

PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2392P Tarnowo Podgórne - Więckowice na odcinku Lusówko (Rozalin) - Więckowice, gmina Dopiewo i Tarnowo Podgórne, województwo wielkopolskie, etap o długości około 2,5 km (od km 0+033,00 do km 2+549,93)

1. ROBOTY DROGOWE

| Lp. | Pozycja Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|---|----------------------------------|--|----------------|-----------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| D.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE | | | * | * |
| 1 | * | Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenie robót | * | ryczałt |
| D.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE | | | RAZEM | |
| D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | * | * |
| 2 | D.01.01.01. | Prace pomiarowe przy przebudowie drogi - wg przedmiaru | km | 2,52 |
| 3 | | - stabilizacja granic pasa drogowego | szt. | 104,00 |
| 4 | | - inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1,00 |
| | D.01.02.01. | Wycinka drzew i krzewów z transportem dłużyc pociętych na odcinki o dł. 1,2 m do Obwodu Drogowego w Zamysławie, a karpin i gałęzi na składowisko Wykonawcy | | |
| | | Wycinka drzew o obwodzie : | | |
| 5 | | -do 20 cm | szt. | 34,00 |
| 6 | | -od 21 do 40 cm | szt. | 126,00 |
| 7 | | -od 41 do 60 cm | szt. | 45,00 |
| 8 | | -od 61 do 80 cm | szt. | 26,00 |
| 9 | | -od 81 do 100 cm | szt. | 3,00 |
| 10 | | -powyżej 101 cm | szt. | 35,00 |
| 11 | | Wycinka krzewów | m ² | 1 204,00 |
| 12 | D.01.02.02. | Zdjęcie warstwy humusu z wywozem nadmiaru na składowisko Wykonawcy | m ³ | 14 809,00 |
| | D.01.02.04. | Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu i odpadów na na składowisko Wykonawcy : | | |
| 13 | | a) nawierzchni bitumicznej grubości 10 cm | m ² | 4 500,00 |
| 14 | | b) podbudowy grubości 20 cm | m ² | 4 500,00 |
| 15 | | c) podbudowy z kruszywa grubości 15 cm | m ² | 6 800,00 |
| 16 | | d) opornik betonowy | m | 30,00 |
| 17 | | e) rur pod zjazdami o średnicy 40 cm | m | 8,00 |
| 18 | | f) obrzeży betonowych | m | 10,00 |
| 19 | | g) nawierzchni z kostki betonowej | m ² | 160,00 |
| 20 | | h) przestawienie krzyża | kpl | 1,00 |
| 21 | | i) rozbiórka budynku gospodarczego | m ³ | 100,00 |
| 22 | | j) balustrady segmentowej | m | 20,00 |
| 23 | | k) przestawienie ogrodzenia z siatki z bramą i furtką z elementów stalowych | m | 19,00 |
| 24 | Bez specyf. | l) regulacja wysokościowa wszystkich zaworów i studni w obrębie inwest. | szt. | 36,00 |
| 25 | Bez specyf. | Ekran przeciwdrganiaowy | m | 40,00 |
| D.02.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | RAZEM | |
| D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | * | * |
| 26 | D.02.01.01. | Wykonanie wykopów z przemieszczeniem gruntu w nasyp | m ³ | 2 100,00 |
| 27 | D.02.03.01 | Wykonanie wykopów z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy | m ³ | 3 653,00 |
| 28 | | a) dokop (wraz z zakupem) gruntu z transportem i wbudowaniem w nasyp | m ³ | 7 120,00 |
| 29 | | b) formowanie i zagęszczenie nasypów | m ³ | 9 220,00 |
| 30 | | c) plantowanie skarp nasypów , wykopów, dna rowów i powierzchni pasa drogowego | m ² | 14 874,30 |
| D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | RAZEM | |
| D.04.00.00 POBUDOWA | | | * | * |
| | D.04.01.01. | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-III | | |
| 31 | | Profilowanie i zagęszczenie koryta w gruncie kat. III-IV - wg przedmiaru | m ² | 29 692,00 |
| | D.04.03.01. | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - wg przedmiaru | | |
| 32 | | - oczyszczenie warstw konstrukcyjnych | m ² | 53 192,00 |
| 33 | | - skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych | m ² | 26 962,00 |
| 34 | | - skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych | m ² | 38 597,00 |
| | D.04.04.02 | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej - kruszywo o uziarnieniu 0/31,5 - podbudowa zasadnicza - wg przedmiaru | | |
| 35 | | a) grubości 10 cm | m ² | 4 791,00 |
| 36 | | b) grubości 15 cm - umocnienie poboczy | m ² | 2 360,39 |
| 37 | | a) grubości 20 cm | m ² | 21 931,00 |
| | D.04.05.01. | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem - wg przedmiaru | | |
| 38 | | a) grubości 15 cm - C 3/4 | m ² | 9 622,00 |
| 39 | | b) grubości 25 cm - C 3/4 | m ² | 20 270,00 |
| | D.04.07.01. | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego | | |
| 40 | | grubości 10 cm - AC16 P 35/50 | m ² | 764,00 |
| 41 | | grubości 8 cm - AC16 P35/50 | m ² | 18 385,00 |
| D.04.00.00 POBUDOWA | | | RAZEM | |
| D.05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | * | * |
| | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego: | | |
| 42 | | a) warstwa wiążąca - grubości 6 cm AC16W 35/50 | m ² | 16 650,00 |
| 43 | | b) warstwa wiążąco-wyrównawcza - grubości średnia 7 cm AC16W 35/50 | m ² | 1 076,00 |
| 44 | | c) warstwa wiążąca - grubości 8 cm AC16W 35/50 | m ² | 764,00 |
| 45 | | d) warstwa wiążąca - grubości 4 cm AC11W 50/70 | m ² | 1 673,00 |
| 46 | | e) warstwa ścierna - grubości 4 cm AC8 S 50/70 | m ² | 4 419,00 |
| 47 | Bez specyf. | Siatka wzmacniająca 120x120 kN powlekana bitumem | m ² | 124,20 |
| | D.05.03.11 | Frezowanie nawierzchni na zimno | | |
| 48 | | średnio 6 cm | m ² | 1 619,20 |
| 49 | | średnio 8 cm | m ² | 40,00 |
| 50 | D.05.03.13 | W-wa ścierna SMA0/8 50/70 grubości 4 cm | m ² | 17 419,00 |
| | D.05.03.23. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm z mikrofazą | | |
| 51 | | a) kolor szary | m ² | 2 013,00 |
| 52 | | b) kolor czerwony | m ² | 130,00 |
| 53 | | c) kolor grafitowy | m ² | 710,00 |
| D.05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | RAZEM | |
| D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | * | * |
| | D.06.01.01 | Umocnienie skarp | | |
| 54 | | - umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi ażurowymi 40x60x10 cm | m ² | 2 800,00 |
| 55 | | - humusowanie z obsianiem trawą - warstwa humusu grubości 15 cm | m ² | 2 190,00 |
| 56 | | - humusowanie z obsianiem trawą - warstwa humusu gr 10 cm | m ² | 26 253,00 |
| 57 | Bez specyf. | Wiata z elementów przezroczystych | kpl | 3,00 |
| 58 | D.06.02.01 | Rury PEHD pod zjazdami o średnicy 40 cm | m | 323,00 |
| D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | RAZEM | |
| D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG | | | * | * |

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|----------------|----------|
| 59 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne | m ² | 527,00 |
| 60 | | Kocice oczka | szkl. | 66,00 |
| 61 | D.07.02.01. | Oznakowanie pionowe | m | 60,00 |
| 62 | | - ustawienie barier rurowych segmentowych - U 12a | szkl. | 39,00 |
| 63 | | demontaż znaków | szkl. | 124,00 |
| 64 | | znaki konwencjonalnei elem.brd | szkl. | 79,00 |
| 65 | | słupki do znaków - rury ocynkowane o śr. 70 mm i grubości ścianki min. 3,3 mm | szkl. | 8,00 |
| 66 | | słupki do znaków z wysięgnikiem - rury ocynkowane o śr. 70 mm i grubości ścianki min. 3,8 mm | szkl. | 16,00 |
| 67 | | tablice | szkl. | 29,00 |
| 68 | | tabliczki | szkl. | 50,00 |
| | | słupki drogowe | szkl. | 50,00 |
| D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG | | | RAZEM | |
| D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | * | * |
| 69 | D.08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych na lawie betonowej z oporem z C12/15 | m | 379,00 |
| 70 | | - 12x25 cm - koloru szarego | m | 135,00 |
| 71 | | - 20x30 cm - koloru czerwonego | m | 850,00 |
| | | 20 x 30' cm - koloru szarego | | |
| 72 | D.08.03.01. | Obrzeża betonowe | m | 4 948,00 |
| | | Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na lawie betonowej z oporem z betonu C 12/15 | | |
| 73 | D.08.05.01. | Ściek przykrawężnikowy o szerokości 20 cm | m | 142,00 |
| D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | RAZEM | |
| OGÓLEM | | | | |

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.