

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

### Budowa chodnika w ramach przebudowy drogi wojewódzkiej nr 184 w m. Nowa Wieś BRANŻA DROGOWA - ETAP I, odcinek od km 0+000,00 do km 0+365,30

| Lp |            | Opis pozycji  | Ilość   | J.m. | Cena | Wartość |
|----|------------|---|---------|------|------|---------|
|    |            | <b>01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |         |      |      |         |
|    |            | <b>01.01.01. WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>   |         |      |      |         |
| 1  | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  | 0,36    | km   |      |         |
|    |            | <b>01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>   |         |      |      |         |
| 2  | D.01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej zmiennej gr. od 0,1-0,2m (pow. humusu 580m2), z załadunkiem i wywozem na plac składowy Wykonawcy   | 87,00   | m3   |      |         |
|    |            | <b>01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b>  |         |      |      |         |
| 3  | D.01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych wraz z podbudową o grubości 20cm  | 158,000 | m2   |      |         |
| 4  | D.01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej (zjazdu)  | 8,000   | m2   |      |         |
| 5  | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej  | 142,00  | m2   |      |         |
| 6  | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z trylinki   | 25,00   | m2   |      |         |
| 7  | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z nawierzchni betonowej  | 48,00   | m2   |      |         |
| 8  | D.01.02.04 | Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z ławą i oporem z betonu  | 30,00   | m    |      |         |
| 9  | D.01.02.04 | Rozebranie istniejących obrzeży betonowych  | 30,00   | m    |      |         |
| 10 | D.01.02.04 | Rozebranie istniejących ścianek czołowych   | 60,00   | m3   |      |         |
| 11 | D.01.02.04 | Cięcie mechaniczne krawędzi nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej na gł. 30cm   | 343,50  | m    |      |         |
| 12 | D.01.02.04 | Demontaż istniejących barierek  | 4,00    | m    |      |         |
| 13 | D.01.02.04 | Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Materiały do ponownego użycia po realizacji całości odwóz na plac składowy Zamawiającego do RDW Szamotuły | 116,00  | m3   |      |         |
|    |            | <b>01.04.01. REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW</b>   |         |      |      |         |
| 14 | D.01.04.01 | Regulacja pionowa włazów  | 5,000   | szt  |      |         |
|    |            | <b>02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>  |         |      |      |         |
|    |            | <b>02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT</b>   |         |      |      |         |
| 15 | D.02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z załadunkiem i wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu  | 311,50  | m3   |      |         |
|    |            | <b>02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW</b>  |         |      |      |         |
| 16 | D.02.03.01 | Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy (pod chodnik 178; zasypanie rozebranych ścianek 60; uformowanie skarp przy zjazdach 104: zasypanie przykanalików 20)     | 362,00  | m3   |      |         |
|    |            | <b>03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>  |         |      |      |         |
|    |            | <b>03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>  |         |      |      |         |
| 17 | D.03.02.01 | Proj. studzienki wpustowe krawężnikowe z osadnikiem Ø500mm betonowe   | 5,00    | szt. |      |         |
| 18 | D.03.02.01 | Proj. odwodnienie liniowe szer. 10cm (w linii bramy)  | 66,50   | m    |      |         |
| 19 | D.03.02.01 | Proj. przykanaliki Ø160mm z PVC   | 45,00   | m    |      |         |
|    |            | <b>04.00.00. PODBUDOWY</b>  |         |      |      |         |
|    |            | <b>04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>  |         |      |      |         |
| 20 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy 473; chodniki 580; krawężniki 393x0,35; oporniki 249x0,22; ściek 343,5x0,2)                                 | 1314,00 | m2   |      |         |

|    |             |   |         |    |  |  |
|----|-------------|---|---------|----|--|--|
|    |             | <b>04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>   |         |    |  |  |
| 21 | D.04.03.01  | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podb. z kruszywa), przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej  | 105,00  | m2 |  |  |
| 22 | D.04.03.01  | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (w-wa wiążąca), przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej   | 105,00  | m2 |  |  |
|    |             | <b>04.04.02. PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE</b>   |         |    |  |  |
| 23 | D.04.04.02  | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 20 cm  | 105,00  | m2 |  |  |
| 24 | D.04.04.02  | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 20 cm - wzmocniony chodnik   | 40,00   | m2 |  |  |
| 25 | D.04.04.02  | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne  | 473,00  | m2 |  |  |
| 26 | D.04.04.02  | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne (zakres realizowany na działce prywatnej)                              | 48,00   | m2 |  |  |
|    |             | <b>04.05.01. ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIEM</b>  |         |    |  |  |
| 27 | D.04.05.01  | Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem z betoniarki o Rm=2,5MPa) o gr. po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy publiczne  | 105,00  | m2 |  |  |
| 28 | D.04.05.01  | Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem z betoniarki o Rm=2,5MPa) o gr. po zagęszczeniu 10 cm - chodnik i zjazdy indywidualne                                 | 1053,00 | m2 |  |  |
| 29 | D.04.05.01  | Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem z betoniarki o Rm=2,5MPa) o gr. po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy indywidualne (zakres realizowany na działce prywatnej) | 48,00   | m2 |  |  |
| 30 | D.04.05.01  | Pielegnacja warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki stabilizowanej spoiwem  | 1206,00 | m2 |  |  |
|    |             | <b>05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>   |         |    |  |  |
|    |             | <b>05.03.01. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b>  |         |    |  |  |
| 31 | D.05.03.01  | Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki kamiennej wraz z uzupełnieniem pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - zjazdy indywidualne   | 57,00   | m2 |  |  |
|    |             | <b>05.03.05a. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA</b>   |         |    |  |  |
| 32 | D.05.03.05a | Warstwa wiążąca z AC 16 W o gr. po zagęszczeniu 6 cm  | 105,00  | m2 |  |  |
|    |             | <b>05.03.05b. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b>   |         |    |  |  |
| 33 | D.05.03.05b | Warstwa ścieralna z AC 11 S o gr. po zagęszczeniu 4 cm  | 105,00  | m2 |  |  |
|    |             | <b>05.03.23. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>   |         |    |  |  |
| 34 | D.05.03.23  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (kolor szary) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 5cm. - chodnik  | 524,50  | m2 |  |  |
| 35 | D.05.03.23  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (kolor czerwony) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 5cm. - chodnik   | 55,50   | m2 |  |  |
| 36 | D.05.03.23  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (kolor grafitowy) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - zjazdy   | 473,00  | m2 |  |  |
| 37 | D.05.03.23  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (kolor grafitowy) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - zjazdy (zakres realizowany na działce prywatnej)   | 48,00   | m2 |  |  |

|                            |            |  |         |      |  |  |
|----------------------------|------------|--|---------|------|--|--|
|                            |            | <b>06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>  |         |      |  |  |
|                            |            | <b>06.01.01. UMCNIENIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI</b>  |         |      |  |  |
| 38                         | D.06.01.01 | Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm  | 996,00  | m2   |  |  |
| 39                         | D.06.01.01 | Umocnienie skarp rowu prefabrykowanymi płytami ażurowymi na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą   | 188,000 | m2   |  |  |
|                            |            | <b>06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>  |         |      |  |  |
| 40                         | D.06.02.01 | Przepusty Ø400mm z rury HDPE   | 102,000 | m    |  |  |
| 41                         | D.06.02.01 | Warstwa podsypki piaskowo-żwirowej 0/20mm gr. 20cm   | 51,000  | m2   |  |  |
| 42                         | D.06.02.01 | Zasyпка przepustu z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm   | 61,000  | m3   |  |  |
| 43                         | D.06.02.01 | Umocnienie skarpy czołowej (wlot i wylot) - obrukowanie kostką kamienną na podbudowie betonowej C8/10 gr. 20cm   | 30,000  | m2   |  |  |
| 44                         | D.06.02.01 | Obrzeże bet. 8x30cm (ograniczenie obrukowania)   | 118,000 | m    |  |  |
|                            |            | <b>07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>   |         |      |  |  |
|                            |            | <b>07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>   |         |      |  |  |
| 45                         | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 76,1 mm wraz z fundamentem  | 4,00    | szt  |  |  |
| 46                         | D.07.02.01 | Tablice niepodświetlonych znaków drogowych - <b>folia typu II</b> - znaki informacyjne (na czas budowy): tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 wraz ze słupkami z rur stalowych i fundamentem  | 2,00    | szt  |  |  |
|                            |            | <b>07.06.02. URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>  |         |      |  |  |
| 47                         | D.07.06.02 | Montaż barierki U-11a wraz z fundamentem z betonu  | 94,00   | m    |  |  |
|                            |            | <b>07.07.01. OŚWIETLENIE DRÓG</b>  |         |      |  |  |
| 48                         | D.07.07.01 | Montaż słupów oświetleniowych wraz z: fundamentem, z oprawą LED na wysięgniku nad jezdnią (ponad skrajnią drogową), baterią słoneczną min. 110W/12V, konstrukcją wsporczą z koszem na moduły fotowoltaniczne i zabezpieczeniem przeciw kradzieży, przewodami i łącznikami niezbędnymi do okablowania układu, skrzynkami zabezpieczającymi na akumulatory i akumulatory 120Ah, regulatorem prądu ładowania, wyłącznikiem zmierzchowym | 1,000   | szt. |  |  |
|                            |            | <b>08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>   |         |      |  |  |
|                            |            | <b>08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>   |         |      |  |  |
| 49                         | D.08.01.01 | Krawężnik betonowy 20x30 na pods. cem. - piaskowej oraz ławie betonowej z betonu C12/15  | 393,00  | m    |  |  |
| 50                         | D.08.01.01 | Opornik betonowy 12x25 na pods. cem. - piaskowej oraz ławie betonowej z betonu C12/15  | 249,00  | m    |  |  |
| 51                         | D.08.01.01 | Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod krawężniki i oporniki) z betonu klasy C12/15  | 50,30   | m3   |  |  |
|                            |            | <b>08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE</b>   |         |      |  |  |
| 52                         | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15  | 300,00  | m    |  |  |
| 53                         | D.08.03.01 | Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod obrzeża) z betonu klasy C12/15  | 12,00   | m3   |  |  |
|                            |            | <b>08.05.01. ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH</b>  |         |      |  |  |
| 54                         | D.08.05.01 | Umocnienie ścieku skarpowego wykonane zgodnie z KPED 01.24   | 3,00    | m    |  |  |
| 55                         | D.08.05.01 | Umocnienie wylotu ścieku skarpowego w rowie wykonane zgodnie z KPED 01.28  | 1,00    | szt. |  |  |
|                            |            | <b>08.05.02. ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>   |         |      |  |  |
| 56                         | D.08.05.02 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej układanej w dwóch rzędach na pods.cem. piask. gr. 5cm   | 343,50  | m    |  |  |
| 57                         | D.08.05.02 | Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod obrzeża) z betonu klasy C12/15  | 17,20   | m3   |  |  |
| <b>Razem wartość NETTO</b> |            |  |         |      |  |  |

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Budowa chodnika w ramach przebudowy drogi wojewódzkiej nr 184 w m. Nowa Wieś  
BRANŻA DROGOWA - ETAP II, odcinek od km 0+358,00 do km 0+796,15**

| Lp |            | Opis pozycji  | Ilość  | J.m. | Cena | Wartość |
|----|------------|---|--------|------|------|---------|
|    |            | <b>01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |        |      |      |         |
|    |            | <b>01.01.01. WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>   |        |      |      |         |
| 1  | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  | 0,43   | km   |      |         |
|    |            | <b>01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>   |        |      |      |         |
| 2  | D.01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej zmiennej gr. od 0,1-0,2m (pow. humusu 596m2), z załadunkiem i wywozem na plac składowy Wykonawcy   | 89,40  | m3   |      |         |
|    |            | <b>01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b>  |        |      |      |         |
| 3  | D.01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych wraz z podbudową o grubości 20cm  | 92,00  | m2   |      |         |
| 4  | D.01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej (zjazdu)  | 4,00   | m2   |      |         |
| 5  | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej  | 38,00  | m2   |      |         |
| 6  | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z nawierzchni betonowej  | 29,00  | m2   |      |         |
| 7  | D.01.02.04 | Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z ławą i oporem z betonu  | 10,00  | m    |      |         |
| 8  | D.01.02.04 | Rozebranie istniejących obrzeży betonowych  | 5,00   | m    |      |         |
| 9  | D.01.02.04 | Rozebranie istniejących ścianek czołowych   | 48,00  | m3   |      |         |
| 10 | D.01.02.04 | Cięcie mechaniczne krawędzi nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej na gł. 30cm   | 334,00 | m    |      |         |
| 11 | D.01.02.04 | Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Materiały do ponownego użycia po realizacji całości odwóz na plac składowy Zamawiającego do RDW Szamotuły | 75,00  | m3   |      |         |
|    |            | <b>01.04.01. REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW</b>   |        |      |      |         |
| 12 | D.01.04.01 | Regulacja pionowa włazów  | 5,000  | szt  |      |         |
|    |            | <b>02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>  |        |      |      |         |
|    |            | <b>02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT</b>   |        |      |      |         |
| 13 | D.02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z załadunkiem i wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu  | 172,00 | m3   |      |         |
|    |            | <b>02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW</b>  |        |      |      |         |
| 14 | D.02.03.01 | Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy (pod chodnik 179; zasypanie rozebranych ścianek 48; uformowanie skarp przy zjazdach 64; zasypanie przykanalików 20)      | 311,00 | m3   |      |         |
|    |            | <b>03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>  |        |      |      |         |
|    |            | <b>03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>  |        |      |      |         |
| 15 | D.03.02.01 | Proj. studzienki wpustowe krawężnikowe z osadnikiem Ø500mm betonowe   | 5,00   | szt. |      |         |
| 16 | D.03.02.01 | Proj. odwodnienie liniowe szer. 10cm (w linii bramy)  | 40,00  | m    |      |         |
| 17 | D.03.02.01 | Proj. przykanaliki Ø160mm z PVC   | 35,00  | m    |      |         |

|    |            |   |         |    |  |  |
|----|------------|---|---------|----|--|--|
|    |            | <b>04.00.00. PODBUDOWY</b>  |         |    |  |  |
|    |            | <b>04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>  |         |    |  |  |
| 18 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy 309; chodniki 596; krawężniki 348x0,35; oporniki 184x0,22; ściek 334x0,2)                                   | 1134,00 | m2 |  |  |
|    |            | <b>04.04.02. PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE</b>   |         |    |  |  |
| 19 | D.04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne  | 309,00  | m2 |  |  |
| 20 | D.04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne (zakres realizowany na działce prywatnej)                              | 40,00   | m2 |  |  |
| 21 | D.04.04.02 | W-wa ścieralna z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm klinowana grysem 0/2mm o gr. 15cm - chodnik tymczasowy   | 208,50  | m2 |  |  |
|    |            | <b>04.05.01. ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWEM</b>   |         |    |  |  |
| 22 | D.04.05.01 | Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem z betoniarki o Rm=2,5MPa) o gr. po zagęszczeniu 10 cm - chodnik i zjazdy indywidualne                                 | 905,00  | m2 |  |  |
| 23 | D.04.05.01 | Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem z betoniarki o Rm=2,5MPa) o gr. po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy indywidualne (zakres realizowany na działce prywatnej) | 40,00   | m2 |  |  |
| 24 | D.04.05.01 | Pielęgnacja warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki stabilizowanej spoiwem  | 945,00  | m2 |  |  |
|    |            | <b>05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>   |         |    |  |  |
|    |            | <b>05.03.01. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b>  |         |    |  |  |
| 25 | D.05.03.01 | Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki kamiennej wraz z uzupełnieniem pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - zjazdy indywidualne   | 44,00   | m2 |  |  |
|    |            | <b>05.03.23. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>   |         |    |  |  |
| 26 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (kolor szary) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 5cm. - chodnik  | 536,00  | m2 |  |  |
| 27 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (kolor czerwony) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 5cm. - chodnik   | 60,00   | m2 |  |  |
| 28 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (kolor grafitowy) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - zjazdy   | 309,00  | m2 |  |  |
| 29 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (kolor grafitowy) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - zjazdy (zakres realizowany na działce prywatnej)   | 40,00   | m2 |  |  |

|                            |            |   |         |     |  |  |
|----------------------------|------------|---|---------|-----|--|--|
|                            |            | <b>06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |         |     |  |  |
|                            |            | <b>06.01.01. UMOCNIECIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI</b>  |         |     |  |  |
| 30                         | D.06.01.01 | Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm   | 1002,00 | m2  |  |  |
| 31                         | D.06.01.01 | Umocnienie skarp rowu prefabrykowanymi płytami ażurowymi na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą  | 280,00  | m2  |  |  |
|                            |            | <b>06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>   |         |     |  |  |
| 32                         | D.06.02.01 | Przepusty Ø400mm z rury HDPE  | 51,00   | m   |  |  |
| 33                         | D.06.02.01 | Warstwa podsypki piaskowo-żwirowej 0/20mm gr. 20cm  | 25,50   | m2  |  |  |
| 34                         | D.06.02.01 | Zasyпка przepustu z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm  | 30,50   | m3  |  |  |
| 35                         | D.06.02.01 | Umocnienie skarpy czołowej (wlot i wylot) - obrukowanie kostką kamienną na podbudowie betonowej C8/10 gr. 20cm  | 17,00   | m2  |  |  |
| 36                         | D.06.02.01 | Obrzeże bet. 8x30cm (ograniczenie obrukowania)  | 68,00   | m   |  |  |
|                            |            | <b>07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>  |         |     |  |  |
|                            |            | <b>07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>  |         |     |  |  |
| 37                         | D.07.01.01 | oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie   | 19,20   | m2  |  |  |
| 38                         | D.07.01.01 | oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie   | 17,20   | m2  |  |  |
| 39                         | D.07.01.01 | oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie   | 24,00   | m2  |  |  |
|                            |            | <b>07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>  |         |     |  |  |
| 40                         | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 76,1 mm wraz z fundamentem   | 8,00    | szt |  |  |
| 41                         | D.07.02.01 | Tablice niepodświetlonych znaków drogowych - <b>folia typu II</b> - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 wraz ze słupkami z rur stalowych i fundamentem<br>Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu. | 4,00    | szt |  |  |
| 42                         | D.07.02.01 | Przestawienie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2<br>Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.   | 1,000   | szt |  |  |
| 43                         | D.07.02.01 | Tablice niepodświetlonych znaków drogowych - <b>folia typu II</b> - znaki informacyjne (na czas budowy): tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 wraz ze słupkami z rur stalowych i fundamentem   | 2,00    | szt |  |  |
|                            |            | <b>07.06.02. URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>   |         |     |  |  |
| 44                         | D.07.06.02 | Montaż barierki U-11a wraz z fundamentem z betonu   | 140,00  | m   |  |  |
|                            |            | <b>08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>  |         |     |  |  |
|                            |            | <b>08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>  |         |     |  |  |
| 45                         | D.08.01.01 | Krawężnik betonowy 20x30 na pods. cem. - piaskowej oraz ławie betonowej z betonu C12/15   | 348,00  | m   |  |  |
| 46                         | D.08.01.01 | Opornik betonowy 12x25 na pods. cem. - piaskowej oraz ławie betonowej z betonu C12/15   | 184,00  | m   |  |  |
| 47                         | D.08.01.01 | Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod krawężniki i oporniki) z betonu klasy C12/15   | 42,40   | m3  |  |  |
| 48                         | D.08.01.01 | Wykonanie kompletnych murków oporowych z prefabrykatów betonowych typu L o h=0,5m na ławie betonowej  | 4,00    | m   |  |  |
|                            |            | <b>08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE</b>  |         |     |  |  |
| 49                         | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe 6x20 na pods. cem. piaskowej   | 115,00  | m   |  |  |
| 50                         | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15   | 304,00  | m   |  |  |
| 51                         | D.08.03.01 | Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod obrzeża) z betonu klasy C12/15   | 12,20   | m3  |  |  |
|                            |            | <b>08.05.02. ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>  |         |     |  |  |
| 52                         | D.08.05.02 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej układanej w dwóch rzędach na pods.cem. piask. gr. 5cm  | 334,00  | m   |  |  |
| 53                         | D.08.05.02 | Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod obrzeża) z betonu klasy C12/15   | 16,70   | m3  |  |  |
| <b>Razem wartość NETTO</b> |            |   |         |     |  |  |

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

**Budowa chodnika w ramach przebudowy drogi wojewódzkiej nr 184 w m. Nowa Wieś**  
**BRANŻA DROGOWA**

|  |  |
|--|--|
| Wartość NETTO dla etapu I                |  |
| Wartość NETTO dla etapu II               |  |
| Razem wartość NETTO dla całej inwestycji |  |
| Podatek VAT                              |  |
| Razem wartość BRUTTO                     |  |