

## KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA

Budowa chodnika w m. Zakrzewo w ciągu drogi powiatowej nr 2417P Lusowo - Dąbrówka, na odcinku od skrzyżowania z DW 307 do istniejącego chodnika na terenie gminy Tarnowo Podgórne

| Lp | Nr specyfikacji | Opis pozycji  | J.m. | Ilość | Cena | Wartość (netto) |
|----|-----------------|---|------|-------|------|-----------------|
|    |                 | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |      |       |      |                 |
| 1  | D-01.01.01.     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  | km   | 0,824 |      |                 |
| 2  | D-01.01.01.     | Słupki "świadki" granicy pasa drogowego   | szt  | 9     |      |                 |
| 3  | D-01.02.01.     | Karczowanie pni po ściętym lesie z wywozem na składowisko Wykonawcy   | ha   | 0,176 |      |                 |
| 4  | D-01.02.01.     | Wycinka drzew (przy średnicy drzew średnio od 20 do 60 cm) z wywozem pociętych na odcinki 1,2 m dłużyc do Obwodu Drogowego w Zamysławie, wraz z karczowaniem i wywozem karpin i gałęzi na składowisko Wykonawcy | ha   | 0,354 |      |                 |
| 5  | D-01.02.01.     | Wycinka krzewów wraz z karczowaniem i wywozem na składowisko Wykonawcy  | ha   | 0,529 |      |                 |
|    |                 | <b>Rozbiórki</b>  |      |       |      |                 |
| 6  | D-01.02.04.     | Rozbiórka nawierzchni z tłuczniowej z wywozem na składowisko Wykonawcy  | m2   | 41    |      |                 |
| 7  | D-01.02.04.     | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z podbudową i z wywozem na składowisko Wykonawcy  | m2   | 65    |      |                 |
| 8  | D-01.02.04.     | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej (kostka do ponownego wykorzystania) wraz z podbudową i z wywozem na składowisko Wykonawcy                                  | m2   | 32    |      |                 |
| 9  | D-01.02.04.     | Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą i z wywozem na składowisko Wykonawcy  | m    | 52    |      |                 |
| 10 | D-01.02.04.     | Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą i z wywozem na składowisko Wykonawcy  | m    | 52    |      |                 |
| 11 | D-01.02.04.     | Rozebranie ogrodzenia wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy   | m    | 27    |      |                 |
| 12 | D-01.02.04.     | Rozebranie przepustu wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy  | m    | 3     |      |                 |
| 13 | D-01.02.04.     | Usunięcie oznakowania poziomego wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy   | m2   | 26    |      |                 |
| 14 | D-01.02.04.     | Usunięcie tablic znaków wraz ze słupkami z wywozem na składowisko Wykonawcy   | szt  | 13    |      |                 |

|    |                          |   |     |       |  |  |
|----|--------------------------|---|-----|-------|--|--|
| 15 | D-01.02.04.              | Przestawienie tablic znaków wraz ze słupkami  | szt | 22    |  |  |
|    |                          | <b>Zabezpieczenie sieci</b>   |     |       |  |  |
| 16 | D-02.04.02.              | Budowa obiektów ochronnych podziemnych z rur $\varnothing$ 160 mm wraz z robotami ziemnymi  | m   | 4     |  |  |
|    |                          | <b>Roboty ziemne</b>  |     |       |  |  |
| 17 | D-02.00.01. i D-02.01.01 | Wykop ręcznie z wywozem na składowisko Wykonawcy  | m3  | 205   |  |  |
| 18 | D-02.00.01. i D-02.01.01 | Wykop mechanicznie z wywozem na składowisko Wykonawcy   | m3  | 1837  |  |  |
| 19 | D-02.00.01. i D-02.01.01 | Przekopy próbne co 15 m szerokości 0,5 m i na głębokość robót ziemnych  | m2  | 358   |  |  |
| 20 | D-02.00.01. i D-02.03.01 | Nasyp, grunt z dokopu Wykonawcy   | m3  | 1 169 |  |  |
|    |                          | <b>Podbudowy</b>  |     |       |  |  |
| 21 | D-04.01.01.              | zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m2  | 2666  |  |  |
| 22 | D-04.05.01.              | Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 gr. 15 cm   | m2  | 277   |  |  |
| 23 | D-04.05.01.              | Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0 o gr. 15 cm   | m2  | 2389  |  |  |
| 24 | D-04.06.01.              | Podbudowa zasadnicza z betonu C 8/10 gr. 20 cm  | m2  | 277   |  |  |
|    |                          | <b>Nawierzchnia</b>   |     |       |  |  |
| 25 | D-05.03.23.              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kostka z odzysku (przyjęto 10% nowego materiału) na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm     | m2  | 32    |  |  |
| 26 | D-05.03.23.              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, Domino, gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm                      | m2  | 149   |  |  |
| 27 | D-05.03.23.              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, typu "Cegła" z mikrofazą, gr. 8 cm, koloru czerwonego na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm | m2  | 2227  |  |  |
| 28 | D-05.03.23.              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, Domino, gr. 8 cm, koloru grafitowego na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm                  | m2  | 258   |  |  |
|    |                          | <b>Elementy ulic</b>  |     |       |  |  |
| 29 | D-08.01.01.              | Krawężniki betonowe typu ulicznego o wymiarach: 20x30 cm na ławie betonowej C12/15  | m   | 102   |  |  |
| 30 | D-08.01.01.              | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach: 20x22 cm na ławie betonowej C12/15   | m   | 74    |  |  |
| 31 | D-08.03.01.              | Obrzeża betonowe o wymiarach: 8x30 cm na ławie betonowej C12/15   | m   | 1805  |  |  |
| 32 | D-08.01.01.              | Oporniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm na ławie betonowej C12/15   | m   | 132   |  |  |

|    |                          |  |     |      |  |  |
|----|--------------------------|--|-----|------|--|--|
| 33 | D-08.01.01.              | Ława betonowa C12/15   | m3  | 9    |  |  |
| 34 | D-05.03.23.              | Ściek przykrawężnikowy szerokości 20 cm z kostki betonowej, typu Cegła, gr. 8 cm na ławie betonowej C13/15 | m   | 82   |  |  |
| 35 | D-05.03.23.              | Ściek podchodnikowy na ławie betonowej C12/15 o gr. 15 cm  | kpl | 2    |  |  |
| 36 | D-05.03.23.              | Ściek skarpowy na ławie betonowej C12/15 o gr. 15 cm   | kpl | 1    |  |  |
|    |                          | <b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>   |     |      |  |  |
| 37 | D-07.01.01.              | Oznakowanie poziome grubowarstwowe   | m2  | 62   |  |  |
| 38 | D-07.01.01.              | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe  | m2  | 20   |  |  |
| 39 | D-07.02.01.              | Tablice znaków   | szt | 16   |  |  |
| 40 | D-07.02.01.              | Słupki do znaków   | szt | 17   |  |  |
| 41 | D-07.02.01.              | Wysięgniki do znaków   | szt | 6    |  |  |
| 42 | D-07.06.02.              | Ogrodzenie segmentowe U-12a  | m   | 182  |  |  |
|    |                          | <b>Roboty wykończeniowe</b>  |     |      |  |  |
| 43 | D-06.01.01.              | Plantowanie  | m2  | 4623 |  |  |
| 44 | D-06.01.01.              | Humusowanie gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą   | m2  | 4623 |  |  |
| 45 | D-06.02.01.              | Przepusty z rur PEHD ø 400 mm wraz z podbudową i robotami ziemnymi   | m   | 22   |  |  |
|    |                          | <b>Inne</b>  |     |      |  |  |
| 46 | D-05.03.23.              | Regulacja studni kanalizacyjnej  | szt | 2    |  |  |
| 47 | D-05.03.23.              | Regulacja zaworów gazowych   | szt | 1    |  |  |
| 48 | D-05.03.23.              | Regulacja słupka telekomunikacyjnego   | szt | 1    |  |  |
| 49 | D-05.03.23.              | Regulacja hydrantów  | szt | 1    |  |  |
| 50 | D-01.02.04.              | Przestawienie wiaty przystankowej wraz   | kpl | 2    |  |  |
| 51 | D-01.02.04.              | Przestawienie koszy na śmieci  | kpl | 2    |  |  |
| 52 | D-02.00.01. i D-02.01.01 | Oczyszczenie istniejącego rowu przydrożnego  | m   | 701  |  |  |
|    |                          | <b>Wartość netto</b>   |     |      |  |  |

## KOSZTORYS OFERTOWY - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Budowa chodnika w m. Zakrzewo w ciągu drogi powiatowej nr 2417P Lusowo - Dąbrówka, na odcinku od skrzyżowania z DW 307 do istniejącego chodnika na terenie gminy Tarnowo Podgórne

| Lp           | Branża              | Wartość |
|--------------|---------------------|---------|
| 1            | Drogowa             |         |
| 2            | Elektroenergetyczna |         |
| 3            | Telekomunikacyjna   |         |
| Suma netto:  |                     |         |
| VAT - 23 %:  |                     |         |
| Suma brutto: |                     |         |

## KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

Budowa chodnika w m. Zakrzewo w ciągu drogi powiatowej nr 2417P Lusowo - Dąbrówka, na odcinku od skrzyżowania z DW 307 do istniejącego chodnika na terenie gminy Tarnowo Podgórne

| Lp              | SSTWiOR    | Opis pozycji                                 | J.m. | Ilość  | Cena jedn. | Wartość (netto) |
|-----------------|------------|--|------|--------|------------|-----------------|
| 1               | D-07.07.01 | Budowa linii kablowej nN                     | m    | 393,00 |            |                 |
| 2               | D-07.07.01 | Montaż latarni                               | szt. | 6,00   |            |                 |
| 3               | D-07.07.01 | Pomiary powykonawcze                         | szt. | 40,00  |            |                 |
| 4               |            | RAZEM  |      |        |            |                 |
| 5               | D-07.07.01 | Zabezpieczenie istniejącej linii kablowej SN | m    | 12,00  |            |                 |
| 6               | D-07.07.01 | Pomiary powykonawcze                         | kpl. | 1,00   |            |                 |
| 7               |            | RAZEM  |      |        |            |                 |
| WARTOŚĆ ŁĄCZNA: |            |  |      |        |            |                 |

## KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Budowa chodnika w m. Zakrzewo w ciągu drogi powiatowej nr 2417P Lusowo - Dąbrówka, na odcinku od skrzyżowania z DW 307 do istniejącego chodnika na terenie gminy Tarnowo Podgórne

| Lp    | SSTWIOR    | Opis pozycji  | J.m. | Ilość | Cena | Wartość (netto) |
|-------|------------|---|------|-------|------|-----------------|
| 1     | T-01.03.04 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR2   | szt. | 3     |      |                 |
| 2     | T-01.03.04 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR1   | szt. | 2     |      |                 |
| 3     | T-01.03.04 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie - RO 160/9,1                                   | m    | 880   |      |                 |
| 4     | T-01.03.04 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w gotowym wykopie - ROp 110/6,3   | m    | 51    |      |                 |
| 5     | T-01.03.04 | Budowa rurociągu kablowego w gotowym wykopie - multirura MSz 7x12/2   | m    | 822   |      |                 |
| 6     | T-01.03.04 | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej - multirura 7x12/2   | m    | 83    |      |                 |
| 7     | T-01.03.04 | Montaż urządzenia przeciskowego   | kpl  | 1     |      |                 |
| 8     | T-01.03.04 | Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami rurą przepustową - analogia wykonanie przewiertu dwuotworowego - ROp 160/9,1 i ROp 110/6,3 | m    | 17    |      |                 |
| Suma: |            |   |      |       |      |                 |