

A-1. ROBOTY DROGOWE

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 CZŁUCHÓW - PIŁA NA ODCINKU OD GRANICY ŻŁOTÓW/ZAKRZEWO DO SKRZYŻOWANIA Z DP 1022P (Z WYŁĄCZENIEM SKRZYŻOWANIA) (W KM 38+751,00 DO KM 42+782,20)

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jednostkowa zł*) | Wartość zł*) |
|-----|-----------------------------|---|----------------|-------|-----------------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x | x |
| 1 | D.01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych: | x | x | x | |
| | | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz wzniesienie punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją, | km | 4,181 | | |
| 2 | D.01.02.01 | Usunięcie drzew i krzaków: | x | x | x | |
| 3 | | - karczowanie pni o średnicy 4-35 cm wraz z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy, | szt. | 18 | | |
| 4 | | - karczowanie pni o średnicy 36-55 cm wraz z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy, | szt. | 144 | | |
| 5 | | - karczowanie pni o średnicy 56-75 cm wraz z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy, | szt. | 93 | | |
| | | - karczowanie pni o średnicy 76-130 cm wraz z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy, | szt. | 10 | | |
| 6 | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu): | x | x | x | |
| 7 | | - zdjęcie mechaniczne warstwy humusu z wywozem na odkład Wykonawcy, | m ³ | 7 240 | | |
| 8 | | - zdjęcie mechaniczne warstwy humusu ze sprzymowaniem w bliskości robót, | m ³ | 4 627 | | |
| | | - zdjęcie darniny z wywozem na odkład Wykonawcy, | m ² | 3 560 | | |
| 9 | D.01.02.04 | Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji: | x | x | x | |
| 10 | | - rozbiórka nawierzchni asfaltowych na zimno przez frezowanie, | m ³ | 655 | | |
| 11 | | - rozbiórka nawierzchni z betonu, | m ³ | 8 | | |
| 12 | | - rozbiórka nawierzchni z destruktu, | m ³ | 75 | | |
| 13 | | - rozbiórka podbudowy z kruszywa, | m ³ | 6 780 | | |
| | | - rozbiórka przepustów betonowych, | m | 20 | | |
| 14 | D.01.02.04 | Rozbiórka elementów dróg, z wywozem na składowisko Zamawiającego | x | x | x | |
| 15 | | - rozbiórka słupków do znaków drogowych, | szt. | 10 | | |
| 16 | | - zdjęcie tarcz znaków drogowych, | szt. | 10 | | |
| | | - rozbiórka słupków prowadzących, | szt. | 80 | | |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jednostko wa zł*) | Wartość zł*) |
|-----|-----------------------------------|--|----------------|--------|---------------------------------|-----------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.02.00.00. | ROBOTY ZIEMNE | x | x | x | |
| | D.02.01.01. | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.: | x | x | x | |
| 17 | | - wykonanie mechanicznie robót ziemnych poprzecznych (bez transportu) w gr. kat. I-III, | m ³ | 2 481 | | |
| 18 | | - wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład Wykonawcy, | m ³ | 11 768 | | |
| 19 | | - wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład Wykonawcy, | m ³ | 500 | | |
| | D.02.03.01. | Wykonanie nasypów: | x | x | x | |
| 20 | | - formowanie nasypu mechanicznie z gr. kat I-III z pozyskaniem z dokopu i transportem, | m ³ | 623 | | |
| 21 | | - schodkowaniw skarp, | m ² | 1 000 | | |
| 22 | | - plantowanie powierzchni skarp oraz poboczy i dna rowu, | m ² | 30 844 | | |
| | D.04.00.00. | PODBUDOWY | x | x | x | |
| | D.04.01.01. | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża: | x | x | x | |
| 23 | | - profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. I-IV mechanicznie, | m ² | 9 762 | | |
| | D.04.03.01. | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych: | x | x | x | |
| 24 | | - oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych - mechanicznie, | m ² | 9 481 | | |
| 25 | | - oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych, | m ² | 65 457 | | |
| | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie: | x | x | x | |
| 26 | | - wykonanie warstwy podbudowy grubości 20 cm z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm, | m ² | 9 481 | | |
| 27 | | - wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 mm, | m ² | 12 093 | | |
| | D.04.05.01. | Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem: | x | x | x | |
| 28 | | - wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. warstwy 15 cm, | m ² | 330 | | |
| 29 | | - wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. warstwy 25 cm, | m ² | 9 156 | | |
| | D.04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego: | x | x | x | |
| 30 | | - wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 7 cm z betonu asfaltowego AC22P 35/50, | m ² | 28 380 | | |
| | D.04.08.01 | Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną: | x | x | x | |
| 31 | | - wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 25/50-60 śr. gr. 5 cm, | t | 2 228 | | |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jednostkowa zł*) | Wartość zł*) |
|-----|-----------------------------|--|----------------|----------|-----------------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.05.00.00. | NAWIERZCHNIE | x | x | x | |
| | D.05.03.05/a | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca: | x | x | x | |
| 32 | | - ułożenie warstwy wiążącej grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC16W 50/70, | m ² | 1 418 | | |
| 33 | | - ułożenie warstwy wiążącej grubości 7 cm z betonu asfaltowego AC16W PMB 25/55-60, | m ² | 27 090 | | |
| | D.05.03.05/b | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna: | x | x | x | |
| 34 | | - ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC11S PMB 45/80-55. | m ² | 1 350 | | |
| | D.05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA: | x | x | x | |
| 35 | | - ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mieszanki SMA 11S. | m ² | 25 800 | | |
| | D.05.03.26 | Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi: | x | x | x | |
| 36 | | - wykonanie zabezpieczenia geosiatki zbrojeniowej z włókien szklanych i węglowych przesączonych asfaltem szer. min. 1,0 m na połączeniu istn. i proj. nawierzchni, | m ² | 8 062 | | |
| | D.06.00.00. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | x | x | x | |
| | D.06.01.01 | Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków: | x | x | x | |
| 37 | | - humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu gr.15 cm, | m ² | 27 619 | | |
| 38 | | - humusowanie dna rowu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm, | m ² | 3 225 | | |
| 39 | | - umocnienie dna rowów przez darniowanie na płask, | m ² | 130 | | |
| 40 | | - umocnienie dna rowów faszyną, | m ² | 75 | | |
| 41 | | - umocnienie skarp kostką kamienną ułożoną na podbetonie C10/12,5 gr. 10 cm, | m ² | 40 | | |
| 42 | | - umocnienie dna rowu narzutem kamiennym gr. 30 cm, | m ² | 20 | | |
| 43 | | - umocnienie dna rowu elementami betonowymi, | m ² | 100 | | |
| | D.06.02.01 | Przepusty pod zjazdami: | x | x | x | |
| 44 | | - ułożenie przepustów z rur PEHD średnicy 40 cm, | m | 300 | | |
| | D.06.04.01 | Rowy: | x | x | x | |
| 45 | | - oczyszczanie rowów z profilowaniem skarp rowu, | m ² | 4 031 | | |
| | D.07.00.00. | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | x | x | x | |
| | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome: | x | x | x | |
| 46 | | - oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - oznakowanie gładkie, | m ² | 695 | | |
| 47 | | - oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach, | m ² | 45 | | |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jednostkowa zł*) | Wartość zł*) |
|----------------------------------|-----------------------------|---|-----------|----------|-----------------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 48 | D.07.02.01. | Oznakowanie pionowe: | x | x | x | |
| | | - ustawienie słupków pionowych znaków drogowych z rur stalowych, | szt. | 53 | | |
| | | - montaż tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków, | szt. | 50 | | |
| 49 | | - montaż tarcz znaków drogowych odblaskowych o pow. do 4,5 m ² do gotowych słupków, | szt. | 2 | | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | D.07.02.02. | Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe: | x | x | x | |
| | | - ustawienie słupków prowadzących U-1 a, | szt. | 80 | | |
| 52 | D.07.05.01 | Barьеры ochronne stalowe: | x | x | x | |
| | | - ustawienie barier ochronnych stalowych skrajnych przekładkowych, | m | 200 | | |
| D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | x | x | x | |
| 53 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe: | x | x | x | |
| | | - ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, | m | 222 | | |
| | | - ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, | m | 970 | | |
| 55 | D.08.05.06 | Ścieki z brukowej kostki betonowej: | x | x | x | |
| | | - ułożenie ścieku szer. 20 cm z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15, | m | 170 | | |
| RAZEM | | | x | x | x | |

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w PLN z dokładnością do 0,01.