

**Przedmiar robót na odbudowę DP 4485 S  
ul. W. Oświęcimia w Wilamowicach**

| L. p. | Klasyfik robót  | Opis robót  | J. m. | Ilość jedn |
|-------|-----------------|---|-------|------------|
|       |                 | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |       |            |
| 1     | D<br>01.02.02   | Zdjęcie warstwy urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 20 cm, z wywiezieniem humusu na odkład 520x1x0,1  | m³    | 52         |
| 2     | D<br>01.03.02   | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm<br>486+69+73,5+124,5+78+48  | m²    | 879        |
| 3     | D<br>01.03.02   | Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo -piaskowej, krawężniki o wym 15x30<br>312+49+83+52+32+108+25+123+15+67   | m     | 866        |
| 4     | D<br>01.03.02   | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce piaskowej<br>99+226+184+15+134   | m²    | 658        |
| 5     | D<br>01.03.02   | Rozebranie obrzeży betonowych<br>312+49+83+52+32+108+25+123+15+67   | m     | 866        |
| 6     | D<br>01.03.02   | Rozebranie części przelotowych przepustów /zjazdów/ z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów<br>7+6+6+6+2+5+8+6+6+6+6+6+6+6+6+12   | m     | 106        |
| 7     | D<br>01.03.02   | Rozebranie ław pod krawężnikowych i spod ścieku z betonu<br>866x0,1x0,5   | m³    | 43         |
| 8     | D<br>01.03.02   | Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość betonu 15 cm /zjazdy/<br>4x5   | m²    | 20         |
| 9     | D<br>01.03.02   | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy 15cm<br>866x1,6   | m²    | 1385       |
| 10    | D<br>01.03.35   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl 1 km<br>krawężniki 15<br>płytki 12<br>obrzeża 7<br>gruz 17  | m³    | 51         |
| 11    | D<br>01.03.35   | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km  | m³    | 51         |
| 12    | D<br>01.03.35   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl 1 km  | m³    | 207        |
| 13    | D<br>01.03.35   | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km  | m³    | 207        |
| 14    | D<br>01.03.02   | Rozebranie części przelotowych przepustów /załamany/ z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów<br>12  | m     | 12         |
| 15    | 451<br>02.01.25 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm, na podsypce cementowo piaskowej, wraz z odwozem<br>60+64  | m     | 124        |
|       |                 | <b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>  |       |            |
| 16    | D<br>03.01.01   | Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych Ø 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem<br>12 | m     | 12         |
| 17    | D<br>03.01.01   | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji<br>3x3x0,2x2x3x3x2,2  | m³    | 7,2        |
| 18    | D<br>10.01.05   | Oczyszczenie studzienek ściekowych<br>20  | szt   | 20         |
|       |                 | <b>Podbudowy</b>  |       |            |

|    |               |   |                |     |
|----|---------------|---|----------------|-----|
| 19 | D<br>04.01.01 | Koryto wykonane na całej szerokości jezdni w gruncie kat II-IV, głębokość koryta 30 cm /przełom/<br>355x1,6 | m <sup>2</sup> | 568 |
| 20 | D<br>01.03.35 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl 1 km<br>568x0,3                                     | m <sup>3</sup> | 170 |

|    |                |  |                |        |
|----|----------------|--|----------------|--------|
| 21 | D<br>01.03.35  | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km   | m <sup>3</sup> | 170    |
| 22 | D<br>04.04..02 | Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego, warstwa dolna 20 cm po zagęszczeniu<br>355x1,6  | m <sup>2</sup> | 568    |
| 23 | D<br>04.07.01  | Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno – asfaltowej. Grubość w -wy po zagęszczeniu 7 cm<br>355x1,6  | m <sup>2</sup> | 568    |
|    |                | <b>Nawierzchnie</b>  |                |        |
| 24 | D<br>05.03.27  | Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią /przełom/  | m <sup>2</sup> | 758    |
| 25 | 0101-<br>0200  | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki, głębokość frezowania 5 cm<br>357+690+645+620+600+180  | m <sup>2</sup> | 3092   |
| 26 | 0101-<br>0200  | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki, głębokość frezowania 2 cm<br>181+550+550+550+550+550+550+550+570+590+600+640+655+615+420                | m <sup>2</sup> | 8121   |
| 27 | 0105-<br>0400  | Mechaniczne cięcie szczelin a nawierzchni z mas bitumicznych, głębokość ciecia 4 cm<br>7+5+5+7+6+4+6+5+5+5+5+5+4   | m              | 74     |
| 28 | 1005-<br>0600  | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych<br>3092+8121+976/rozjazdy/   | m <sup>2</sup> | 12 189 |
| 29 | D<br>04.08.01  | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mineralno- asfaltową<br>przełom + poszerzenie   | t              | 190    |
| 30 | D<br>04.03.02  | Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsja<br>3092+8121+8121+976/rozjazdy/   | m <sup>2</sup> | 20 310 |
| 31 | D<br>05.03.13  | Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo -grysowej /SMA/ grubość w -wy po zagęszczeniu 5 cm<br>357+690+645+620+600+180   | m <sup>2</sup> | 3092   |
| 32 | D<br>05.03.05  | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowej, grubość w -wy 4 cm po zagęszczeniu<br>181+550+550+550+550+550+550+550+570+590+600+640+655+615+420 | m <sup>2</sup> | 8121   |
| 33 | D<br>05.03.13  | Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo -grysowej /SMA/ grubość w -wy po zagęszczeniu 5 cm<br>181+550+550+550+550+550+550+550+570+590+600+640+655+615+420           | m <sup>2</sup> | 8121   |
| 34 |                | Przyklejenie taśmy termokurczliwej na łączeniu, przy w-wie SMA   | m              | 1735   |
| 35 | D<br>05.03.05  | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowej, grubość w -wy 4 cm po zagęszczeniu /rozjazdy/<br>129,5+129,5+50+80+120+180+140+147                | m <sup>2</sup> | 976    |
|    |                | <b>Roboty wykończeniowe</b>  |                |        |
| 36 | D<br>06.01.06  | Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo -piaskowej<br>250                                 | m              | 250    |
| 37 | D<br>06.01.06  | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10<br>250x0,4x2   | m <sup>2</sup> | 200    |
| 38 | D<br>06.01.10  | Ścinanie mechaniczne poboczy, grubość w -wy ścinanej 10 cm<br>1803   | m <sup>2</sup> | 1803   |
| 39 | D<br>06.02.01  | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm, ułożonych na ławie żwirowej<br>7+6+6+6+2+5+8+6+6+6+6+6+6+6+6+12                                     | m              | 106    |
| 40 | D              | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm,   | m              | 1697   |

|    |               |  |    |     |
|----|---------------|--|----|-----|
|    | 06.04.01      | wraz z odwiezieniem ścinki na odkład 1697  |    |     |
| 41 | D<br>03.01.01 | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 40 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji 17x2x0,3x1,5x1,5 | m³ | 22  |
| 42 | D<br>06.04.02 | Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 80 cm, grubość namutu do 50 % 10+12+8  | m  | 30  |
| 43 | D<br>06.01.01 | Uzupełnienie poboczy destruktem, wraz ze zjazdami do pól 688+1115x0,7=1262+72x0,1  | m³ | 133 |
| 44 | D<br>07.05.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24 kg/m 16x2   | m  | 32  |

|    |               |   |     |      |
|----|---------------|---|-----|------|
|    |               | <b>Elementy dróg i ulic</b>   |     |      |
| 45 | D<br>04.04.01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – tłucznia kamiennego, grubość w -wy po zagęszczeniu 15 cm 879+658              | m²  | 1537 |
| 46 | D<br>04.02.03 | Wykonanie podsypki z piasku o grubości 3 cm 879+658   | m²  | 1537 |
| 47 | D<br>08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B-10 866           | m   | 866  |
| 48 | D 08.01.10    | Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu B-10 pod ścisk 866x0,2x0,3  | m³  | 52   |
| 49 | D 08.03.01    | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowej 866  | m   | 866  |
| 50 | D 08.02.02    | Wykonanie chodnika z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce piaskowej 866x1,8                              | m²  | 1537 |
| 51 | D 08.05.05    | Ułożenie ścieku przychodnikowego z betonowej kostki brukowej, szarej, o grubości 8 cm, na podsypce cementowo -piaskowej | m²  | 174  |
| 52 | D 04.06.01    | Wykonanie podbudowy z chudego betonu, beton B-15, grubość w -wy po zagęszczeniu 20 cm                                   | m²  | 90   |
| 53 | D 04.01.01    | Koryto wykonane na całej szerokości jezdni w gruncie kat II-IV, głębokość koryta 20 cm /przystanek/                     | m²  | 90   |
| 54 | D 10.01.05    | Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem   | szt | 23   |
| 55 | D 10.01.05    | Regulacja pionowa studni rewizyjnych  | szt | 11   |
| 56 | D 04.04.02    | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna 20 cm po zagęszczeniu 182,5x2                                    | m²  | 365  |

**Kosztorys ofertowy na odbudowę DP 4485 S  
ul. W. Oświęcimia w Wilamowicach**

| L. p. | Klasyfik robót  | Opis robót  | J. m. | Ilość jedn | Cena jedn | Wartość netto |
|-------|-----------------|---|-------|------------|-----------|---------------|
|       |                 | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |       |            |           |               |
| 1     | D<br>01.02.02   | Zdjęcie warstwy urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 20 cm, z wywiezieniem humusu na odkład  | m³    | 52         |           |               |
| 2     | D<br>01.03.02   | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm   | m²    | 879        |           |               |
| 3     | D<br>01.03.02   | Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo -piaskowej, krawężniki o wym 15x30   | m     | 866        |           |               |
| 4     | D<br>01.03.02   | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce piaskowej  | m²    | 658        |           |               |
| 5     | D<br>01.03.02   | Rozebranie obrzeży betonowych   | m     | 866        |           |               |
| 6     | D<br>01.03.02   | Rozebranie części przelotowych przepustów /zjazdów/ z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów   | m     | 106        |           |               |
| 7     | D<br>01.03.02   | Rozebranie ław pod krawężnikowych i spod ścieku z betonu  | m³    | 43         |           |               |
| 8     | D<br>01.03.02   | Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość betonu 15 cm /zjazdy/  | m²    | 20         |           |               |
| 9     | D<br>01.03.02   | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy 15cm  | m²    | 1385       |           |               |
| 10    | D<br>01.03.35   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl 1 km  | m³    | 51         |           |               |
| 11    | D<br>01.03.35   | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km  | m³    | 51         |           |               |
| 12    | D<br>01.03.35   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl 1 km  | m³    | 207        |           |               |
| 13    | D<br>01.03.35   | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km  | m³    | 207        |           |               |
| 14    | D<br>01.03.02   | Rozebranie części przelotowych przepustów /załamany/ z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów  | m     | 12         |           |               |
| 15    | 451<br>02.01.25 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm, na podsypce cementowo piaskowej, wraz z odwozem   | m     | 124        |           |               |
|       |                 | <b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>  |       |            |           |               |
| 16    | D<br>03.01.01   | Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych Ø 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem | m     | 12         |           |               |
| 17    | D<br>03.01.01   | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji   | m³    | 7,2        |           |               |
| 18    | D<br>10.01.05   | Oczyszczenie studzienek ściekowych  | szt   | 20         |           |               |
|       |                 | <b>Podbudowy</b>  |       |            |           |               |
| 19    | D               | Koryto wykonane na całej szerokości jezdni w gruncie kat II-IV,   | m²    | 568        |           |               |

|    |                |   |    |        |  |  |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
|    | 04.01.01       | głębokość koryta 30 cm /przełom/  |    |        |  |  |
| 20 | D<br>01.03.35  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl 1 km  | m³ | 170    |  |  |
| 21 | D<br>01.03.35  | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km  | m³ | 170    |  |  |
| 22 | D<br>04.04..02 | Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego, warstwa dolna 20 cm po zagęszczeniu  | m² | 568    |  |  |
| 23 | D<br>04.07.01  | Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno – asfaltowej. Grubość w -wy po zagęszczeniu 7 cm  | m² | 568    |  |  |
|    |                | <b>Nawierzchnie</b>   |    |        |  |  |
| 24 | D<br>05.03.27  | Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią /przełom/                   | m² | 758    |  |  |
| 25 | 0101-0200      | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki, głębokość frezowania 5 cm  | m² | 3092   |  |  |
| 26 | 0101-0200      | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki, głębokość frezowania 2 cm  | m² | 8121   |  |  |
| 27 | 0105-0400      | Mechaniczne cięcie szczelin a nawierzchni z mas bitumicznych, głębokość ciecicia 4 cm   | m  | 74     |  |  |
| 28 | 1005-0600      | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych   | m² | 12 189 |  |  |
| 29 | D<br>04.08.01  | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mineralno- asfaltową   | t  | 190    |  |  |
| 30 | D<br>04.03.02  | Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsja  | m² | 20 310 |  |  |
| 31 | D<br>05.03.13  | Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo -grysowej /SMA/ grubość w -wy po zagęszczeniu 5 cm                                   | m² | 3092   |  |  |
| 32 | D<br>05.03.05  | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowej, grubość w -wy 4 cm po zagęszczeniu                         | m² | 8121   |  |  |
| 33 | D<br>05.03.13  | Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo -grysowej /SMA/ grubość w -wy po zagęszczeniu 5 cm                                   | m² | 8121   |  |  |
| 34 |                | Przyklejenie taśmy termokurczliwej na łączeniu, przy w-wie SMA  | m  | 1735   |  |  |
| 35 | D<br>05.03.05  | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowej, grubość w -wy 4 cm po zagęszczeniu /rozjazdu/              | m² | 976    |  |  |
|    |                | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |    |        |  |  |
| 36 | D<br>06.01.06  | Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo -piaskowej | m  | 250    |  |  |
| 37 | D<br>06.01.06  | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10   | m² | 200    |  |  |
| 38 | D<br>06.01.10  | Ścinanie mechaniczne poboczy, grubość w -wy ścinanej 10 cm  | m² | 1803   |  |  |
| 39 | D<br>06.02.01  | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm, ułożonych na ławie żwirowej                                  | m  | 106    |  |  |
| 40 | D<br>06.04.01  | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład               | m  | 1697   |  |  |
| 41 | D<br>03.01.01  | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 40 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji         | m³ | 22     |  |  |
| 42 | D<br>06.04.02  | Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 80 cm, grubość namułu do 50 %   | m  | 30     |  |  |
| 43 | D<br>06.01.01  | Uzupełnienie poboczy destruktem, wraz ze zjazdami do pól  | m³ | 133    |  |  |

|    |               |   |   |    |  |  |
|----|---------------|---|---|----|--|--|
| 44 | D<br>07.05.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24 kg/m | m | 32 |  |  |
|----|---------------|---|---|----|--|--|

|    |               |  |                |      |  |  |
|----|---------------|--|----------------|------|--|--|
|    |               | <b>Elementy dróg i ulic</b>  |                |      |  |  |
| 45 | D<br>04.04.01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – tłucznia kamiennego, grubość w -wy po zagęszczeniu 15 cm                     | m <sup>2</sup> | 1537 |  |  |
| 46 | D<br>04.02.03 | Wykonanie podsypki z piasku o grubości 3 cm  | m <sup>2</sup> | 1537 |  |  |
| 47 | D<br>08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B-10              | m              | 866  |  |  |
| 48 | D 08.01.10    | Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu B-10 pod ścisk   | m <sup>3</sup> | 52   |  |  |
| 49 | D 08.03.01    | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowej   | m              | 866  |  |  |
| 50 | D 08.02.02    | Wykonanie chodnika z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce piaskowej                                     | m <sup>2</sup> | 1537 |  |  |
| 51 | D 08.05.05    | Ułożenie ścieku przychodnikowego z betonowej kostki brukowej, szarej, o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m <sup>2</sup> | 174  |  |  |
| 52 | D 04.06.01    | Wykonanie podbudowy z chudego betonu, beton B-15, grubość w -wy po zagęszczeniu 20 cm                                  | m <sup>2</sup> | 90   |  |  |
| 53 | D 04.01.01    | Koryto wykonane na całej szerokości jezdni w gruncie kat II-IV, głębokość koryta 20 cm /przystanek/                    | m <sup>2</sup> | 90   |  |  |
| 54 | D 10.01.05    | Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem   | szt            | 23   |  |  |
| 55 | D 10.01.05    | Regulacja pionowa studni rewizyjnych   | szt            | 11   |  |  |
| 56 | D 04.04.02    | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna 20 cm po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> | 365  |  |  |

**Razem netto:**

**Podatek VAT 23% :**

**Wartość brutto:**