

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**„Odbudowa drogi powiatowej nr 3267 D**  
**Idzików – Marianówka - Szklary,**  
**KM 0+000 do 4+882”.**

I ETAP : km 2+520 – 4+550, długość 2,030 km.

| Lp.                                                                        | Kod CPV<br>Wspólnego<br>Słownika<br>Zamówień | Numer specyfikacji<br>technicznej<br>wykonania i<br>odbioru robót | Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                          | Jednostka<br>miary | Ilość jednostek |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE – kod CPV 45100000-8</b> |                                              |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                    |                 |
| 1                                                                          | 45100000-8                                   | D-01.01.01                                                        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych                                                                  | km                 | 2,030           |
| 2                                                                          | 45100000-8                                   | D-01.03.25                                                        | Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha $F=200 \times 1,50=300 \text{ m}^2$                                                                                              | ha                 | 0,030           |
| 3                                                                          | 45100000-8                                   | D-01.03.02                                                        | Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 30 i 40 cm pod zjazdami z odwiezieniem rur z rozbiórki na odległość 8 km (Baza Obwodu Drogowego w Bystrzycy Kłodzkiej)<br>$L=13 \times 6=78$ | m                  | 78              |
| 4                                                                          | 45100000-8                                   | D-01.03.02                                                        | Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 50 i 60 cm pod drogą z odwiezieniem rur z rozbiórki na odległość 8 km (Baza Obwodu Drogowego w Bystrzycy Kłodzkiej)<br>$L=17 \text{ m}$      | m                  | 17              |
| 5                                                                          | 45100000-8                                   | D-01.03.02                                                        | Rozebranie konstrukcji betonowych studzienki ściekowej                                                                                                                                                          | szt                | 1               |

|                                                                    |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 6                                                                  | 45100000-8 | D-01.03.02 | Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>L=65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 65     |
| 7                                                                  | 45100000-8 | D-01.03.35 | Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km<br>V=65x0,30x0,15=2,925                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 2,925  |
| <b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45230000-8</b>                 |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |
| 8                                                                  | 45230000-8 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą<br>- wykopy pod przepusty i ścianki czołowe pod zjazdami i drogą , przykanalik, nową studnię rewizyjną i studzienkę ściekową<br>V=98x0,50+17x0,70+11x0,50x0,80+1,50x1,50x1,50+1,0x1,0x1,50=70,20 m <sup>3</sup><br>Wykopy pod poszerzenie jezdni km 4+253 – 4+352<br>V=0,50x1,00x100=50,00 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 120,20 |
| 9                                                                  | 45230000-8 | D-02.03.01 | Mechaniczne formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezonego (kruszywo naturalne lub łamane) ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą<br>- zasypki przepustów pod zjazdami i drogą, przykanalik<br>V=78x0,30+17x0,50+11x0,20+1,50+0,50=42,10 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 42,10  |
| <b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8</b> |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |
| 10                                                                 | 45233000-8 | D-03.01.01 | Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur betonowych o średnicy 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem – przepusty pod zjazdami L=6+6+8+7+7+11+11+6+7+6+9+8+6=98                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 98     |
| 11                                                                 | 45233000-8 | D-03.01.01 | Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem<br>L=8+9=17                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 17     |
| 12                                                                 | 45230000-8 | D-03.01.01 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60cm z betonu C 16/20 ( B 20 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 32,00  |

|                                                  |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |
|--------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|                                                  |            |            | V= ( $\emptyset$ 50 cm 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2=26,0) + ( $\emptyset$ 60 cm 3+3=6,0)=32,00 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                          |                |         |
| 13                                               | 45230000-8 | D-03.02.02 | Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m z włazem w formie kraty ściekowej                                                                                                                          | szt            | 1       |
| 14                                               | 45230000-8 | D-03.02.02 | Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych z kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem w gotowym wykopie o głębokości 2 m                                                                                                                         | szt            | 1       |
| 15                                               | 45230000-8 | D-03.02.02 | Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm łączonych na wcisk                                                                                                                                                                                            | m              | 11      |
| 16                                               | 45233000-0 | D-08.01.10 | Wykonaniem ławy betonowej z betonu C 16/20 (B 20)<br>- pod ściek z kostki kamiennej V=100x0,80x0,20=16,00 m <sup>3</sup>                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 16,00   |
| 17                                               | 45230000-8 | D-03.01.01 | Ułożenie ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11 na podsypce cementowo-piaskowej o szerokości 75 cm (7 rzędów kostki)<br>L=100                                                                                                        | m              | 100     |
| <b>D-04.00.00 PODBUDOWA – kod CPV 45233000-9</b> |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |
| 18                                               | 45100000-8 | D-01.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5 cm z pozostawieniem urobku<br>F=8123,00                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 8123,00 |
| 19                                               | 45233000-9 | D-04.01.01 | Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV pod jezdnię– wykonanie koryta pod zjazdy i poszerzenie jezdni<br>F=36+38+20+15+38+38+37+23+12+22+12+19+14<br>+24+11+22+11+12+16+12+22+15+16+48+13+50+8+38=642,00<br>Poszerzenie jezdni F=80,00 | m <sup>2</sup> | 722,00  |
| 20                                               | 45100000-8 | D-04.01.01 | Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania<br>V=722,0x0,20=144,40                                        | m <sup>3</sup> | 144,40  |
| 21                                               | 45233000-9 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm o grubości 20 cm pod zjazdy, poszerzenie jezdni, przepusty pod drogą<br>F=642,00+80,00+17x1,50=747,50                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 747,50  |
| 22                                               | 45233000-9 | D-04.10.01 | Wykonanie podbudowy z mieszanki cementowo-emulsyjnej - recykling głęboki 25-30 cm z dodatkiem cementu i emulsji asfaltowej, grubość                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 9097,00 |

|                                                             |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|                                                             |            |            | warstwy po zagęszczeniu 25 cm (średnia grubość frezowanych warstw 15 cm + dozowanie kruszywem łamanym o uziarnieniu 0-31,5 mm grubości 10 cm) Obciążenie ruchem KR1. F=9097,00                                                                                                              |                |         |
| 23                                                          | 45233000-9 | D-04.03.01 | Wykonanie oczyszczenia i skropienia emulsją asfaltową na zimno podbudowy. Ilość emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> F=8318,00                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 8318,00 |
| <b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE – kod CPV 45233000-9</b>         |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |
| 24                                                          | 45233000-9 | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-16 mm o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) F=8123,0+(2x2030-65-100)x0,05=8318,0                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 8318,00 |
| 25                                                          | 45233000-9 | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-11mm o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) F=8123+(704 - zjazdy)=8827,0                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 8827,00 |
| <b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 45233000-9</b> |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |
| 26                                                          | 45233000-9 | D-06.03.01 | Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 105 cm na szerokości 75 cm z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km<br>F=2030x2-165-7-8-13-39-7-7-10-22-6-7-19-12-8-7-11-7-12-12-6-10-10-10-7-6-8-6-8-10-15-6-23-20-14<br>-11-17=4780-566=3494x0,75=2620,5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 2620,50 |
| 27                                                          | 45233000-9 | D-06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 30 cm<br>L=31+81+58+78+108+278+63<br>+114+344+310+97+117+175+60+83+57+71=2125                                                                                                                              | m              | 2125    |
| 28                                                          | 45233000-9 | D-06.03.01 | Wykonanie poboczy z mieszanki kamiennej 0+63 mm wraz z zagęszczeniem o średniej szerokości 50 cm i grubości 10 cm<br>V=3494x0,50x0,10=174,70 m <sup>3</sup>                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 174,70  |
| 29                                                          | 45233000-9 | D-06.01.06 | Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wymiarach 100x75x12 cm na posypce cementowo piaskowej<br>F=100x0,75=75,00                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 75,00   |
| <b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC – kod CPV 45233000-9</b>        |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |

|    |            |            |                                                                                                                                                                           |     |       |
|----|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 30 | 45233000-0 | D-08.01.01 | Ułożenie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 10 (0,06 m³/m) na podsypce cementowo-piaskowej L= 65 | m   | 65    |
| 31 | 45233000-0 | D-08.01.01 | Wykonanie nawierzchni na chodniku z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolorowej czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem F=81,00   | m²  | 81,00 |
| 32 | 45233000-0 | D-08.01.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową L=65                                         | m   | 65    |
| 33 | 45233000-0 | D-08.01.01 | Przebudowa schodów na skarpie                                                                                                                                             | szt | 1     |