

**FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1175F na odcinku Drzonków-Sucha**  
**od km 0+16 do km 2+306**

| Lp. | Nr Specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych  | Jednostka   |          | Cena jedn. netto [zł] | Wartość netto [zł] |
|-----|-----------------------------|---|---|----------|-----------------------|--------------------|
|     |                             |   | nazwa   | ilość    |                       |                    |
| 1   | 2                           | 3   | 4   | 5        | 6                     | 7                  |
|     | <b>D.01.00.00</b>           | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>              | <b>x</b>           |
| 1   | D.01.01.01                  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przy budowie dróg. Wyznaczenie trasy.  | km  | 2,30     |                       |                    |
| 2   | D.01.02.01                  | Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia, o gęstości do 30% powierzchni.  | ha  | 0,54     |                       |                    |
| 3   |                             | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm   | szt   | 2,00     |                       |                    |
| 4   |                             | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm   | szt   | 2,00     |                       |                    |
| 5   |                             | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm   | szt   | 8,00     |                       |                    |
| 6   |                             | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm   | szt   | 1,00     |                       |                    |
| 7   |                             | Wywożenie dłużyc na odległość do 5km, na miejsce wskazane przez Inwestora   | m-p   | 2,70     |                       |                    |
| 8   |                             | Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy, wraz z utylizacją   | m-p   | 2,20     |                       |                    |
| 9   |                             | Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy, wraz z utylizacją  | m-p   | 8,70     |                       |                    |
| 10  |                             | D.01.02.02  | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 20cm z odwozem humusu w ilości 2625,3m3 na składowisko Wykonawcy. | m2       | 13 126,30             |                    |
|     | D.01.02.04                  | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE. UWAGA: Gruz z rozbiórek (łącznie ok. 2927,4m3) odwieźć następująco: materiały nie nadające się do ponownego użycia należy odwieźć na składowisko Wykonawcy. Materiały rozbiórkowe w dobrym stanie wskazane przez Inwestora odwieźć na wskazane składowisko do 10km. Koszty opisanego odwozu należy uwzględnić w każdej pozycji rozbiórkowej poniżej.</b> |   |          |                       |                    |
| 11  |                             | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości do 7cm   | m2  | 7 800,00 |                       |                    |
| 12  |                             | Rozebranie podbudowy - nawierzchnia z brukowca o grubości 14-20cm.  | m2  | 1 340,00 |                       |                    |
| 13  |                             | Rozebranie podbudowy z żużla paleniskowego grub. do 20cm,   | m2  | 2 000,00 |                       |                    |
| 14  |                             | Rozebranie podbudowy z betonu grub. do 20cm   | m2  | 132,00   |                       |                    |
| 15  |                             | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub. do 25cm  | m2  | 8 273,00 |                       |                    |
| 16  |                             | Rozebranie nawierzchni z drogowych płyt żelbetowych o grub. 15cm  | m2  | 70,00    |                       |                    |
| 17  |                             | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm, na podsypce c.p. grubości 5cm  | m2  | 75,00    |                       |                    |
| 18  |                             | Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych 35x35cm oraz 50x50cm, na podsypce c.p. 5cm   | m2  | 315,00   |                       |                    |
| 19  |                             | Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30cm, na podsypce piaskowej   | m   | 25,00    |                       |                    |
| 20  |                             | Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cem-piaskowej oraz ławie B-15   | m   | 70,00    |                       |                    |
| 21  |                             | Rozebranie krawężników kamiennych 20x25cm na podsypce cem-piaskowej oraz ławie B-15   | m   | 80,00    |                       |                    |

**FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1175F na odcinku Drzonków-Sucha**  
**od km 0+16 do km 2+306**

| Lp. | Nr Specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych  | Jednostka |        | Cena jedn. netto [ zł ] | Wartość netto [ zł ] |
|-----|-----------------------------|---|-----------|--------|-------------------------|----------------------|
|     |                             |   | nazwa     | ilość  |                         |                      |
| 1   | 2                           | 3   | 4         | 5      | 6                       | 7                    |
| 22  |                             | Rozebranie ścieków z elementów betonowych, korytkowych o grubości 15cm na podsypce c-p i ławie betonowej                              | m         | 17,00  |                         |                      |
| 23  |                             | Demontaż stalowych barier drogowych wraz ze słupkami w odstępach co 2m  | m         | 16,00  |                         |                      |
| 24  |                             | Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej h=1,5m zawieszanej na linkach stalowych, przymocowanej do słupków śred do 70mm.                 | m         | 135,00 |                         |                      |
| 25  |                             | Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej h=1,5m w ramach z kątowników, przyspawanych do słupków stalowych                                | m         | 100,00 |                         |                      |
| 26  |                             | Rozbiórka fundamentów i ław ogrodzeń: betonowych oraz z kamienia na zaprawie cement.  | m3        | 28,00  |                         |                      |
| 27  |                             | Rozebranie ścianek czołowych przepustów rurowych śr.60 i 100cm - ścianki czołowe murowane z cegły i betonowe wraz z ławami betonowymi | m3        | 8,00   |                         |                      |
| 28  |                             | Rozebranie przepustów o przekroju prostokątnym, ścianki murowane z cegły, strop żelbetowy.  | m3        | 27,50  |                         |                      |
| 29  |                             | Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm.  | m         | 22,00  |                         |                      |
| 30  |                             | Rozbiórka deszczowych kraterów ściekowych ulicznych wraz z osadnikiem i przykanalikiem 5m   | szt       | 5,00   |                         |                      |
|     | D.01.03.02                  | <b>USUNIĘCIE KOLZIJI Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ</b>   |           |        | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
|     |                             | <b>Drzonków</b>   |           |        |                         |                      |
| 31  |                             | Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-IV   | m3        | 14,48  |                         |                      |
| 32  |                             | Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-IV   | m3        | 14,48  |                         |                      |
| 33  |                             | Zagęszczanie warstw gruntu w wykopie, kat.gruntu II-IV  | m2        | 34,40  |                         |                      |
| 34  |                             | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu PS 110 w kolorze niebieskim   | m         | 22,00  |                         |                      |
| 35  |                             | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu PS 160 w kolorze czerwonym  | m         | 10,00  |                         |                      |
|     |                             | <b>Sucha</b>  |           |        |                         |                      |
| 36  |                             | Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-IV   | m         | 6,48   |                         |                      |
| 37  |                             | Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-IV   | m         | 6,48   |                         |                      |
| 38  |                             | Zagęszczanie warstw gruntu w wykopie, kat.gruntu II-IV  | m2        | 14,40  |                         |                      |
| 39  |                             | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu PS 110 w kolorze niebieskim   | m         | 8,00   |                         |                      |
| 40  |                             | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu PS 160 w kolorze czerwonym  | m         | 10,00  |                         |                      |
| 41  |                             | Kable wielożyłowe układane w ziemi - demontaż kabla o masie do 2 kg/m w gruncie kat.II-IV (kable do ponownego ułożenia w ziemi)       | m         | 16,00  |                         |                      |

**FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1175F na odcinku Drzonków-Sucha**  
**od km 0+16 do km 2+306**

| Lp. | Nr Specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych   | Jednostka |        | Cena jedn. netto [ zł ] | Wartość netto [ zł ] |
|-----|-----------------------------|--|-----------|--------|-------------------------|----------------------|
|     |                             |  | nazwa     | ilość  |                         |                      |
| 1   | 2                           | 3  | 4         | 5      | 6                       | 7                    |
| 42  |                             | Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-IV  | m3        | 5,76   |                         |                      |
| 43  |                             | Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-IV  | m3        | 5,76   |                         |                      |
| 44  |                             | Zagęszczanie warstw gruntu w wykopie, kat.gruntu II-IV   | m2        | 12,80  |                         |                      |
| 45  |                             | Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 2,0 kg/m (kable z uprzedniego demontażu)   | m         | 16,00  |                         |                      |
| 46  |                             | Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach   | odcinek   | 2,00   |                         |                      |
|     | D.01.03.04                  | <b>USUNIĘCIE KOLZIJI Z SIECIĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ</b>  |           |        | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
| 47  |                             | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie Kat. II-IV, warstwy X rury/warstwa 1x1, suma otworów: 1 rura SRV50 Uwzględnić wykop i zasypanie wraz z piaskową podsypką i obsypką.                                      | m         | 6,00   |                         |                      |
| 48  |                             | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie Kat. II-IV, warstwy X rury/warstwa 1x1, suma otworów: 1 rura dwudzielna A58PS. Uwzględnić wykop i zasypanie wraz z piaskową podsypką i obsypką.                          | m         | 223,00 |                         |                      |
| 49  |                             | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie Kat. II-IV, warstwy X rury/warstwa 1x1, suma otworów: 1 rura DVK50. Uwzględnić wykop i zasypanie wraz z piaskową podsypką i obsypką.                                     | m         | 17,00  |                         |                      |
| 50  |                             | Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla do 30mm - ZXTKMxpw 5x4x0,5  | m         | 6,00   |                         |                      |
| 51  |                             | Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla do 30mm - RPY 2x2x0,5   | m         | 17,00  |                         |                      |
| 52  |                             | Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kat. I-IV, kabel średnicy do 30mm, pierwszy.  | m         | 40,00  |                         |                      |
| 53  |                             | Wciągnięcie do kanalizacji kabli tyu RP w otwór wolny  | m         | 17,00  |                         |                      |
| 54  |                             | Przekładanie kabla doziemnego, grunt kat. I-IV, kabel do średnicy 30mm, pierwszy. Uwzględnić odkopanie kabala w lokalizacji kolidującej, wykopanie rowka kablowego, zasypanie obu rowków kablowych wraz z zagęszczeniem. | m         | 516,00 |                         |                      |
| 55  |                             | Wprowadzenie kabla na słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel średnicy do 15mm  | m         | 8,00   |                         |                      |
| 56  |                             | Montaż złączy doziemnych z odtworzeniem powłoki na kablach RPX   | szt.      | 3,00   |                         |                      |
| 57  |                             | Montaż złączy uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach wzdłużnie szczelnych o powłokach termoplastycznych, złącze przelotowe, kabel 10par   | szt.      | 2,00   |                         |                      |
| 58  |                             | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50.   | odcinek   | 1,00   |                         |                      |
| 59  |                             | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10.   | odcinek   | 2,00   |                         |                      |

**FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1175F na odcinku Drzonków-Sucha**  
**od km 0+16 do km 2+306**

| Lp. | Nr Specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych  | Jednostka |          | Cena jedn. netto [ zł ] | Wartość netto [ zł ] |
|-----|-----------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|----------------------|
|     |                             |   | nazwa     | ilość    |                         |                      |
| 1   | 2                           | 3   | 4         | 5        | 6                       | 7                    |
| 60  | D.01.03.08                  | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, obję. betonu do 0,1m3/szt.   | m3        | 3,50     |                         |                      |
| 61  |                             | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, obję. betonu 0,1 do 0,2m3/szt.   | m3        | 5,00     |                         |                      |
|     | <b>D.02.00.00</b>           | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  | <b>x</b>  |          | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
| 62  | D.02.01.01                  | Roboty ziemne na odkład w gr. kat II-IV z przrzutem podłużnym do 1km w nasyp.   | m3        | 100,80   |                         |                      |
| 63  |                             | Roboty ziemne z przrzutem poprzecznym w nasyp, grunt kat. II-IV,  | m3        | 611,10   |                         |                      |
| 64  |                             | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna oraz skarp, grubość namułu do 30cm, szerok. dna rowu 0,8m; odwóz namułu na składowisko Wykonawcy,  | m         | 310,00   |                         |                      |
| 65  | D.02.03.01                  | Wykonanie nasypów z gruntu kategorii I-II z wyprofilowaniem skarp. W cenie 1m3 uwzględnić pozyskanie materiału z kopalni piasku w ilości 3506,6m3 oraz jego dowóz na miejsce wbudowania w nasyp | m3        | 4 218,50 |                         |                      |
|     | <b>D.03.00.00</b>           | <b>ODWODNIENIE DRÓG</b>   | <b>x</b>  |          | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
| 66  | D.03.01.01                  | Przepusty rurowe pod drogą, rury żelbetowe o średnicy 60cm, klasa obciążeń A  | m         | 22,00    |                         |                      |
| 67  |                             | Ścianki czołowe dla przepustów śr. 60cm   | szt       | 4,00     |                         |                      |
| 68  |                             | Przepusty rurowe pod drogą, rury żelbetowe o średnicy 100cm, klasa obciążeń A   | m         | 13,00    |                         |                      |
| 69  |                             | Obudowy: wlot i wylot przepustu śr. 100cm z betonu B20, wg Rys.nr 5 z betonu B20  | m3        | 8,20     |                         |                      |
|     | D.03.02.01                  | <b>KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY ZIEMNE</b>  |           |          |                         |                      |
| 70  |                             | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie kanalizacji deszczowej.   | km        | 0,70     |                         |                      |
| 71  |                             | Wykopy liniowe na odkład, głębokość wykopu do 3,00 m.Grunt kategorii I-IV.  | m3        | 1 544,00 |                         |                      |
| 72  |                             | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych głębokości do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-IV                                  | m2        | 1 944,00 |                         |                      |
| 73  |                             | Zасыpywanie wykopów liniowych pod kanalizację. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii I-IV Grunt rodzimy wykopu.  | m3        | 1 520,00 |                         |                      |
| 74  |                             | Zagęszczanie gruntu zasypowego kanalizacji warstwami co 25cm za pomocą ubijaków mechanicznych.  | m3        | 1 520,00 |                         |                      |
| 75  |                             | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm   | m3        | 58,50    |                         |                      |
|     |                             | <b>KANALIZACJA DESZCZOWA - ELEMENTY</b>   |           |          |                         |                      |
| 76  |                             | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 400mm, łączone na wcisk  | m         | 291,00   |                         |                      |
| 77  |                             | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315mm, łączone na wcisk  | m         | 45,00    |                         |                      |

**FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1175F na odcinku Drzonków-Sucha**  
**od km 0+16 do km 2+306**

| Lp. | Nr Specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych   | Jednostka |           | Cena jedn. netto [ zł ] | Wartość netto [ zł ] |
|-----|-----------------------------|--|-----------|-----------|-------------------------|----------------------|
|     |                             |  | nazwa     | ilość     |                         |                      |
| 1   | 2                           | 3  | 4         | 5         | 6                       | 7                    |
| 78  |                             | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 250mm, łączone na wcisk   | m         | 201,10    |                         |                      |
| 79  |                             | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone na wcisk   | m         | 163,70    |                         |                      |
| 80  |                             | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk (przykanaliki)   | m         | 103,50    |                         |                      |
| 81  |                             | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy średni 1200mm o śr. głęb. 3m, w gotowym wykopie, klasa obciążeń dla elementów D400, wraz z wykonaniem podłączeń projektowanych kanałów. | szt       | 21,00     |                         |                      |
| 82  |                             | Studnie chłonne o wysokości kręgów h=2,0m średnicy 1200mm, w gotowym wykopie, według rysunku z projektu zamiennego.  | szt.      | 6,00      |                         |                      |
| 83  |                             | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem, ruszt żeliwny klasy D400.  | szt       | 30,00     |                         |                      |
| 84  |                             | Próba szczelności ułożonych kanałów rurowych - j.w.  | m         | 804,30    |                         |                      |
| 85  |                             | Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości do 4,0m, podwieszonych rurociągów i kanałów   | kpl       | 18,00     |                         |                      |
| 86  |                             | Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,0 m, podwieszonych rurociągów i kanałów   | kpl       | 18,00     |                         |                      |
|     | <b>D.04.00.00</b>           | <b>PODBUDOWY</b>   | <b>x</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
| 87  | D.04.01.01.                 | Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni, grunt. kat I-IV  | m2        | 17 689,00 |                         |                      |
| 88  | D.04.03.01                  | Oczyszczenie podbudowy dróg przed skropieniem  | m2        | 14 015,00 |                         |                      |
| 89  |                             | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ulepszonych  | m2        | 13 945,00 |                         |                      |
| 90  |                             | Skropienie w-w nawierzchni drogowych asfaltem 0,6kg/1m2 nieulepszonych   | m2        | 14 015,00 |                         |                      |
| 91  |                             | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,4kg/1m2 ulepszonych  | m2        | 13 945,00 |                         |                      |
| 92  | D.04.04.02                  | Wykonanie warstwy podbudowy grubości 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechan. o uziarnieniu 0/31,5 mm   | m2        | 14 015,00 |                         |                      |
| 93  |                             | Wykonanie warstwy podbudowy grubości 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechan. o uziarnieniu 0/31,5 mm  | m2        | 607,70    |                         |                      |
| 94  | D.04.05.01                  | Wykonanie w-wy wzmacniającej podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm. Stabilizacja gruntu rodzimego.                                  | m2        | 14 151,00 |                         |                      |
| 95  | D.04.07.01                  | Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-asfaltowych, BA standard II, uziar. 0/20mm, gr. 7cm po zagęszczeniu   | m2        | 13 850,00 |                         |                      |
| 96  |                             | Profilowanie połączeń przyległych skrzyżowań i zjazdów za pomocą mieszanek mineralno-asfaltowych, standard II, masa 0/12mm jak na -wę ścieralną,                                       | t         | 94,00     |                         |                      |

**FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1175F na odcinku Drzonków-Sucha**  
**od km 0+16 do km 2+306**

| Lp. | Nr Specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych   | Jednostka |           | Cena jedn. netto [ zł ] | Wartość netto [ zł ] |
|-----|-----------------------------|--|-----------|-----------|-------------------------|----------------------|
|     |                             |  | nazwa     | ilość     |                         |                      |
| 1   | 2                           | 3  | 4         | 5         | 6                       | 7                    |
|     | <b>D.05.00.00</b>           | <b>NAWIERZCHNIE</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
| 97  | D.05.03.05                  | Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna standard II, uziarnienie 0/16mm o grub.5cm  | m2        | 13 945,00 |                         |                      |
| 98  |                             | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm, szarej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, gr. 5cm (chodnik)  | m2        | 1 434,00  |                         |                      |
| 99  |                             | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm, czerwonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, gr. 5cm (chodnik)   | m2        | 1 434,00  |                         |                      |
| 100 |                             | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm, czarnej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, gr. 5cm (zjazdu)  | m2        | 651,00    |                         |                      |
| 101 |                             | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm, szarej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, gr. 5cm (opaska) i ławie betonowej B20, F=0,07m2   | m2        | 214,50    |                         |                      |
|     | <b>D.06.00.00.</b>          | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
| 102 | D.06.01.01                  | Umocnienie skarp warstwą humusu gr. 10cm z obsianiem skarp trawami wolnosnąącymi. Uwzględnić zakup i dowóz humusu do miejsca   | m2        | 4 632,00  |                         |                      |
| 103 |                             | Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.10cm.  | m2        | 105,00    |                         |                      |
| 104 |                             | Wykonanie ścieków podchodnikowych w ilości 6szt. według KPED 01.30   | m         | 13,00     |                         |                      |
| 105 |                             | Ściek liniowy z kostki betonowej gr. 8cm, szerok. 20cm, szarej na podsypce cem.-pias.1:4, gr. 5cm wraz z wykonaniem ławy betonowej F=0.038m2 z betonu B-20, wg szególu F   | m         | 520,10    |                         |                      |
| 106 |                             | Wykonanie wylotów z kolektorów deszczowych do rowu wg KPED 02.16 oraz wg KPED 02.17  | szt       | 2,00      |                         |                      |
|     | <b>D.07.00.00.</b>          | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   | <b>x</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
| 107 | D.07.01.01                  | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe, przerywane  | m2        | 332,00    |                         |                      |
| 108 | D.07.02.01                  | Ustawienie słupków do znaków drogow. z rur stalowych śred. 70 mm,  | szt       | 26,00     |                         |                      |
| 109 |                             | Montaż tarczy znaków drogowych do słupków, F>0,3m2   | szt       | 26,00     |                         |                      |
| 110 |                             | Demontaż tarczy znaków drogowych łącznie ze słupkami, F>0,3m2  | szt       | 13,00     |                         |                      |
| 111 | D.07.06.01                  | Ogrodzenie z siatki stalowej h=1,5m na linkach stalowych, słupki śr.60mm osadzone w fundamencie ciągłym B15 o wym. 1,0x0,2m  | m         | 235,00    |                         |                      |
| 112 |                             | Ogrodzenie z siatki stalowej zawieszanej na 3 linkach nosnych stalowych gr. 4mm, przymocowanych do słupków o średnicy min.50mm z rur stalowych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50m, oczko 50x50mm, grub. 2,8mm powlekana PCV, rozstaw słupków 2,40m. | m         | 235,00    |                         |                      |
| 113 |                             | Demontaż istniejących bram staowych na wjazdach do posesji   | szt.      | 7,00      |                         |                      |
| 114 |                             | Montaż nowych bram stalowych o wym. 4x1,5m   | szt.      | 7,00      |                         |                      |

**FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1175F na odcinku Drzonków-Sucha**  
**od km 0+16 do km 2+306**

| Lp.                              | Nr Specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych   | Jednostka |          | Cena jedn. netto [ zł ] | Wartość netto [ zł ] |
|----------------------------------|-----------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|----------------------|
|                                  |                             |  | nazwa     | ilość    |                         |                      |
| 1                                | 2                           | 3  | 4         | 5        | 6                       | 7                    |
| 115                              |                             | Wykonanie poręczy dla pieszych z rur śr.60mm, słupki osadzone co 1,50m w fundamencie z betonu B-20. Trzy rury poziomo h=110/65/40cm - według rysunku Nr 5: Przepusty. Całość 2-krotnie malowana. | m         | 12,00    |                         |                      |
|                                  | <b>D.08.00.00</b>           | <b>ELEMENTY ULIC</b>   | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>                | <b>x</b>             |
| 116                              | D.08.01.01.                 | Ustawienie krawężniki betonowego o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych B-20 zgodnie ze szczegółami - na podsypce cem-piask. 1:4 grub. 5cm  | m         | 3 130,00 |                         |                      |
| 117                              | D.08.03.01.                 | Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej F=0,038m <sup>2</sup> , z betonu B-20.  | m         | 715,00   |                         |                      |
| 118                              |                             | Obrzeża betonowe 6x20cm na podsypce piaskowej  | m         | 1 870,00 |                         |                      |
| <b>RAZEM KOSZT ROBÓT netto:</b>  |                             |  |           |          |                         |                      |
| <b>PODATEK VAT:</b>              |                             |  |           |          |                         |                      |
| <b>RAZEM KOSZT ROBÓT brutto:</b> |                             |  |           |          |                         |                      |