

Branża: Drogowa  
Przedmiot opracowania: **Kosztorys ofertowy**



Projekt: **Przebudowa drogi–budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4498P Kaczki Średnie–Przykona w m. Kaczki Średnie**

Adres: Województwo: *wielkopolskie*  
Powiat: *turecki*  
Gmina: *Turek*  
Miejscowość: *Kaczki Średnie*  
droga: *powiatowa nr 4498P*  
Nr działek: 202/1, 216/1, 168/1, 97/3 (obwód Kaczki Średnie).

Kategoria obiektu: XXV- drogi i kolejowe drogi szynowe

Wykonawca: **RM-PLAN Robert Milkiewicz**  
ul. Młyńska 105J/2  
62-052 Komorniki

Zamawiający:  **Zarząd Dróg Powiatowych**  
ul. Kolska Szosa 64  
62-700 Turek

Projektant: inż. Michał Chudyk   
Opracowujący: mgr inż. Robert Milkiewicz 

Wrzesień 2017 r.

| Kosztorys ofertowy  |  |  |  |          |            |         |  |
|---|--|--|--|----------|------------|---------|--|
| Przebudowa drogi–budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4498P<br>Kaczki Średnie–Przykona w m. Kaczki Średnie |  |  |  |          |            |         |  |
| Poz.  | Nr Szczegółowej Specyfikacji Technicznej   | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opisane kodem CPV)   | Jednostka                                    | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |  |
| *   | D.00.00.00                                 | WYMAGANIA OGÓLNE   | *  | *        | *          | *       |  |
| 1   | D.00.00.01                                 | Zabezpieczenie robót na czas prowadzenia robót wraz z wykonaniem oznakowania                                 | ryczałt                                      | -        | -          |         |  |
| 2   |  | Geodezyjna dokumentacja powykonawcza   | ryczałt                                      | -        | -          |         |  |
| *   | D.01.00.00                                 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8   | *  | *        |            |         |  |
| 3   | D.01.01.01                                 | Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym   | km   | 0,36     |            |         |  |
|   | D.01.02.04                                 | Roboty rozbiórkowe:  |  |          |            |         |  |
| 4   |  | Ogrodzenie rurowe  | m  | 40,00    |            |         |  |
| 5   |  | Zjazdy z trylinki  | m <sup>2</sup>                               | 174,50   |            |         |  |
| 6   |  | Zjazdy z płyt betonowych   | m <sup>2</sup>                               | 34,00    |            |         |  |
| 7   |  | Chodniki o nawierzchni bitumicznej   | m <sup>2</sup>                               | 396,50   |            |         |  |
| 8   |  | Chodniki i zjazdy z kostki brukowej  | m <sup>2</sup>                               | 183,00   |            |         |  |
| 9   |  | Jezdnia bitumiczna   | m <sup>2</sup>                               | 74,50    |            |         |  |
| 10  |  | Obrzeża oraz krawężniki betonowe   | m  | 304,00   |            |         |  |
| 11  |  | Przepust betonowy  | szt.   | 13,00    |            |         |  |
| 12  |  | Ściek korytkowy  | m  | 64,00    |            |         |  |
| 13  |  | Ściecie krawędzi jezdni asfaltowej   | m  | 425,00   |            |         |  |
| 14  |  | Likwidacja znaków drogowych pionowych  | szt.   | 4,00     |            |         |  |
| *   |  | D-03.00.00   | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45231000-5 | *        | *          |         |  |
| 15  |  | D-03.02.01   | Studzienka ściekowa betonowa śr. 500 mm      | szt.     | 1,00       |         |  |
| 16  | Studnia potężeniowa betonowa śr. 1000 mm   |  | szt.   | 1,00     |            |         |  |
| 17  | Przykanalik deszczowy PVC śr. 200 mm       |  | m  | 1,50     |            |         |  |
| 18  | Rów kryty wykonany z rur PVC śr. 400 mm    |  | m  | 54,50    |            |         |  |
| 19  | Umocnienie wylotu rowu krytego             |  | szt.   | 1,00     |            |         |  |
| 20  | Regulacja wysokościowa studni technicznych |  | szt.   | 3,00     |            |         |  |
| *   | D.04.00.00                                 | PODBUDOWY CPV 4533200-1  | *  | *        |            |         |  |
|   | D.04.01.01                                 | Wykonanie korytowania wraz z zagęszczeniem podłoża pod:  |  |          |            |         |  |
| 21  |  | -chodniki śr. gr. 50 cm  | m <sup>2</sup>                               | 1 130,00 |            |         |  |
| 22  |  | -zjazdy śr. gr. 50 cm  | m <sup>2</sup>                               | 229,00   |            |         |  |
| 23  |  | -zatoka postojowa śr. gr. 50 cm  | m <sup>2</sup>                               | 106,50   |            |         |  |
| 24  |  | -zatoka autobusowa śr. gr. 50 cm   | m <sup>2</sup>                               | 115,50   |            |         |  |
| 25  | D.04.04.01                                 | Podłoże ulepszone z gruntu piaszczystego stabilizowanego mechanicznie gr. 27 cm (chodniki, zatoka postojowa) | m <sup>3</sup>                               | 333,86   |            |         |  |

|    |                   |   |                |          |  |  |
|----|-------------------|---|----------------|----------|--|--|
| 26 |                   | Podłoże ulepszone z gruntu piaszczystego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm (zjazdy, zatoka autobusowa)                       | m <sup>3</sup> | 68,90    |  |  |
| 27 | D.04.04.02        | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 15 cm (chodniki)   | m <sup>2</sup> | 1 130,00 |  |  |
| 28 |                   | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 25 cm (zjazdy, zatoka postojowa)   | m <sup>2</sup> | 335,50   |  |  |
| 29 | D.04.06.01b       | Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C16/20 gr. 24 cm (zatoka autobusowa)  | m <sup>2</sup> | 115,50   |  |  |
| *  | <b>D.05.00.00</b> | <b>NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7</b>  | *              | *        |  |  |
| 30 | D.05.03.23a       | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm (chodniki)          | m <sup>2</sup> | 1 130,00 |  |  |
| 31 |                   | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm (zjazdy)            | m <sup>2</sup> | 229,00   |  |  |
| 32 |                   | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm (zatoka postojowa)  | m <sup>2</sup> | 106,50   |  |  |
| 33 |                   | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm (zatoka autobusowa) | m <sup>2</sup> | 115,50   |  |  |
| *  | <b>D.06.00.00</b> | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9</b>  | *              | *        |  |  |
| 34 | D.06.01.01        | Umocnienie powierzchniowe skarp prefabrykatami betonowymi ażurowymi   | m <sup>2</sup> | 14,50    |  |  |
| 35 |                   | Umocnienie powierzchniowe skarp przez humusowanie z obsianiem do gr. 10 cm  | m <sup>2</sup> | 21,50    |  |  |
| 36 |                   | Umocnienie dna rowu elementami prefabrykowanymi   | szk.           | 1,00     |  |  |
| 37 |                   | Reprofilacja terenów przyległej zieleni   | m <sup>2</sup> | 520,50   |  |  |
| 38 | D.06.03.01        | Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego gr. 10 cm  | m <sup>2</sup> | 13,80    |  |  |
| *  | <b>D-07.00.00</b> | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233221-4, 45233290-8, 45233294-6</b>   | *              | *        |  |  |
| 39 | D.07.01.01        | Mechaniczne wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego odbłaskowego  | m <sup>2</sup> | 47,00    |  |  |
| 40 |                   | Piktogram z materiału grubowarstwowego  | m <sup>2</sup> | 3,50     |  |  |
| 41 | D.07.02.01        | Stępki z rur stalowych $\varnothing$ 70mm dla znaków drogowych  | szk.           | 16,00    |  |  |
| 42 |                   | Mocowanie znaków drogowych średnich z folią II generacji. Znaki ostrzegawcze  | szk.           | 5,00     |  |  |
| 43 |                   | Mocowanie znaków drogowych średnich z folią II generacji. Znaki zakazu  | szk.           | 4,00     |  |  |
| 44 |                   | Mocowanie znaków drogowych średnich z folią II generacji. Znaki informacyjne  | szk.           | 12,00    |  |  |
| 45 |                   | Mocowanie znaków drogowych średnich z folią II generacji. Tabliczki   | szk.           | 6,00     |  |  |



|    |                   |   |          |          |  |  |
|----|-------------------|---|----------|----------|--|--|
| 46 | D.07.06.02        | Ogrodzenie tańcuchowe U-12b   | m        | 33,50    |  |  |
| 47 |                   | Słupki blokujące U-12c  | szł.     | 2,00     |  |  |
| 48 | D.08.07.01a       | Próg zwalniający wyspowy U-16a  | szł.     | 4,00     |  |  |
| *  | <b>D.08.00.00</b> | <b>ELEMENTY ULIC CPV 45233121-3</b>   | <b>*</b> | <b>*</b> |  |  |
| 49 | D.08.01.01        | Krawężnik betonowy 20x30x100 cm typu ciężkiego na tawie z oporem                                | m        | 523,00   |  |  |
| 50 |                   | Krawężnik betonowy 20x30x100 cm typu ciężkiego na tawie z oporem zatopiony                      | m        | 145,00   |  |  |
| 51 |                   | Krawężnik najazdowy zatopiony 15x22x100 cm na tawie z oporem                                    | m        | 120,00   |  |  |
| 52 |                   | Opornik betonowy 25x12x100 na tawie z oporem zatopiony  | m        | 51,00    |  |  |
| 53 | D.08.03.01        | Obrzeże betonowe 8x30x100 na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm                              | m        | 280,00   |  |  |
| 54 | D.08.05.01        | Ściek uliczny z kostki brukowej dwurzędowej 10x20x6 cm  | m        | 56,00    |  |  |
| 55 |                   | Ściek skarpowy  | m        | 1,00     |  |  |
| *  | <b>D.10.00.00</b> | <b>INNE ROBOTY</b>  | <b>*</b> | <b>*</b> |  |  |
| 56 | D.10.01.03        | Zabezpieczenie podziemnych linii technicznych i energetycznych- rura osłona dzielona śr. 110 mm | m        | 108,00   |  |  |
| 57 | D.10.01.04        | Studnie SKO-2 940x1340 mm   | szł.     | 5,00     |  |  |
| 58 |                   | kanal technologiczny Ktu  | km       | 117,00   |  |  |
| 59 | D.10.10.01a       | Wiata przystankowa  | szł.     | 1,00     |  |  |
|    |                   |   |          |          | <b>ŁĄCZNIE (NETTO)</b>                                       |  |
|    |                   |   |          |          | <b>PODATEK VAT 23% (zgodnie z obowiązującymi przepisami)</b> |  |
|    |                   |   |          |          | <b>Łącznie kwota z podatkiem VAT</b>                         |  |