

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 CZEŚCI
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-03.02.01. | Kanalizacja deszczowa | | |
| 3.1.1 | D-03.02.01. | Wykonanie kanalizacji deszczowej | | |
| 3.1.1.1 | | Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP min. SN 8, o śr. 50 cm wraz z wykonaniem rozbierek, 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 PP min. SN 8, o śr. 30 cm wraz z wykonaniem rozbierek, 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 PP min. SN 8, średnicy 20 cm wraz z wykonaniem rozbierek, wykopów (przekopów), podsypki wraz z zasypką. Uwaga po wykonaniu przykanalika pod jezdnią należy wykonać konstrukcję jak na poszerzeniu | m | 329 |
| 3.1.2 | D-03.02.01. | 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-03.02.01. | 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-03.02.01. | 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-03.02.01. | 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.A | 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.A | 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.A | 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-04.05.01. | 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-04.10.01 | 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-06.01.01 | Palisady i ściany oporowe | | |
| 6.4.1 | D-06.01.01 | 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-09.01.01 | Nowe nasadzenia | | |
| 6.5.1 | D-09.01.01 | 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-07.06.02. | Bariery ochronne stalowe | | |
| 7.3.1 | D-07.06.02. | 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-08.05.01. | Ścieki z betonowej kostki brukowej | | |
| 8.3.1 | D-08.05.01. | 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 wypustkami (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-06.01.01 | 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-08.03.02. | 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-08.01.02. | 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-06.01.01 | 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 |
| | | | | 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 | | | objętość 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 | 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 |
| | | | | 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 |