

| PRZEDMIAR ROBÓT                                                        |                    |                                                                                                                              |                |          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Przebudowa przepustu w drodze gminnej w miejscowości Łętownica-Parcele |                    |                                                                                                                              |                |          |
| Lp.                                                                    | Nr STWiORB         | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych                                                                                   | Jednostka      |          |
|                                                                        |                    |                                                                                                                              | Nazwa          | Ilość    |
| 1                                                                      | 2                  | 3                                                                                                                            | 4              | 5        |
| 1                                                                      | <b>D-01.00.00</b>  | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                 |                |          |
|                                                                        | <b>D-01.01.01</b>  | <b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>                       |                |          |
|                                                                        |                    | odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, wyznaczenie obiektu w terenie                                                    | kpl.           | 1,000    |
|                                                                        |                    | sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej                                                                                    | kpl.           | 1,000    |
|                                                                        | <b>D-01.02.03</b>  | <b>Rozbiórka i wyburzenia</b>                                                                                                |                |          |
|                                                                        |                    | rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr 5 cm.                                                                                    | m2             | 90,00    |
|                                                                        |                    | wyburzenie elementów żelbetowych wraz z wywozem i zagospodarowaniem gruz i stali przez wykonawcę                             | m3             | 116,00   |
| 2                                                                      | <b>D-02.00.00</b>  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                         |                |          |
|                                                                        |                    | <b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>                                                                            |                |          |
|                                                                        |                    | wykonanie wykopów w gruncie kat. II-IV, wywóz urobku zagospodarowanie w zakresie wykonawcy                                   | m3             | 96,00    |
|                                                                        |                    | wykonanie nasypów z gruntów sypkich różnoziarnistych - pospółka                                                              | m3             | 528,00   |
| 3                                                                      | <b>M-14.03.01</b>  | <b>KONSTRUKCJA</b>                                                                                                           |                |          |
|                                                                        |                    | <b>Przepust</b>                                                                                                              |                |          |
|                                                                        |                    | przepustu jednotworowy z rury karbowanej HelCor PA 1700 w ocynku z dodatkową powłoką Trenchcoat - zakup, dostawa, montaż     | m              | 16,00    |
| 4                                                                      | <b>D-04.00.00</b>  | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                             |                |          |
|                                                                        | <b>D-04.01.01</b>  | <b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>                                                                   |                |          |
|                                                                        |                    | profilowanie, zagęszczenie koryta pod konstrukcję jezdni                                                                     | m <sup>2</sup> | 140,00   |
|                                                                        |                    | profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję przepustu                                                                 | m <sup>2</sup> | 40,00    |
|                                                                        | <b>D-04.04.02b</b> | <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>                                                               |                |          |
|                                                                        |                    | wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni gr.15cm szer. 5,7m | m <sup>2</sup> | 140,00   |
|                                                                        |                    | wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Mpa 5 w konstrukcji jezdni gr.30cm                                   | m <sup>2</sup> | 140,00   |
|                                                                        | <b>D-04.05.01a</b> | <b>Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>                                  |                |          |
|                                                                        |                    | wykonanie ławy fundamentowej pod przepust stabilizowanej cementem C3/4 - grubość 30-35cm                                     | m <sup>2</sup> | 48,00    |
| 5                                                                      | <b>D-05.00.00</b>  | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                          |                |          |
|                                                                        | <b>D-05.01.04</b>  | <b>Nawierzchnia z kruszywa niezwiązanego</b>                                                                                 |                |          |
|                                                                        |                    | wykonanie warstwy zjazdów indywidualnych z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość 10cm                                         | m <sup>2</sup> | 1 080,00 |
|                                                                        | <b>D-05.03.05</b>  | <b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>                                                   |                |          |
|                                                                        |                    | wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 w konstrukcji jezdni szer. 5 m - gr. 8cm                       | m <sup>2</sup> | 100,00   |
| 6                                                                      | <b>D-06.00.00</b>  | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                                                                  |                |          |
|                                                                        | <b>D-06.01.01</b>  | <b>Umocnienie powierzchniowe skarp rowów</b>                                                                                 |                |          |

| Lp. | Nr STWiORB         | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych                                               | Jednostka      |        |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|     |                    |                                                                                          | Nazwa          | Ilość  |
| 1   | 2                  | 3                                                                                        | 4              | 5      |
|     |                    | umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi na betonie C12/15, gr. 10 cm               | m <sup>2</sup> | 200,00 |
|     |                    | wypełnienie otworów płyt ażurowych betonem C12/15 w obrębie wlotów i wylotów z przepustu | m <sup>2</sup> | 200,00 |
|     |                    | umocnienie dna cieku na wlocie i wylocie przepustu kamieniem polnym nr 20 cm             | m <sup>2</sup> | 108,00 |
|     |                    | palisada z kołów faszynowych dł. 1m fi 80mm                                              | m              | 20,00  |
|     | <b>D-08.01.01</b>  | krawężnik betonowy 20x30 na ławie betonowej z oporem betonowym                           | m              | 36,00  |
|     |                    | ściek skarpowy ułożony na betonie C12/15                                                 | m              | 20,00  |
|     | <b>D-06.02.01a</b> | <b>przepusty PP lub PEHD</b>                                                             |                |        |
|     |                    | przepusty pod zjazdami o średnicy fi 40cm z PEHD lub PP                                  | m              | 24,00  |
|     |                    | ścianki betonowe czołowe przepustów fi 40 cm                                             | szt.           | 4,00   |
|     | <b>D-06.03.01</b>  | <b>Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>                                              |                |        |
|     |                    | wykonanie pobocza utwardzonego z kruszywa łamanego C50/30, 0/31,5mm                      | m <sup>2</sup> | 40,00  |
| 7   | <b>D-07.00.00</b>  | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>                                                   |                |        |
|     | <b>D-07.05.01</b>  | <b>Bariery ochronne stalowe</b>                                                          |                |        |
|     |                    | montaż bariery energochłonnej H2W5 w dwóch odcinkach (2*16)                              | m              | 32,00  |
| 8   | <b>D-09.00.00</b>  | <b>ZIELEŃ DROGOWA</b>                                                                    |                |        |
|     | <b>D-09.01.01</b>  | <b>Zieleń drogowa</b>                                                                    |                |        |
|     |                    | obsiew trawą skarp i dna rowu oraz terenów przyległych w granicach pasa drogowego.       | m <sup>2</sup> | 300,00 |