

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Przebudowa ulicy Akacjowej w Gądkach

| Lp. | Podstawy | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | |
|-----|--|--|----------------|---------------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * |
| | D 01.01.01 45233000-9 | <u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 1 | D 01.01.01.11 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego | km | 0,45 |
| | plan sytuacyjny | - ul. Akacjowa | km | 0,45 |
| | D 01.02.01 45112000-5 | <u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u> | * | * |
| 2 | D 01.02.01.11 | Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 10-35 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy | szt. | 4 |
| | plan sytuacyjny obmiar własny | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 30-35 cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania | szt. | 4 |
| 3 | D 01.02.01.12 | Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 36-55 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy | szt. | 2 |
| | plan sytuacyjny obmiar własny | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 40-50cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania | szt. | 2 |
| 4 | D 01.02.01.13 | Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 56-75 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy | szt. | 2 |
| | plan sytuacyjny obmiar własny | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 65-75cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania | szt. | 2 |
| 5 | D 01.02.01.14 | Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 76-130 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy | szt. | 3 |
| | plan sytuacyjny obmiar własny | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-90 cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania | szt. | 3 |
| | D 01.02.02 45112000-5 | <u>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u> | * | * |
| 6 | D 01.02.02.14 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 20cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy | m ³ | 481,00 |
| | załącznik nr 1 | - ul. Akacjowa | m ³ | 481,00 |
| | D 01.02.04 45111000-8 | <u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u> | * | * |
| 7 | D 01.02.04.11 | Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. 20cm z wywozem | m ² | 310,9 |
| | załącznik nr 7a | - ul. Akacjowa | m ² | 310,9 |
| 8 | D 01.02.04.14 | Rozebranie podbudowy z destruktu pofrezowego, gr. 10-20cm z wywozem | m ² | 962,4 |
| | załącznik nr 7a | - ul. Akacjowa | m ² | 962,4 |
| 9 | D 01.02.04.22a | Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 11-20cm z wywozem | m ² | 310,9 |
| | załącznik nr 7a | - ul. Akacjowa | m ² | 310,9 |
| 10 | D 01.02.04.29 | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem | m ² | 675 |
| | obmiar własny | - chodnik i zjazdy w ciągu chodnika na ul. Akacjowej | m ² | 600 |
| | | - progi zwalniające na ul. Akacjowej | m ² | 75 |
| 11 | D 01.02.04.41 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem | m | 385 |
| | obmiar własny | - ul. Akacjowa | m | 385 |
| 12 | D 01.02.04.44 | Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem | m | 395 |
| | obmiar własny | - ul. Akacjowa | m | 395 |
| 13 | D 01.02.04.81 | Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy) | szt. | 7 |
| | projekt stałej organizacji ruchu | - ul. Akacjowa | szt. | 7 |
| 14 | D 01.02.04.83 | Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy) | szt. | 17 |
| | projekt stałej organizacji ruchu | - ul. Akacjowa | szt. | 17 |
| | D.01.03.04 45232000-2 | <u>PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u> | * | * |
| 15 | D 01.03.02.11 | Montaż rur osłonowych średnicy 140 na istniejącej sieci teletechnicznej | m | 59 |

| Lp. | Podstawy | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | |
|-----|--|---|----------------|-------------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * |
| | D 02.01.01 45112000-5 | WYKONANIE WYKOPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * |
| 16 | D 02.01.01.11 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z przrzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp | m ³ | 101 |
| | Załącznik nr 3a | - ul. Akacyjowa | m ³ | 101 |
| 17 | D 02.01.01.13 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem podłużnym urobku na nasyp do ponownego wbudowania | m ³ | 115 |
| | Załącznik nr 3a | - ul. Akacyjowa | m ³ | 115 |
| | D 02.03.01 45112000-5 | WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * |
| 18 | D 02.03.01.12 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV uzyskanego z wykopu - przrzt poprzeczny | m ³ | 101 |
| | Załącznik nr 3a | - ul. Akacyjowa | m ³ | 101 |
| 19 | D 02.03.01.13 | Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z ukopu i transportem podłużnym gruntu na odległość 2-5 km w nasyp | m ³ | 115 |
| | Załącznik nr 3a | - ul. Akacyjowa | m ³ | 115 |
| 20 | D 02.03.01.14 | Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z dokopu (formowanie i zagęszczanie nasypów) i transportem gruntu na odległość 6-15 km | m ³ | 5 |
| | Załącznik nr 3a | - ul. Akacyjowa | m ³ | 5 |
| 21 | D 02.03.01.16 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-IV | m ² | 158 |
| | załącznik nr 2a | - ul. Akacyjowa | m ² | 158 |
| | D 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | * | * |
| | D 03.02.01 45231000-5 | KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli | * | * |
| 22 | D 03.02.01.23 | Wykonanie przykanalików z rur PVC łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200mm | m | 48,9 |
| | rys. Studzienka ściekowa | - ul. Akacyjowa | m | 48,9 |
| 23 | D 03.02.01.31 | Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m | szt. | 2 |
| | rys. Studzienka rewizyjna | Wykonanie studni rewizyjnych z prefabrykowanych elementów betonowych średnicy 1,0m i wysokości do 3,0m wraz z wykonaniem otworów w celu podłączenia kolektora - ul. Akacyjowa | szt. | 2 |
| 24 | D 03.02.01.41 | Wykonanie studzienki ściekowej ulicznej betonowej z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu | szt. | 12 |
| | rys. Studzienka ściekowa, plan | - ul. Akacyjowa | szt. | 12 |
| 25 | D 03.02.01.72 | Regulacja pionowa studni rewizyjnych | szt. | 10 |
| | obmiar własny | Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji z wymianą pokryw i wykonaniem pierścieni odciążających - ul. Akacyjowa | szt. | 10 |
| 26 | D 03.02.01.73 | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 13 |
| 27 | D 03.02.01.74 | Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych | szt. | 4 |

| Lp. | Podstawy | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 04.00.00 | PODBUDOWY | * | * |
| | D 04.01.01 45233000-9 | <u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 28 | D 04.01.01.13 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm | m ² | 1 059 |
| | przekroje normalne | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 26cm - chodnik na ul. Akacjowej | m ² | 795 |
| | | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 26cm - zjazdu na ul. Akacjowej | m ² | 264 |
| 29 | D 04.01.01.15 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40 cm | m ² | 858 |
| | przekroje normalne | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 46cm - zatoka autobusowa na ul. Akacjowej | m ² | 105 |
| | | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 56cm - ul. Akacjowa | m ² | 753 |
| | D 04.03.01 45233000-9 | <u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 30 | D 04.03.01.12.01 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne | m ² | 2 731 |
| | przekroje normalne obmiar własny | Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - chodnik na ul. Akacjowej | m ² | 795 |
| | | Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - ul. Akacjowa | m ² | 719 |
| | | Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - zjazdu na ul. Akacjowej | m ² | 264 |
| | | Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - ul. Akacjowa | m ² | 753 |
| | | Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4 wraz z odsadzkami - zatoka na ul. Akacjowej | m ² | 105 |
| | | Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z chudego betonu wraz z odsadzkami - zatoka na ul. Akacjowej | m ² | 95 |
| 31 | D 04.03.01.12.02 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne | m ² | 4 412 |
| | przekroje normalne obmiar własny | Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - ul. Akacjowa - nowa nawierzchnia | m ² | 380 |
| | | Oczyszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej - ul. Akacjowa | m ² | 2 016 |
| | | Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni - ul. Akacjowa | m ² | 2 016 |
| 32 | D 04.03.01.22.03 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne | m ² | 719 |
| | obmiar własny przekroje normalne | Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - ul. Akacjowa | m ² | 719 |
| 33 | D 04.03.01.22.04 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne | m ² | 4 412 |
| | obmiar własny przekroje normalne | Skropienie warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - ul. Akacjowa nowa nawierzchnia | m ² | 380 |
| | | Skropienie warstwy wyrównawczej wraz z odsadzkami - ul. Akacjowa | m ² | 2 016 |
| | | Skropienie istniejącej nawierzchni - ul. Akacjowa | m ² | 2 016 |

| Lp. | Podstawy | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|---------------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 04.04.02 45233000-9 | PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 34 | D 04.04.02.23 | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm, grubości 15cm | m ² | 795 |
| | załącznik nr 6a | - chodnik na ul. Akacjowej - gr. warstwy 15cm | m ² | 795 |
| 35 | D 04.04.02.24 | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 20cm | m ² | 719 |
| | załącznik nr 6a | - ul. Akacjowa | m ² | 719 |
| | D 04.05.01 45233000-9 | PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 36 | D 04.05.01.62 | Wykonanie w-wy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 grubości 15cm | m ² | 1 017 |
| | przekroje normalne obmiar własny | - zjazdu na ul. Akacjowej | m ² | 264 |
| | załącznik nr 6b | - ul. Akacjowa | m ² | 753 |
| 37 | D 04.05.01.62 | Wykonanie w-wy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4 grubości 15cm | m ² | 105 |
| | przekroje normalne obmiar własny | - zatoka autobusowa na ul. Akacjowej | m ² | 105 |
| | D 04.06.01 45233000-9 | PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 38 | D 04.06.01.13 | Wykonanie podbudowy z chudego betonu, 6-9MPa, gr. w-wy 20 cm | m ² | 95 |
| | przekroje normalne obmiar własny | - zatoka autobusowa na ul. Akacjowej | m ² | 95 |
| | D 04.08.01 45233000-9 | WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 39 | D 04.08.01.11 | Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16 - grubość warstwy min. 6cm | T | 343,17 |
| | zał. nr 5 | - ul. Akacjowa - 127,1m ³ * 2,7 | T | 343,17 |
| | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | * | * |
| | D 05.02.01 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 40 | D.05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0-31,5 mm, gr. 15 cm | m ² | 935 |
| | plan sytuacyjny | - umocnione pobocze - ul. Akacjowa | m ² | 935 |
| | D 05.03.05/a 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAZĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 41 | D.05.03.05.11 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 8cm wraz z odsadzkami | m ² | 380 |
| | plan sytuacyjny | - ul. Akacjowa - nowa nawierzchnia | m ² | 380 |
| | D 05.03.05/b 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA SCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 42 | D 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ściernalna, gr. w-wy 4cm | m ² | 2 370 |
| | plan sytuacyjny | - ul. Akacjowa | m ² | 2 370 |
| | D 05.03.11 45233000-9 | FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 43 | D 05.03.11.31 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 4cm | m ² | 10 |
| | załącznik nr 4a, 4b | - ul. Akacjowa - połączenie z istniejącą nawierzchnią | m ² | 10 |

| Lp. | Podstawy | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 05.03.23 45233000-9 | <u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 44 | D 05.03.23.14 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm | m ² | 95 |
| | plan sytuacyjny | - zatoka autobusowa na ul. Akacjowej | m ² | 95 |
| 45 | D 05.03.23.15 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm | m ² | 240 |
| | plan sytuacyjny załącznik nr 8a, | - zjazdy na ul. Akacjowej | m ² | 240 |
| | D 05.03.26a 45233000-9 | <u>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 46 | D 05.03.26.11 | Ułożenie geosiatki dla zabezpieczenia nawierzchni przed spękaniami odbitymi | m ² | 2 000 |
| | obmiar własny | - siatka wzmacniająca o wytrzymałości powyżej 20 kN/m, na całej szerokości - ul. Akacjowa | m ² | 2 000 |
| | D 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | * | * |
| | D 06.01.01 45112000-5 | <u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * |
| 47 | D 06.01.01.22 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm | m ² | 157,5 |
| | załącznik nr 2a | - grubość 10cm - humusowanie skarp wykopów i nasypów - ul. Akacjowa | m ² | 157,5 |
| | D 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | * | * |
| | D 07.01.01 45233000-9 | <u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 48 | D 07.01.01.31 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe | m ² | 1,2 |
| | organizacja ruchu | - ul. Akacjowa | m ² | 1,2 |
| 49 | D 07.01.01.32 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane | m ² | 6,2 |
| | organizacja ruchu | - ul. Akacjowa | m ² | 6,2 |
| 50 | D 07.01.01.33 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole | m ² | 6,2 |
| | organizacja ruchu | - ul. Akacjowa | m ² | 6,2 |
| | D 07.02.01 45233000-9 | <u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 51 | D 07.02.01.41 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - pionowe znaki | szt. | 19 |
| | organizacja ruchu | - ul. Akacjowa | szt. | 19 |
| 52 | D 07.02.01.44 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki małe i średnie, folia odblaskowa II generacji | * | * |
| | organizacja ruchu | - tarcze znaków typu A - ul. Akacjowa | szt. | 8 |
| | | - tarcze znaków typu B - ul. Akacjowa | szt. | 7 |
| | | - tarcze znaków typu D - ul. Akacjowa | szt. | 7 |
| | | - tarcze znaków typu F - ul. Akacjowa | szt. | 2 |
| | | - tarcze znaków typu T - ul. Akacjowa | szt. | 8 |
| | D 07.06.02 45233000-9 | <u>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 53 | D 07.06.02.13 | Ustawienie słupków blokujących U-12c | szt. | 4 |
| | plan sytuacyjny | - ul. Akacjowa | szt. | 4 |
| | D 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | * | * |
| | D 08.01.01 45233000-9 | <u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 54 | D 08.01.01.11 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem | m | 510 |
| | plan sytuacyjny, przekroje normalne | Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - ul. Akacjowa | m | 365 |
| | | Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, obniżony h=2cm, o wymiarach 15x30x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - ul. Akacjowa | m | 145 |
| 55 | D 08.01.01.13 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem | m | 52 |
| | plan sytuacyjny, przekroje normalne | Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - ul. Akacjowa | m | 52 |

| Lp. | Podstawy | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | |
|-----|--|--|----------------|-------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 08.02.01 45233000-9 | CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 56 | D 08.02.01.16.01 | Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5cm z fakturą rozpoznawalną dla niewidomych - pas ostrzegawczy | m ² | 7 |
| | D 08.02.02 45233000-9 | CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 57 | D 08.02.02.12a | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej bezfazowanej koloru szarego o gr. 8cm | m ² | 795 |
| | plan sytuacyjny | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowanej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - chodnik na ul. Akacjowej | m ² | 795 |
| | D 08.03.01 45233000-9 | BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 58 | D 08.03.01.12 | Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem | m | 495 |
| | plan sytuacyjny, przekroje normalne | - ul. Akacjowa | m | 495 |
| | D 08.05.06 45232000-2 | ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli. | * | * |
| 59 | D 08.05.06.11 | Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej | m ² | 86 |
| | plan sytuacyjny przekroje normalne | Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15 - na ul. Akacjowej | m ² | 86 |
| | D 08.07.01 | PROGI ZWALNIAJĄCE NA JEZDNIACH CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli. | * | * |
| 60 | D 08.07.01.13 | Ustawienie progów zwalniających wyspowych U-16a z elementów prefabrykowanych o wymiarach 200x180cm, wysokość 6,50cm | szt. | 6 |
| | plan sytuacyjny | - ul. Akacjowa | szt. | 6 |
| | D 09.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | * | * |
| | D 09.01.01 45112000-5 | ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI) | * | * |
| 61 | D 09.01.01.21 | Sadzenie drzew | szt. | 25 |
| | obmiar własny | Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów średnicy i głębokości 0,5m. | szt. | 25 |
| | D 10.13.13 45233000-9 | WIATA PRZYSTANKOWA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 62 | D 10.13.13.01 | Wykonanie wiaty przystankowej ze stali ocynkowanej, szkła hartowanego oraz dachu z tworzywa sztucznego, bez ścian bocznych, ze ścianą tylną i zadaszeniem | szt. | 1 |

TABELA ZDJĘCIA WARSTWY ZIEMI ROŚLINNEJ

ul. Akacyjowa

| Pikietaż | Szerokość terenu | Średnia szerokość terenu | Odległość | Powierzchnia terenu | Grubość humusu |
|--------------|------------------|--------------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| km | m | m | m | m ² | m |
| 0+000,00 | 2,44 | - | - | - | 0,30 |
| 0+015,00 | 4,03 | 3,24 | 15,00 | 48,53 | |
| 0+030,00 | 5,67 | 4,85 | 15,00 | 72,75 | |
| 0+045,00 | 4,95 | 5,31 | 15,00 | 79,65 | |
| 0+061,36 | 2,70 | 3,83 | 16,36 | 62,58 | |
| 0+075,00 | 3,40 | 3,05 | 13,64 | 41,60 | |
| 0+091,29 | 3,11 | 3,26 | 16,29 | 53,02 | |
| 0+105,00 | 3,31 | 3,21 | 13,71 | 44,01 | |
| 0+124,25 | 3,20 | 3,26 | 19,25 | 62,66 | |
| 0+135,00 | 3,14 | 3,17 | 10,75 | 34,08 | |
| 0+150,00 | 3,16 | 3,15 | 15,00 | 47,25 | |
| 0+165,00 | 3,19 | 3,18 | 15,00 | 47,63 | |
| 0+181,91 | 3,19 | 3,19 | 16,91 | 53,94 | |
| 0+195,00 | 2,90 | 3,05 | 13,09 | 39,86 | |
| 0+210,00 | 3,11 | 3,01 | 15,00 | 45,08 | |
| 0+228,25 | 2,90 | 3,01 | 18,25 | 54,84 | |
| 0+240,00 | 3,17 | 3,04 | 11,75 | 35,66 | |
| 0+255,00 | 3,60 | 3,39 | 15,00 | 50,78 | |
| 0+270,00 | 3,12 | 3,36 | 15,00 | 50,40 | |
| 0+285,00 | 3,24 | 3,18 | 15,00 | 47,70 | |
| 0+297,00 | 3,37 | 3,31 | 12,00 | 39,66 | |
| 0+315,00 | 3,47 | 3,42 | 18,00 | 61,56 | |
| 0+331,00 | 3,05 | 3,26 | 16,00 | 52,16 | |
| 0+345,96 | 3,05 | 3,05 | 14,96 | 45,63 | |
| 0+363,10 | 3,00 | 3,03 | 17,14 | 51,85 | |
| 0+374,00 | 3,07 | 3,04 | 10,90 | 33,08 | |
| 0+390,00 | 4,82 | 3,95 | 16,00 | 63,12 | |
| 0+408,00 | 5,75 | 5,29 | 18,00 | 95,13 | |
| 0+425,81 | 4,68 | 5,22 | 17,81 | 92,88 | |
| 0+435,00 | 4,56 | 4,62 | 9,19 | 42,46 | |
| 0+445,32 | 5,86 | 5,21 | 10,32 | 53,77 | |
| Suma: | | | 445,32 | 1 603,3 | |
| | | | | 481,0 | m³ |

TABELA HUMUSOWANIA

ul. Akacyjowa

| Pikietaż | Szerokość terenu | Średnia szerokość terenu | Odległość | Powierzchnia terenu |
|--------------|------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| km | m | m | m | m ² |
| 0+000,00 | 0,32 | - | - | - |
| 0+015,00 | 0,48 | 0,40 | 15,00 | 6,00 |
| 0+030,00 | 0,16 | 0,32 | 15,00 | 4,80 |
| 0+045,00 | 0,02 | 0,09 | 15,00 | 1,35 |
| 0+061,36 | 0,14 | 0,08 | 16,36 | 1,31 |
| 0+075,00 | 0,46 | 0,30 | 13,64 | 4,09 |
| 0+091,29 | 0,26 | 0,36 | 16,29 | 5,86 |
| 0+105,00 | 0,32 | 0,29 | 13,71 | 3,98 |
| 0+124,25 | 0,21 | 0,27 | 19,25 | 5,10 |
| 0+135,00 | 0,15 | 0,18 | 10,75 | 1,94 |
| 0+150,00 | 0,19 | 0,17 | 15,00 | 2,55 |
| 0+165,00 | 0,22 | 0,21 | 15,00 | 3,08 |
| 0+181,91 | 0,27 | 0,25 | 16,91 | 4,14 |
| 0+195,00 | 0,02 | 0,15 | 13,09 | 1,92 |
| 0+210,00 | 0,29 | 0,16 | 15,00 | 2,36 |
| 0+228,25 | 0,04 | 0,16 | 18,25 | 2,99 |
| 0+240,00 | 0,27 | 0,15 | 11,75 | 1,80 |
| 0+255,00 | 0,68 | 0,47 | 15,00 | 7,11 |
| 0+270,00 | 0,03 | 0,36 | 15,00 | 5,35 |
| 0+285,00 | 0,40 | 0,22 | 15,00 | 3,25 |
| 0+297,00 | 0,20 | 0,30 | 12,00 | 3,60 |
| 0+315,00 | 0,39 | 0,30 | 18,00 | 5,31 |
| 0+331,00 | 0,03 | 0,21 | 16,00 | 3,34 |
| 0+345,96 | 0,12 | 0,07 | 14,96 | 1,08 |
| 0+363,10 | 0,15 | 0,13 | 17,14 | 2,29 |
| 0+374,00 | 0,29 | 0,22 | 10,90 | 2,40 |
| 0+390,00 | 0,24 | 0,27 | 16,00 | 4,24 |
| 0+408,00 | 1,04 | 0,64 | 18,00 | 11,52 |
| 0+425,81 | 0,89 | 0,97 | 17,81 | 17,19 |
| 0+435,00 | 2,07 | 1,48 | 9,19 | 13,60 |
| 0+445,32 | 2,58 | 2,33 | 10,32 | 23,99 |
| Suma: | | | 445,32 | 157,5 |

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

| Pikietaż | Powierzchnia | | Odległość | Objętość | | Zużycie na miejscu [m ³] | Nadmiar objętości | |
|--|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|--|-------------------|-------------|
| | Wykop | Nasyp | | Wykop | Nasyp | | wykop + | nasyp - |
| km | m ² | m ² | m | m ³ | m ³ | [m ³] | [m ³] | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ul. Akacyjowa | | | | | | | | |
| 0+000,00 | 0,38 | 0,42 | - | - | - | - | - | - |
| 0+015,00 | 0,15 | 0,60 | 15,00 | 4 | 8 | 4 | 0 | -4 |
| 0+030,00 | 0,80 | 0,31 | 15,00 | 7 | 7 | 7 | 0 | 0 |
| 0+045,00 | 0,75 | 0,20 | 15,00 | 12 | 4 | 4 | 8 | 0 |
| 0+061,36 | 0,21 | 0,44 | 16,36 | 8 | 5 | 5 | 3 | 0 |
| 0+075,00 | 0,03 | 0,43 | 13,64 | 2 | 6 | 2 | 0 | -4 |
| 0+091,29 | 0,16 | 0,29 | 16,29 | 2 | 6 | 2 | 0 | -4 |
| 0+105,00 | 0,07 | 0,42 | 13,71 | 2 | 5 | 2 | 0 | -3 |
| 0+124,25 | 0,05 | 0,47 | 19,25 | 1 | 9 | 1 | 0 | -7 |
| 0+135,00 | 0,07 | 0,45 | 10,75 | 1 | 5 | 1 | 0 | -4 |
| 0+150,00 | 0,06 | 0,48 | 15,00 | 1 | 7 | 1 | 0 | -6 |
| 0+165,00 | 0,07 | 0,48 | 15,00 | 1 | 7 | 1 | 0 | -6 |
| 0+181,91 | 0,04 | 0,50 | 16,91 | 1 | 8 | 1 | 0 | -7 |
| 0+195,00 | 0,25 | 0,41 | 13,09 | 2 | 6 | 2 | 0 | -4 |
| 0+210,00 | 0,03 | 0,63 | 15,00 | 2 | 8 | 2 | 0 | -6 |
| 0+228,25 | 0,15 | 0,54 | 18,25 | 2 | 11 | 2 | 0 | -9 |
| 0+240,00 | 0,18 | 0,25 | 11,75 | 2 | 5 | 2 | 0 | -3 |
| 0+255,00 | 0,03 | 0,70 | 15,00 | 2 | 7 | 2 | 0 | -6 |
| 0+270,00 | 0,15 | 0,54 | 15,00 | 1 | 9 | 1 | 0 | -8 |
| 0+285,00 | 0,06 | 0,58 | 15,00 | 2 | 8 | 2 | 0 | -7 |
| 0+297,00 | 0,24 | 0,28 | 12,00 | 2 | 5 | 2 | 0 | -3 |
| 0+315,00 | 0,07 | 0,60 | 18,00 | 3 | 8 | 3 | 0 | -5 |
| 0+331,00 | 0,15 | 0,45 | 16,00 | 2 | 8 | 2 | 0 | -7 |
| 0+345,96 | 0,13 | 0,45 | 14,96 | 2 | 7 | 2 | 0 | -5 |
| 0+363,10 | 0,18 | 0,47 | 17,14 | 3 | 8 | 3 | 0 | -5 |
| 0+374,00 | 0,38 | 0,55 | 10,90 | 3 | 6 | 3 | 0 | -3 |
| 0+390,00 | 1,46 | 0,97 | 16,00 | 15 | 12 | 12 | 3 | 0 |
| 0+408,00 | 1,45 | 1,00 | 18,00 | 26 | 18 | 18 | 8 | 0 |
| 0+425,81 | 4,10 | 0,06 | 17,81 | 49 | 9 | 9 | 40 | 0 |
| 0+435,00 | 2,27 | 0,24 | 9,19 | 29 | 1 | 1 | 28 | 0 |
| 0+445,32 | 2,34 | 0,17 | 10,32 | 24 | 2 | 2 | 22 | 0 |
| Suma: | | | | 210 | 214 | 98 | 111 | -116 |
| Po uwzględnieniu współczynnika spulchnienia 1,03 | | | | 216 | 221 | 101 | 115 | -120 |

| | |
|---|-----|
| wykop z transportem poprzecznym | 101 |
| formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu | 5 |
| formatowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z wykopu | 216 |
| wykop z transportem podłużnym w nasyp | 115 |

TABELA OBJĘTOŚCI WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ

| Pikietaż | Szerokość warstwy wyrównawczej | Powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej | Śr. powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej | Odległość | Powierzchnia układanej warstwy | Objętość warstwy wyrównawczej |
|----------------------|--------------------------------|---|---|---------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| km | m | m ² | m ² | m | m ² | m ³ |
| ul. Akacyjowa | | | | | | |
| 0+000,00 | 5,30 | 0,30 | - | - | - | - |
| 0+015,00 | 5,30 | 0,30 | 0,300 | 15,00 | 79,50 | 4,50 |
| 0+030,00 | 5,30 | 0,30 | 0,300 | 15,00 | 79,50 | 4,50 |
| 0+045,00 | 5,30 | 0,30 | 0,300 | 15,00 | 79,50 | 4,50 |
| 0+061,36 | 5,30 | 0,30 | 0,300 | 16,36 | 86,71 | 4,91 |
| 0+075,00 | 5,42 | 0,35 | 0,325 | 13,64 | 73,93 | 4,43 |
| 0+091,29 | 5,41 | 0,40 | 0,375 | 16,29 | 88,13 | 6,11 |
| 0+105,00 | 5,43 | 0,40 | 0,400 | 13,71 | 74,45 | 5,48 |
| 0+124,25 | 5,43 | 0,35 | 0,375 | 19,25 | 104,53 | 7,22 |
| 0+135,00 | 5,41 | 0,35 | 0,350 | 10,75 | 58,16 | 3,76 |
| 0+150,00 | 5,39 | 0,30 | 0,325 | 15,00 | 80,85 | 4,88 |
| 0+165,00 | 5,39 | 0,30 | 0,300 | 15,00 | 80,85 | 4,50 |
| 0+181,91 | 5,39 | 0,30 | 0,300 | 16,91 | 91,14 | 5,07 |
| 0+195,00 | 5,39 | 0,30 | 0,300 | 13,09 | 70,56 | 3,93 |
| 0+210,00 | 5,39 | 0,30 | 0,300 | 15,00 | 80,85 | 4,50 |
| 0+228,25 | 5,42 | 0,40 | 0,350 | 18,25 | 98,92 | 6,39 |
| 0+240,00 | 5,44 | 0,40 | 0,400 | 11,75 | 63,92 | 4,70 |
| 0+255,00 | 5,44 | 0,40 | 0,400 | 15,00 | 81,60 | 6,00 |
| 0+270,00 | 5,44 | 0,40 | 0,400 | 15,00 | 81,60 | 6,00 |
| 0+285,00 | 5,39 | 0,30 | 0,350 | 15,00 | 80,85 | 5,25 |
| 0+297,00 | 5,39 | 0,30 | 0,300 | 12,00 | 64,68 | 3,60 |
| 0+315,00 | 5,39 | 0,30 | 0,300 | 18,00 | 97,02 | 5,40 |
| 0+331,00 | 5,40 | 0,30 | 0,300 | 16,00 | 86,40 | 4,80 |
| 0+345,96 | 5,39 | 0,30 | 0,300 | 14,96 | 80,63 | 4,49 |
| 0+363,10 | 5,39 | 0,30 | 0,300 | 17,14 | 92,38 | 5,14 |
| 0+374,00 | 5,44 | 0,40 | 0,350 | 10,90 | 59,30 | 3,81 |
| 0+390,00 | 0,00 | 0,00 | 0,200 | 16,00 | 0,00 | 3,20 |
| 0+408,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 18,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0+425,81 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 17,81 | 0,00 | 0,00 |
| 0+435,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 9,19 | 0,00 | 0,00 |
| 0+445,32 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 10,32 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 445,32 | 2 015,9 | 127,1 |

warstwa wyrównawcza z BA AC16,
gr. warstwy min. 5cm

127,1 m³

TABELA NOWEJ NAWIERZCHNI

Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm

| Pikietaż | Szerokość warstwy | | Średnia szerokość nawierzchni | Odległość | Powierzchnia nawierzchni |
|----------------------|-------------------|------------|-------------------------------|---------------|--------------------------|
| | str. lewa | str. prawa | | | |
| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| km | m | m | m | m | m ² |
| ul. Akacyjowa | | | | | |
| 0+000,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 0+015,00 | 0,00 | 0,50 | 0,25 | 15,00 | 3,75 |
| 0+030,00 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 15,00 | 7,50 |
| 0+045,00 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 15,00 | 7,50 |
| 0+061,36 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 16,36 | 8,18 |
| 0+075,00 | 0,00 | 0,99 | 0,75 | 13,64 | 10,16 |
| 0+091,29 | 0,00 | 0,99 | 0,99 | 16,29 | 16,13 |
| 0+105,00 | 0,00 | 1,01 | 1,00 | 13,71 | 13,71 |
| 0+124,25 | 0,00 | 1,00 | 1,01 | 19,25 | 19,35 |
| 0+135,00 | 0,00 | 0,99 | 1,00 | 10,75 | 10,70 |
| 0+150,00 | 0,00 | 0,97 | 0,98 | 15,00 | 14,70 |
| 0+165,00 | 0,00 | 0,96 | 0,97 | 15,00 | 14,48 |
| 0+181,91 | 0,00 | 0,97 | 0,97 | 16,91 | 16,32 |
| 0+195,00 | 0,00 | 0,97 | 0,97 | 13,09 | 12,70 |
| 0+210,00 | 0,00 | 0,97 | 0,97 | 15,00 | 14,55 |
| 0+228,25 | 0,00 | 1,00 | 0,99 | 18,25 | 17,98 |
| 0+240,00 | 0,00 | 1,02 | 1,01 | 11,75 | 11,87 |
| 0+255,00 | 0,00 | 1,02 | 1,02 | 15,00 | 15,30 |
| 0+270,00 | 0,00 | 1,10 | 1,06 | 15,00 | 15,90 |
| 0+285,00 | 0,00 | 1,13 | 1,12 | 15,00 | 16,73 |
| 0+297,00 | 0,00 | 1,15 | 1,14 | 12,00 | 13,68 |
| 0+315,00 | 0,00 | 1,07 | 1,11 | 18,00 | 19,98 |
| 0+331,00 | 0,00 | 1,01 | 1,04 | 16,00 | 16,64 |
| 0+345,96 | 0,00 | 0,96 | 0,99 | 14,96 | 14,74 |
| 0+363,10 | 0,00 | 0,96 | 0,96 | 17,14 | 16,45 |
| 0+374,00 | 0,00 | 1,02 | 0,99 | 10,90 | 10,79 |
| 0+390,00 | 2,55 | 3,25 | 3,41 | 16,00 | 54,56 |
| 0+408,00 | 2,55 | 3,25 | 5,80 | 18,00 | 104,40 |
| 0+425,81 | 2,75 | 3,21 | 5,88 | 17,81 | 104,72 |
| 0+435,00 | 2,71 | 3,21 | 5,94 | 9,19 | 54,59 |
| 0+445,32 | 2,71 | 3,21 | 5,92 | 10,32 | 61,09 |
| Suma: | | | | 445,32 | 719 |

Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm
gr. 20cm

719 m

TABELA ROZBIÓREK ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI

| Pikietaż | Szerokość nawierzchni | Średnia szerokość rozbiwanej nawierzchni | Odległość | Powierzchnia nawierzchni | Rodzaj istn. nawierzchni | Grubość istn. nawierzchni |
|---------------------|-----------------------|--|---------------|--------------------------|--|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| km | m | m | m | m ² | - | cm |
| ul. Akacjowa | | | | | | |
| 0+000,00 | 0,00 | - | - | - | a. asfalt b. pofrez c. pofrez z kruszywem d. kruszywo naturalne | a. 2 b. 8 c. 10 d. 20 |
| 0+015,00 | 0,88 | 0,44 | 15,00 | 6,60 | | |
| 0+030,00 | 0,86 | 0,87 | 15,00 | 13,05 | | |
| 0+045,00 | 0,85 | 0,86 | 15,00 | 12,83 | | |
| 0+061,36 | 0,83 | 0,84 | 16,36 | 13,74 | | |
| 0+075,00 | 0,81 | 0,82 | 13,64 | 11,18 | | |
| 0+091,29 | 0,79 | 0,80 | 16,29 | 13,03 | | |
| 0+105,00 | 0,78 | 0,79 | 13,71 | 10,76 | | |
| 0+124,25 | 0,79 | 0,79 | 19,25 | 15,11 | | |
| 0+135,00 | 0,79 | 0,79 | 10,75 | 8,49 | | |
| 0+150,00 | 0,80 | 0,80 | 15,00 | 11,93 | | |
| 0+165,00 | 0,80 | 0,80 | 15,00 | 12,00 | | |
| 0+181,91 | 0,84 | 0,82 | 16,91 | 13,87 | | |
| 0+195,00 | 0,88 | 0,86 | 13,09 | 11,26 | | |
| 0+210,00 | 0,93 | 0,91 | 15,00 | 13,58 | | |
| 0+228,25 | 0,94 | 0,94 | 18,25 | 17,06 | | |
| 0+240,00 | 0,89 | 0,92 | 11,75 | 10,75 | | |
| 0+255,00 | 0,83 | 0,86 | 15,00 | 12,90 | | |
| 0+270,00 | 0,85 | 0,84 | 15,00 | 12,60 | | |
| 0+285,00 | 0,88 | 0,87 | 15,00 | 12,98 | | |
| 0+297,00 | 0,88 | 0,88 | 12,00 | 10,56 | | |
| 0+315,00 | 0,86 | 0,87 | 18,00 | 15,66 | | |
| 0+331,00 | 0,83 | 0,85 | 16,00 | 13,52 | | |
| 0+345,96 | 0,85 | 0,84 | 14,96 | 12,57 | | |
| 0+363,10 | 0,89 | 0,87 | 17,14 | 14,91 | | |
| 0+374,00 | 0,93 | 0,91 | 10,90 | 9,92 | | |
| 0+390,00 | 5,63 | 3,28 | 16,00 | 52,48 | pofrez | 10 |
| 0+408,00 | 5,50 | 5,57 | 18,00 | 100,17 | | |
| 0+425,81 | 4,50 | 5,00 | 17,81 | 89,05 | | |
| 0+435,00 | 5,55 | 5,03 | 9,19 | 46,18 | | |
| 0+445,32 | 4,69 | 5,12 | 10,32 | 52,84 | | |
| Suma: | | | 445,32 | 651,6 | | |

| | | |
|--------------------|---------------|--------------|
| asfalt | 2cm | 310,9 |
| pofrez | 8-10cm | 651,6 |
| pofrez z kruszywem | 10cm | 310,9 |
| kruszywo naturalne | 20cm | 310,9 |