidualny	gruntowa	0	12,3	kruszywo łamane	7,5	3	13	0
23	P	4+822,07	indywidualny	gruntowa	0	27	bitumiczna	0	3	14,7	0
24	L	4+822,44	indywidualny	gruntowa	0	12,4	kruszywo łamane	8	3	14,1	0
25	P	5+207,56	indywidualny	gruntowa	0	18,9	bitumiczna	0	3	21,4	0
26	L	5+217,08	indywidualny	gruntowa	0	15,5	kruszywo łamane	7,5	3	13,7	0
27	P	5+595,20	indywidualny	gruntowa	0	15,8	bitumiczna	0	3	15,3	0
28	L	5+602,54	indywidualny	gruntowa	0	26,6	kruszywo łamane	8	3	21,4	0
29	P	5+685,04	indywidualny	gruntowa	0	12,6	bitumiczna	0	3	18,9	0
30	P	5+921,43	indywidualny	gruntowa	0	11,8	bitumiczna	0	3	18	0
31	L	6+155,45	publiczny	gruntowa	0	56,5	bitumiczna	24,5	13	96,3	0
32	P	6+278,10	indywidualny	gruntowa	0	14,6	bitumiczna	0	3	18,2	0
33	P	6+340,27	indywidualny	gruntowa	0	18,7	bitumiczna	0	3	18,6	0
34	P	6+539,14	indywidualny	utwardzona	0	15,9	bitumiczna	0	4	23	0
35	P	6+579,63	publiczny	utwardzona	0	31,3	bitumiczna	0	3,5	30,4	0
36	P	6+599,80	indywidualny	utwardzona	0	36,3	bitumiczna	0	6	61,6	0
37	P	6+627,18	publiczny	bitumiczna	0	32,9	bitumiczna	0	5	26,8	0
38	P	7+019,20	indywidualny	gruntowa	0	12,2	bitumiczna	0	3	19,8	0
39	P	7+103,72	indywidualny	kostka betonowa	0	14,8	bitumiczna	0	4	17,3	0
40	P	7+147,71	indywidualny	gruntowa	0	12,7	bitumiczna	0	3	24,9	0
41	P	7+272,62	indywidualny	gruntowa	0	17,7	bitumiczna	0	3	15,3	0
42	P	7+406,39	indywidualny	gruntowa	0	22,2	bitumiczna	0	5	32,3	0
43	P	7+448,96	indywidualny	bitumiczna	0	29,9	bitumiczna	0	4,7	28,5	0
44	P	7+590,69	indywidualny	gruntowa	0	54,2	bitumiczna	0	9	65,6	0
45	P	7+717,36	publiczny	bitumiczna	0	64	bitumiczna	0	10	50,2	0
46	P	7+739,79	indywidualny	bitumiczna	0	16,3	bitumiczna	0	3	14,8	0
47	L	8+196,24	indywidualny	bitumiczna	0	38	kostka betonowa	0	5	36	0
SUMA								101	203,4	1208,4	20,8

Tabela 3: ZDJĘCIE HUMUSU I PLANTOWANIE

Temat zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 1240R Wola Zarczycka - Nowa Sarzyna od drogi 1264R do skrzyżowania z drogą krajową nr 77 Lipnik-Przemysł w km 0+000 - 8+310

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość [m]	Powierzchnia	
		[m ²]		[m ²]			[m ²]	
		H	PL	H	PL		H	PL
P 165	4+070,00	8,47	6,84					
P 166	4+089,56	8,48	2,31	8,48	4,58	19,56	165,87	89,58
P 167	4+100,00	7,66	4,91	8,07	3,61	10,44	84,25	37,69
P 168	4+125,00	8,39	5,38	8,03	5,15	25,00	200,75	128,75
P 169	4+150,00	8,01	5,19	8,20	5,29	25,00	205,00	132,25
P 170	4+175,00	7,71	5,01	7,86	5,10	25,00	196,50	127,50
P 171	4+200,00	7,81	4,49	7,76	4,75	25,00	194,00	118,75
P 172	4+225,00	8,05	5,13	7,93	4,81	25,00	198,25	120,25
P 173	4+250,00	9,47	6,37	8,76	5,75	25,00	219,00	143,75
P 174	4+268,00	7,52	5,14	8,50	5,76	18,00	153,00	103,68
P 175	4+279,98	8,20	5,22	7,86	5,18	11,98	94,16	62,06
P 176	4+300,00	7,52	4,13	7,86	4,68	20,02	157,36	93,69
P 177	4+320,00	7,79	4,66	7,66	4,40	20,00	153,20	88,00
P 178	4+350,00	7,40	4,07	7,60	4,37	30,00	228,00	131,10
P 179	4+380,00	7,23	3,94	7,32	4,01	30,00	219,60	120,30
P 180	4+410,00	5,41	1,73	6,32	2,84	30,00	189,60	85,20
P 181	4+435,00	5,58	2,58	5,50	2,16	25,00	137,50	54,00
P 182	4+456,93	6,07	2,88	5,83	2,73	21,93	127,85	59,87
P 183	4+475,00	5,24	2,25	5,66	2,57	18,07	102,28	46,44
P 184	4+500,00	5,48	2,53	5,36	2,39	25,00	134,00	59,75
P 185	4+520,00	7,68	4,46	6,58	3,50	20,00	131,60	70,00
P 186	4+538,26	7,81	4,40	7,75	4,43	18,26	141,52	80,89
P 187	4+560,00	8,46	4,00	8,14	4,20	21,74	176,96	91,31
P 188	4+590,00	8,33	4,24	8,40	4,12	30,00	252,00	123,60
P 189	4+620,00	8,65	4,71	8,49	4,48	30,00	254,70	134,40
P 190	4+650,00	8,54	4,28	8,60	4,50	30,00	258,00	135,00
P 191	4+680,00	9,22	4,65	8,88	4,47	30,00	266,40	134,10
P 192	4+710,00	10,78	5,97	10,00	5,31	30,00	300,00	159,30
P 193	4+740,00	10,29	6,73	10,54	6,35	30,00	316,20	190,50
P 194	4+770,00	9,55	6,62	9,92	6,68	30,00	297,60	200,40
P 195	4+800,00	8,69	5,22	9,12	5,92	30,00	273,60	177,60
P 196	4+830,00	7,83	3,82	8,26	4,52	30,00	247,80	135,60
P 197	4+860,00	7,89	3,67	7,86	3,75	30,00	235,80	112,50

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Powierzchnia	
		[m ²]		[m ²]		[m]	[m ²]	
		H	PL	H	PL	-	H	PL
				7,80	3,56	30,00	234,00	106,80
P 198	4+890,00	7,70	3,45	7,74	3,46	30,00	232,20	103,80
P 199	4+920,00	7,78	3,47	7,67	3,40	30,00	230,10	102,00
P 200	4+950,00	7,55	3,32	7,89	3,51	30,00	236,70	105,30
P 201	4+980,00	8,23	3,69	8,32	3,81	30,00	249,60	114,30
P 202	5+010,00	8,40	3,92	8,50	3,97	30,00	255,00	119,10
P 203	5+040,00	8,60	4,01	8,54	4,02	30,00	256,20	120,60
P 204	5+070,00	8,47	4,03	8,35	4,38	30,00	250,50	131,40
P 205	5+100,00	8,22	4,72	8,31	4,68	30,00	249,30	140,40
P 206	5+130,00	8,39	4,63	8,45	4,59	14,70	124,22	67,47
P 207	5+144,70	8,50	4,55	8,47	4,52	15,30	129,59	69,16
P 208	5+160,00	8,44	4,48	8,42	4,62	20,00	168,40	92,40
P 209	5+180,00	8,39	4,76	8,99	5,33	17,20	154,63	91,68
P 210	5+197,20	9,58	5,90	9,49	5,15	13,80	130,96	71,07
P 211	5+211,00	9,40	4,40	9,08	4,78	14,00	127,12	66,92
P 212	5+225,00	8,75	5,16	8,71	5,10	5,79	50,43	29,53
P 213	5+230,79	8,67	5,04	8,81	5,47	19,21	169,24	105,08
P 214	5+250,00	8,95	5,90	8,90	5,60	20,00	178,00	112,00
P 215	5+270,00	8,85	5,30	9,11	5,51	13,29	121,07	73,23
P 216	5+283,29	9,37	5,72	9,69	6,12	26,71	258,82	163,47
P 217	5+310,00	10,01	6,52	10,57	7,20	30,00	317,10	216,00
P 218	5+340,00	11,12	7,87	11,24	7,60	30,00	337,20	228,00
P 219	5+370,00	11,35	7,32	10,19	6,29	30,00	305,70	188,70
P 220	5+400,00	9,03	5,25	8,72	4,88	30,00	261,60	146,40
P 221	5+430,00	8,40	4,50	8,84	4,59	30,00	265,20	137,70
P 222	5+460,00	9,28	4,68	9,60	4,97	30,00	288,00	149,10
P 223	5+490,00	9,92	5,26	9,94	5,17	25,63	254,76	132,51
P 224	5+515,63	9,96	5,08	10,01	5,03	14,37	143,84	72,28
P 225	5+530,00	10,06	4,98	10,01	4,86	20,00	200,20	97,20
P 226	5+550,00	9,96	4,74	9,37	4,96	18,13	169,88	89,92
P 227	5+568,13	8,78	5,18	8,81	4,95	16,87	148,62	83,51
P 228	5+585,00	8,84	4,72	8,75	4,89	15,00	131,25	73,35
P 229	5+600,00	8,65	5,06	9,41	5,26	20,00	188,20	105,20
P 230	5+620,00	10,17	5,46	9,96	5,34	15,97	159,06	85,28
P 231	5+635,97	9,74	5,22	9,52	5,25	14,03	133,57	73,66
P 232	5+650,00	9,29	5,27	9,35	5,17	20,00	187,00	103,40
P 233	5+670,00	9,41	5,07					

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Powierzchnia	
		[m ²]		[m ²]		[m]	[m ²]	
		H	PL	H	PL	-	H	PL
				9,30	5,36	18,47	171,77	99,00
P 234	5+688,47	9,19	5,65	9,26	5,44	11,53	106,77	62,72
P 235	5+700,00	9,32	5,23	9,30	4,98	30,00	279,00	149,40
P 236	5+730,00	9,27	4,73	9,19	4,58	30,00	275,70	137,40
P 237	5+760,00	9,10	4,42	8,53	4,52	30,00	255,90	135,60
P 238	5+790,00	7,95	4,62	8,34	4,64	10,00	83,40	46,40
P 239	5+800,00	8,72	4,65	6,87	3,80	25,00	171,75	95,00
P 240	5+825,00	5,02	2,94	8,66	2,90	25,00	216,50	72,50
P 241	5+850,00	12,30	2,86	11,31	2,53	30,00	339,30	75,90
P 242	5+880,00	10,31	2,20	8,07	2,29	30,00	242,10	68,70
P 243	5+910,00	5,82	2,38	5,72	2,57	30,00	171,60	77,10
P 244	5+940,00	5,62	2,75	5,73	2,61	30,00	171,90	78,30
P 245	5+970,00	5,83	2,47	5,87	2,44	31,28	183,61	76,32
P 246	6+001,28	5,91	2,41	7,21	3,31	28,72	207,07	95,06
P 247	6+030,00	8,51	4,21	8,57	4,18	30,00	257,10	125,40
P 248	6+060,00	8,62	4,15	8,84	4,06	30,00	265,20	121,80
P 249	6+090,00	9,05	3,96	9,19	3,81	30,00	275,70	114,30
P 250	6+120,00	9,32	3,65	9,05	3,90	30,00	271,50	117,00
P 251	6+150,00	8,77	4,15	8,83	4,13	30,00	264,90	123,90
P 252	6+180,00	8,89	4,10	8,89	4,28	30,00	266,70	128,40
P 253	6+210,00	8,88	4,46	8,81	4,41	30,00	264,30	132,30
P 254	6+240,00	8,73	4,36	8,78	4,31	30,00	263,40	129,30
P 255	6+270,00	8,82	4,25	8,84	4,30	30,00	265,20	129,00
P 256	6+300,00	8,85	4,34	8,80	4,50	30,00	264,00	135,00
P 257	6+330,00	8,75	4,66	8,94	4,44	30,00	268,20	133,20
P 258	6+360,00	9,13	4,22	11,06	4,28	30,00	331,80	128,40
P 259	6+390,00	12,98	4,34	12,28	4,40	30,00	368,40	132,00
P 260	6+420,00	11,58	4,45	9,82	5,75	30,00	294,60	172,50
P 261	6+450,00	8,06	7,05	10,06	7,30	30,00	301,80	219,00
P 262	6+480,00	12,05	7,54	10,13	6,22	30,00	303,90	186,60
P 263	6+510,00	8,21	4,90	7,65	4,71	27,04	206,86	127,36
P 264	6+537,04	7,08	4,52	8,07	4,96	17,96	144,94	89,08
P 265	6+555,00	9,05	5,39	9,66	5,56	20,50	198,03	113,98
P 266	6+575,50	10,27	5,73	9,60	5,25	17,55	168,48	92,14
P 267	6+593,05	8,92	4,76	8,68	4,56	17,55	152,33	80,03
P 268	6+610,60	8,43	4,35	7,71	3,84	19,40	149,57	74,50
P 269	6+630,00	6,98	3,32					

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Powierzchnia	
		[m ²]		[m ²]		[m]	[m ²]	
		H	PL	H	PL	-	H	PL
				8,64	3,45	19,06	164,68	65,76
P 270	6+649,06	10,29	3,57	10,91	3,57	20,94	228,46	74,76
P 271	6+670,00	11,52	3,57	11,44	3,56	20,00	228,80	71,20
P 272	6+690,00	11,35	3,54	11,42	3,62	30,00	342,60	108,60
P 273	6+720,00	11,49	3,70	11,52	3,80	30,00	345,60	114,00
P 274	6+750,00	11,55	3,90	11,15	3,96	30,00	334,50	118,80
P 275	6+780,00	10,74	4,01	10,98	4,00	30,00	329,40	120,00
P 276	6+810,00	11,22	3,99	10,93	3,75	30,00	327,90	112,50
P 277	6+840,00	10,64	3,50	10,69	3,86	30,00	320,70	115,80
P 278	6+870,00	10,73	4,21	11,19	4,33	30,00	335,70	129,90
P 279	6+900,00	11,65	4,45	11,35	4,24	30,00	340,50	127,20
P 280	6+930,00	11,05	4,03	10,94	3,90	30,00	328,20	117,00
P 281	6+960,00	10,83	3,76	10,89	3,61	30,00	326,70	108,30
P 282	6+990,00	10,95	3,45	10,33	3,26	30,00	309,90	97,80
P 283	7+020,00	9,71	3,07	10,32	3,11	20,00	206,40	62,20
P 284	7+040,00	10,93	3,15	11,12	3,44	20,46	227,52	70,38
P 285	7+060,46	11,31	3,73	10,82	3,71	19,54	211,42	72,49
P 286	7+080,00	10,33	3,69	10,14	3,67	30,00	304,20	110,10
P 287	7+110,00	9,95	3,65	10,49	3,56	30,00	314,70	106,80
P 288	7+140,00	11,03	3,47	11,04	3,52	30,00	331,20	105,60
P 289	7+170,00	11,04	3,57	10,74	3,56	30,00	322,20	106,80
P 290	7+200,00	10,43	3,54	10,84	3,41	30,00	325,20	102,30
P 291	7+230,00	11,25	3,27	10,75	3,36	30,00	322,50	100,80
P 292	7+260,00	10,24	3,44	10,11	3,42	30,00	303,30	102,60
P 293	7+290,00	9,98	3,40	10,50	3,42	20,00	210,00	68,40
P 294	7+310,00	11,01	3,44	10,11	3,41	25,00	252,75	85,25
P 295	7+335,00	9,21	3,37	9,42	3,31	16,67	157,03	55,18
P 296	7+351,67	9,62	3,25	9,53	3,31	28,33	269,98	93,77
P 297	7+380,00	9,43	3,36	9,59	3,23	30,00	287,70	96,90
P 298	7+410,00	9,74	3,09	9,83	2,91	25,00	245,75	72,75
P 299	7+435,00	9,91	2,73	10,61	2,92	25,00	265,25	73,00
P 300	7+460,00	11,31	3,11	10,79	3,08	18,01	194,33	55,47
P 301	7+478,01	10,26	3,05	10,75	3,19	25,00	268,75	79,75
P 302	7+503,01	11,23	3,32	12,39	3,46	13,39	165,90	46,33
P 303	7+516,40	13,55	3,59	12,58	3,67	13,40	168,57	49,18
P 304	7+529,80	11,61	3,75	11,16	3,94	25,00	279,00	98,50
P 305	7+554,80	10,71	4,12					

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Powierzchnia	
		[m ²]		[m ²]		[m]	[m ²]	
		H	PL	H	PL	-	H	PL
				10,90	4,11	25,20	274,68	103,57
P 306	7+580,00	11,08	4,09	10,93	4,04	30,00	327,90	121,20
P 307	7+610,00	10,77	3,98	10,63	3,90	28,33	301,15	110,49
P 308	7+638,33	10,49	3,82	10,77	3,78	26,67	287,24	100,81
P 309	7+665,00	11,05	3,74	10,83	3,85	25,00	270,75	96,25
P 310	7+690,00	10,61	3,95	9,85	3,69	30,00	295,50	110,70
P 311	7+720,00	9,09	3,42	9,93	2,52	30,00	297,90	75,60
P 312	7+750,00	10,76	1,61	10,82	1,25	29,71	321,46	37,14
P 313	7+779,71	10,87	0,89	6,77	0,75	20,29	137,36	15,22
P 314	7+800,00	2,67	0,60	2,69	0,71	60,00	161,40	42,60
P 315	7+860,00	2,71	0,81	2,77	0,81	12,20	33,79	9,88
P 316	7+872,20	2,82	0,81	3,96	1,59	27,80	110,09	44,20
P 317	7+900,00	5,09	2,37	4,65	2,42	23,50	109,28	56,87
P 318	7+923,50	4,20	2,47	4,70	2,63	16,50	77,55	43,40
P 319	7+940,00	5,19	2,78	5,96	2,46	13,73	81,83	33,78
P 320	7+953,73	6,73	2,14	4,16	1,57	27,84	115,81	43,71
P 321	7+981,57	1,58	0,99	2,44	1,05	18,43	44,97	19,35
P 322	8+000,00	3,29	1,11	2,41	1,07	11,80	28,44	12,63
P 323	8+011,80	1,52	1,02	1,39	0,92	28,20	39,20	25,94
P 324	8+040,00	1,26	0,82	2,04	0,84	30,00	61,20	25,20
P 325	8+070,00	2,82	0,86	1,84	0,86	30,00	55,20	25,80
P 326	8+100,00	0,85	0,85	1,78	0,91	14,55	25,90	13,24
P 327	8+114,55	2,71	0,96	2,71	0,78	20,45	55,42	15,95
P 328	8+135,00	2,71	0,60	1,63	0,65	25,00	40,75	16,25
P 329	8+160,00	0,54	0,69	1,10	0,67	40,06	44,07	26,84
P 330	8+200,06	1,65	0,64	0,83	0,32	17,50	14,53	5,60
P 331	8+217,56	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
P 332	8+237,56	0,00	0,00	0,00	0,00	22,44	0,00	0,00
P 333	8+260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,34	0,00	0,00
P 334	8+287,34	0,00	0,00	0,00	0,00	12,66	0,00	0,00
P 335	8+300,00	0,00	0,00					
						suma	35543,6	16118,8

Tabela 4: TABELA ROBOT ZIEMNYCH

Temat zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 1240R Wola Zarczycka - Nowa Sarzyna od drogi 1264R do skrzyżowania z drogą krajową nr 77
Lipnik-Przemysł w km 0+000 - 8+310

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu m ³	Nadmiar objętość m ³	
		m		m ²			m ³			-	-
		W	N	W	N	-	W	N	W		N
P 165	4+070,00	1,06	0,71	0,57	1,26	19,56	11,15	24,65	11,15	-	13,50
P 166	4+089,56	0,07	1,80	0,40	1,71	10,44	4,18	17,85	4,18	-	13,67
P 167	4+100,00	0,73	1,61	0,55	2,19	25,00	13,75	54,75	13,75	-	41,00
P 168	4+125,00	0,36	2,77	0,38	2,35	25,00	9,50	58,75	9,50	-	49,25
P 169	4+150,00	0,40	1,93	0,42	2,26	25,00	10,50	56,50	10,50	-	46,00
P 170	4+175,00	0,44	2,58	0,45	2,50	25,00	11,25	62,50	11,25	-	51,25
P 171	4+200,00	0,45	2,41	0,46	2,53	25,00	11,50	63,25	11,50	-	51,75
P 172	4+225,00	0,46	2,65	0,42	3,06	25,00	10,50	76,50	10,50	-	66,00
P 173	4+250,00	0,38	3,46	0,37	2,87	18,00	6,66	51,66	6,66	-	45,00
P 174	4+268,00	0,35	2,28	0,32	2,38	11,98	3,83	28,51	3,83	-	24,68
P 175	4+279,98	0,29	2,47	0,36	1,86	20,02	7,21	37,24	7,21	-	30,03
P 176	4+300,00	0,42	1,24	0,47	1,17	20,00	9,40	23,40	9,40	-	14,00
P 177	4+320,00	0,51	1,10	0,42	1,18	30,00	12,60	35,40	12,60	-	22,80
P 178	4+350,00	0,32	1,26	0,46	1,22	30,00	13,80	36,60	13,80	-	22,80
P 179	4+380,00	0,60	1,18	0,48	1,08	30,00	14,40	32,40	14,40	-	18,00
P 180	4+410,00	0,36	0,98	0,34	1,25	25,00	8,50	31,25	8,50	-	22,75
P 181	4+435,00	0,31	1,52	0,41	1,58	21,93	8,99	34,65	8,99	-	25,66
P 182	4+456,93	0,51	1,63	0,36	1,71	18,07	6,51	30,90	6,51	-	24,39
P 183	4+475,00	0,20	1,78	0,30	1,78	25,00	7,50	44,50	7,50	-	37,00
P 184	4+500,00	0,39	1,78	0,36	1,55	20,00	7,20	31,00	7,20	-	23,80
P 185	4+520,00	0,33	1,31	0,46	1,08	18,26	8,40	19,72	8,40	-	11,32
P 186	4+538,26	0,58	0,84	0,57	0,81	21,74	12,39	17,61	12,39	-	5,22
P 187	4+560,00	0,55	0,78	0,50	1,13	30,00	15,00	33,90	15,00	-	18,90
P 188	4+590,00	0,45	1,48	0,26	1,88	30,00	7,80	56,40	7,80	-	48,60
P 189	4+620,00	0,07	2,27	0,09	2,39	30,00	2,70	71,70	2,70	-	69,00
P 190	4+650,00	0,10	2,50	0,07	2,79	30,00	2,10	83,70	2,10	-	81,60
P 191	4+680,00	0,04	3,07	0,26	3,02	30,00	7,80	90,60	7,80	-	82,80
P 192	4+710,00	0,47	2,96	0,44	4,11	30,00	13,20	123,30	13,20	-	110,10
P 193	4+740,00	0,41	5,26	0,49	4,80	30,00	14,70	144,00	14,70	-	129,30
P 194	4+770,00	0,56	4,33	0,40	4,13	30,00	12,00	123,90	12,00	-	111,90
P 195	4+800,00	0,24	3,93	0,36	3,55	30,00	10,80	106,50	10,80	-	95,70
P 196	4+830,00	0,47	3,17	0,36	3,20	30,00	10,80	96,00	10,80	-	85,20
P 197	4+860,00	0,25	3,22								

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu m ³	Nadmiar objętość m ³	
		m		m ²			m	m ³		-	-
		W	N	W	N	-		W	N		W
				0,30	3,14	30,00	9,00	94,20	9,00	-	85,20
P 198	4+890,00	0,35	3,06	0,46	3,05	30,00	13,80	91,50	13,80	-	77,70
P 199	4+920,00	0,56	3,03	0,58	3,02	30,00	17,40	90,60	17,40	-	73,20
P 200	4+950,00	0,60	3,01	0,66	3,11	30,00	19,80	93,30	19,80	-	73,50
P 201	4+980,00	0,71	3,20	0,68	3,41	30,00	20,40	102,30	20,40	-	81,90
P 202	5+010,00	0,64	3,61	0,64	3,65	30,00	19,20	109,50	19,20	-	90,30
P 203	5+040,00	0,63	3,68	0,55	3,47	30,00	16,50	104,10	16,50	-	87,60
P 204	5+070,00	0,47	3,25	0,56	3,03	30,00	16,80	90,90	16,80	-	74,10
P 205	5+100,00	0,65	2,81	0,72	2,75	30,00	21,60	82,50	21,60	-	60,90
P 206	5+130,00	0,79	2,68	0,77	2,60	14,70	11,32	38,22	11,32	-	26,90
P 207	5+144,70	0,74	2,52	0,70	2,54	15,30	10,71	38,86	10,71	-	28,15
P 208	5+160,00	0,66	2,56	0,67	2,53	20,00	13,40	50,60	13,40	-	37,20
P 209	5+180,00	0,67	2,50	0,54	2,84	17,20	9,29	48,85	9,29	-	39,56
P 210	5+197,20	0,40	3,18	0,39	2,45	13,80	5,38	33,81	5,38	-	28,43
P 211	5+211,00	0,37	1,71	0,38	2,52	14,00	5,32	35,28	5,32	-	29,96
P 212	5+225,00	0,38	3,33	0,40	3,28	5,79	2,32	18,99	2,32	-	16,67
P 213	5+230,79	0,42	3,23	0,30	3,54	19,21	5,76	68,00	5,76	-	62,24
P 214	5+250,00	0,18	3,84	0,29	3,59	20,00	5,80	71,80	5,80	-	66,00
P 215	5+270,00	0,39	3,33	0,45	3,73	13,29	5,98	49,57	5,98	-	43,59
P 216	5+283,29	0,51	4,12	0,47	4,15	26,71	12,55	110,85	12,55	-	98,30
P 217	5+310,00	0,43	4,18	0,48	6,06	30,00	14,40	181,80	14,40	-	167,40
P 218	5+340,00	0,52	7,94	0,38	6,96	30,00	11,40	208,80	11,40	-	197,40
P 219	5+370,00	0,24	5,97	0,28	4,83	30,00	8,40	144,90	8,40	-	136,50
P 220	5+400,00	0,32	3,68	0,46	3,15	30,00	13,80	94,50	13,80	-	80,70
P 221	5+430,00	0,59	2,61	0,47	2,76	30,00	14,10	82,80	14,10	-	68,70
P 222	5+460,00	0,35	2,90	0,41	3,07	30,00	12,30	92,10	12,30	-	79,80
P 223	5+490,00	0,47	3,23	0,40	3,49	25,63	10,25	89,45	10,25	-	79,20
P 224	5+515,63	0,32	3,75	0,28	3,66	14,37	4,02	52,59	4,02	-	48,57
P 225	5+530,00	0,23	3,57	0,14	3,51	20,00	2,80	70,20	2,80	-	67,40
P 226	5+550,00	0,05	3,44	0,08	3,57	18,13	1,45	64,72	1,45	-	63,27
P 227	5+568,13	0,10	3,70	0,11	3,35	16,87	1,86	56,51	1,86	-	54,65
P 228	5+585,00	0,12	2,99	0,48	2,56	15,00	7,20	38,40	7,20	-	31,20
P 229	5+600,00	0,83	2,13	0,95	2,23	20,00	19,00	44,60	19,00	-	25,60
P 230	5+620,00	1,07	2,32	0,92	2,45	15,97	14,69	39,13	14,69	-	24,44
P 231	5+635,97	0,76	2,57	0,65	2,63	14,03	9,12	36,90	9,12	-	27,78
P 232	5+650,00	0,53	2,69	0,35	3,33	20,00	7,00	66,60	7,00	-	59,60
P 233	5+670,00	0,16	3,97								

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu m ³	Nadmiar objętość m ³	
		m		m ²			m	m ³		-	-
		W	N	W	N	-		W	N		W
				0,17	3,97	18,47	3,14	73,33	3,14	-	70,19
P 234	5+688,47	0,18	3,96	0,21	4,04	11,53	2,42	46,58	2,42	-	44,16
P 235	5+700,00	0,23	4,11	0,26	3,71	30,00	7,80	111,30	7,80	-	103,50
P 236	5+730,00	0,28	3,30	0,37	2,95	30,00	11,10	88,50	11,10	-	77,40
P 237	5+760,00	0,46	2,60	0,67	2,39	30,00	20,10	71,70	20,10	-	51,60
P 238	5+790,00	0,88	2,18	0,86	2,20	10,00	8,60	22,00	8,60	-	13,40
P 239	5+800,00	0,84	2,22	0,56	2,42	25,00	14,00	60,50	14,00	-	46,50
P 240	5+825,00	0,28	2,61	0,17	2,40	25,00	4,25	60,00	4,25	-	55,75
P 241	5+850,00	0,05	2,19	0,04	2,01	30,00	1,20	60,30	1,20	-	59,10
P 242	5+880,00	0,03	1,82	0,04	1,99	30,00	1,20	59,70	1,20	-	58,50
P 243	5+910,00	0,05	2,15	0,05	2,22	30,00	1,50	66,60	1,50	-	65,10
P 244	5+940,00	0,05	2,29	0,05	2,34	30,00	1,50	70,20	1,50	-	68,70
P 245	5+970,00	0,05	2,39	0,05	2,43	31,28	1,56	76,01	1,56	-	74,45
P 246	6+001,28	0,05	2,47	0,13	2,63	28,72	3,73	75,53	3,73	-	71,80
P 247	6+030,00	0,21	2,78	0,13	2,75	30,00	3,90	82,50	3,90	-	78,60
P 248	6+060,00	0,05	2,71	0,06	2,63	30,00	1,80	78,90	1,80	-	77,10
P 249	6+090,00	0,06	2,55	0,05	2,47	30,00	1,50	74,10	1,50	-	72,60
P 250	6+120,00	0,04	2,39	0,35	2,20	30,00	10,50	66,00	10,50	-	55,50
P 251	6+150,00	0,66	2,00	0,35	2,67	30,00	10,50	80,10	10,50	-	69,60
P 252	6+180,00	0,03	3,33	0,03	3,11	30,00	0,90	93,30	0,90	-	92,40
P 253	6+210,00	0,03	2,89	0,13	2,78	30,00	3,90	83,40	3,90	-	79,50
P 254	6+240,00	0,23	2,66	0,23	2,79	30,00	6,90	83,70	6,90	-	76,80
P 255	6+270,00	0,22	2,92	0,19	3,07	30,00	5,70	92,10	5,70	-	86,40
P 256	6+300,00	0,15	3,21	0,12	3,21	30,00	3,60	96,30	3,60	-	92,70
P 257	6+330,00	0,08	3,21	0,16	3,03	30,00	4,80	90,90	4,80	-	86,10
P 258	6+360,00	0,24	2,84	0,24	3,13	30,00	7,20	93,90	7,20	-	86,70
P 259	6+390,00	0,24	3,41	0,35	3,14	30,00	10,50	94,20	10,50	-	83,70
P 260	6+420,00	0,46	2,87	0,44	4,39	30,00	13,20	131,70	13,20	-	118,50
P 261	6+450,00	0,42	5,90	0,91	5,56	30,00	27,30	166,80	27,30	-	139,50
P 262	6+480,00	1,39	5,22	0,90	4,37	30,00	27,00	131,10	27,00	-	104,10
P 263	6+510,00	0,40	3,51	0,47	2,82	27,04	12,71	76,25	12,71	-	63,54
P 264	6+537,04	0,53	2,12	0,75	2,31	17,96	13,47	41,49	13,47	-	28,02
P 265	6+555,00	0,97	2,49	0,69	2,88	20,50	14,15	59,04	14,15	-	44,89
P 266	6+575,50	0,41	3,26	0,69	2,57	17,55	12,11	45,10	12,11	-	32,99
P 267	6+593,05	0,97	1,88	0,98	2,03	17,55	17,20	35,63	17,20	-	18,43
P 268	6+610,60	0,98	2,18	0,57	1,92	19,40	11,06	37,25	11,06	-	26,19
P 269	6+630,00	0,16	1,66								

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu m ³	Nadmiar objętość m ³	
		m		m ²			m	m ³		-	-
		W	N	W	N	-		W	N		W
				0,13	1,88	19,06	2,48	35,83	2,48	-	33,35
P 270	6+649,06	0,10	2,10	0,08	2,31	20,94	1,68	48,37	1,68	-	46,69
P 271	6+670,00	0,05	2,52	0,05	2,91	20,00	1,00	58,20	1,00	-	57,20
P 272	6+690,00	0,05	3,29	0,03	3,33	30,00	0,90	99,90	0,90	-	99,00
P 273	6+720,00	0,00	3,37	0,22	3,35	30,00	6,60	100,50	6,60	-	93,90
P 274	6+750,00	0,44	3,32	0,39	2,98	30,00	11,70	89,40	11,70	-	77,70
P 275	6+780,00	0,34	2,63	0,59	2,76	30,00	17,70	82,80	17,70	-	65,10
P 276	6+810,00	0,83	2,89	0,63	2,93	30,00	18,90	87,90	18,90	-	69,00
P 277	6+840,00	0,43	2,96	0,31	4,56	30,00	9,30	136,80	9,30	-	127,50
P 278	6+870,00	0,19	6,15	0,17	9,15	30,00	5,10	274,50	5,10	-	269,40
P 279	6+900,00	0,14	12,14	0,28	9,80	30,00	8,40	294,00	8,40	-	285,60
P 280	6+930,00	0,41	7,46	0,49	4,79	30,00	14,70	143,70	14,70	-	129,00
P 281	6+960,00	0,57	2,12	0,38	2,19	30,00	11,40	65,70	11,40	-	54,30
P 282	6+990,00	0,19	2,26	0,15	2,22	30,00	4,50	66,60	4,50	-	62,10
P 283	7+020,00	0,10	2,17	0,15	2,05	20,00	3,00	41,00	3,00	-	38,00
P 284	7+040,00	0,19	1,93	0,16	2,53	20,46	3,27	51,76	3,27	-	48,49
P 285	7+060,46	0,12	3,13	0,17	2,85	19,54	3,32	55,69	3,32	-	52,37
P 286	7+080,00	0,21	2,57	0,15	2,48	30,00	4,50	74,40	4,50	-	69,90
P 287	7+110,00	0,08	2,39	0,05	2,81	30,00	1,50	84,30	1,50	-	82,80
P 288	7+140,00	0,02	3,22	0,15	3,23	30,00	4,50	96,90	4,50	-	92,40
P 289	7+170,00	0,27	3,23	0,29	3,80	30,00	8,70	114,00	8,70	-	105,30
P 290	7+200,00	0,31	4,37	0,28	3,70	30,00	8,40	111,00	8,40	-	102,60
P 291	7+230,00	0,24	3,02	0,23	3,07	30,00	6,90	92,10	6,90	-	85,20
P 292	7+260,00	0,21	3,12	0,19	3,28	30,00	5,70	98,40	5,70	-	92,70
P 293	7+290,00	0,17	3,44	0,14	3,36	20,00	2,80	67,20	2,80	-	64,40
P 294	7+310,00	0,11	3,27	0,09	2,96	25,00	2,25	74,00	2,25	-	71,75
P 295	7+335,00	0,06	2,64	0,08	2,50	16,67	1,33	41,68	1,33	-	40,35
P 296	7+351,67	0,09	2,36	0,05	2,54	28,33	1,42	71,96	1,42	-	70,54
P 297	7+380,00	0,01	2,71	0,01	2,46	30,00	0,30	73,80	0,30	-	73,50
P 298	7+410,00	0,01	2,20	0,01	2,41	25,00	0,25	60,25	0,25	-	60,00
P 299	7+435,00	0,00	2,61	0,06	2,15	25,00	1,50	53,75	1,50	-	52,25
P 300	7+460,00	0,11	1,68	0,12	1,59	18,01	2,16	28,64	2,16	-	26,48
P 301	7+478,01	0,12	1,49	0,21	1,48	25,00	5,25	37,00	5,25	-	31,75
P 302	7+503,01	0,30	1,46	0,23	2,32	13,39	3,08	31,06	3,08	-	27,98
P 303	7+516,40	0,15	3,18	0,17	3,06	13,40	2,28	41,00	2,28	-	38,72
P 304	7+529,80	0,19	2,93	0,13	3,01	25,00	3,25	75,25	3,25	-	72,00
P 305	7+554,80	0,06	3,08								

Lp	km	Szerokość		Średnia szer.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu m ³	Nadmiar objętość m ³	
		m		m ²			m	m ³		-	W N
		W	N	W	N	-		W	N		W
				0,14	2,66	25,20	3,53	67,03	3,53	-	63,50
P 306	7+580,00	0,21	2,23	0,34	2,40	30,00	10,20	72,00	10,20	-	61,80
P 307	7+610,00	0,47	2,56	0,43	2,75	28,33	12,18	77,91	12,18	-	65,73
P 308	7+638,33	0,38	2,93	0,35	2,92	26,67	9,33	77,88	9,33	-	68,55
P 309	7+665,00	0,31	2,90	0,29	3,02	25,00	7,25	75,50	7,25	-	68,25
P 310	7+690,00	0,26	3,13	0,16	2,33	30,00	4,80	69,90	4,80	-	65,10
P 311	7+720,00	0,06	1,52	0,24	1,89	30,00	7,20	56,70	7,20	-	49,50
P 312	7+750,00	0,42	2,25	0,58	1,68	29,71	17,23	49,91	17,23	-	32,68
P 313	7+779,71	0,74	1,11	0,37	1,16	20,29	7,51	23,54	7,51	-	16,03
P 314	7+800,00	0,00	1,21	0,08	0,69	60,00	4,80	41,40	4,80	-	36,60
P 315	7+860,00	0,16	0,17	0,11	0,22	12,20	1,34	2,68	1,34	-	1,34
P 316	7+872,20	0,05	0,27	0,08	0,94	27,80	2,22	26,13	2,22	-	23,91
P 317	7+900,00	0,11	1,61	0,09	1,85	23,50	2,12	43,48	2,12	-	41,36
P 318	7+923,50	0,07	2,08	0,09	2,17	16,50	1,49	35,81	1,49	-	34,32
P 319	7+940,00	0,11	2,25	0,06	2,17	13,73	0,82	29,79	0,82	-	28,97
P 320	7+953,73	0,00	2,09	0,00	1,75	27,84	0,00	48,72	0,00	-	48,72
P 321	7+981,57	0,00	1,41	0,00	1,09	18,43	0,00	20,09	0,00	-	20,09
P 322	8+000,00	0,00	0,77	0,00	0,76	11,80	0,00	8,97	0,00	-	8,97
P 323	8+011,80	0,00	0,75	0,04	0,56	28,20	1,13	15,79	1,13	-	14,66
P 324	8+040,00	0,07	0,36	0,06	0,57	30,00	1,80	17,10	1,80	-	15,30
P 325	8+070,00	0,04	0,78	0,02	0,95	30,00	0,60	28,50	0,60	-	27,90
P 326	8+100,00	0,00	1,12	0,00	1,47	14,55	0,00	21,39	0,00	-	21,39
P 327	8+114,55	0,00	1,81	0,00	1,45	20,45	0,00	29,65	0,00	-	29,65
P 328	8+135,00	0,00	1,08	0,09	0,59	25,00	2,25	14,75	2,25	-	12,50
P 329	8+160,00	0,17	0,10	0,16	0,34	40,06	6,41	13,62	6,41	-	7,21
P 330	8+200,06	0,15	0,58	0,16	0,58	17,50	2,80	10,15	2,80	-	7,35
P 331	8+217,56	0,16	0,57	0,18	0,51	20,00	3,60	10,20	3,60	-	6,60
P 332	8+237,56	0,19	0,45	0,22	0,31	22,44	4,94	6,96	4,94	-	2,02
P 333	8+260,00	0,25	0,16	0,20	1,06	27,34	5,47	28,98	5,47	-	23,51
P 334	8+287,34	0,15	1,96	0,20	1,19	12,66	2,53	15,07	2,53	-	12,54
P 335	8+300,00	0,25	0,41								
						suma	1316,4	11462,3	1316,4	0,00	10146,00