

KOSZTORYS INWESTORSKI
BUDOWA NAWIERZCHNI UL. CHMIELNEJ w RUMI
odc. ul. ZDROJOWA - ul. ZIELARSKA - ul. BATOREGO

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. PLN | Wartość PLN |
|-----|--------------------------------|---|----------------|-------|----------------|-------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 01.01.00. | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x | x |
| | 01.01.00. | Odtworzenie trasy w terenie | x | x | x | x |
| 1 | 01.01.01. | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | km | 0,242 | | |
| | Razem PLN | 1 089,00 | | | | |
| | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg | x | x | x | x |
| 2 | | Rozebranie nawierzchni betonowych grub. 15 cm z transportem na odl. do 6 km na wysypisko i utylizacją | m ² | 12 | | |
| 3 | | Rozebranie nawierzchni z płyt jomb z transportem na odl. do 6 km na wysypisko i utylizacją | m ² | 58 | | |
| | Razem PLN | 1 873,90 | | | | |
| | 01.03.02 | Przebudowa kablowych linii energetycznych | x | x | x | x |
| 4 | | Założenie rur osłonowych Ø 110/5 mm na przejściach pod ulicą | m | 54 | | |
| | Razem PLN | 4 590,00 | | | | |
| | 01.03.04 | Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych | | x | x | x |
| 5 | | Założenie rur osłonowych Ø 110/5 mm na przejściach pod ulicą | m | 34 | | |
| | Razem PLN | 2 890,00 | | | | |
| | | ROBOTY ZIEMNE | x | x | x | x |
| | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | x | x | x | x |
| 6 | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. III kat. z przemieszczeniem poprzecznym, wbudowaniem w nasyp i zagęszczeniem | m ³ | 81 | | |
| 7 | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. III kat. z transportem do 6 km na odkład i utylizacją | m ³ | 675 | | |
| 8 | | Plantowanie powierzchni wykopów | m ² | 2080 | | |
| | 02.03.01 | Wykonanie nasypów w gruntach III kat. | x | x | x | x |
| 9 | | Plantowanie korony i skarp nasypów | m ² | 550 | | |
| | Razem PLN | 30 864,90 | | | | |
| | | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | x | x |
| | 03.02.01 | Regulacja pionowa urządzeń obcych | x | x | x | x |
| 10 | | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej | szt | 6 | | |
| 11 | | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji deszczowej | szt | 7 | | |
| 12 | | Regulacja pionowa zasuw wodociąg i hydrantów | szt | 5 | | |
| 13 | | Regulacja pionowa zasuw gazowych | szt | 10 | | |
| 14 | | Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych | szt | 1 | | |
| | Razem PLN | 6 705,00 | | | | |
| | | PODBUDOWY | x | x | x | x |
| 15 | 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne do Wz = 1,0 - grunt kat. II-IV | m ² | 1485 | | |
| 16 | 04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie | m ² | 1347 | | |
| 17 | 04.04.02 | Podbudow zasadnicza grub. 20 cm z kruszywa łamanego 0/31 mm stabilizowanego mechanicznie | m ² | 1347 | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. PLN | Wartość PLN |
|-----|--------------------------------|---|----------------|----------|----------------|-------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 18 | 04.05.01 | Podbudowa pomocnicza gr. 15 cm z pospółki stabilizowanej cementem w betoniarkach o Rm=2,5 Mpa z dowozem samochodami | m ² | 1485 | | |
| | Razem PLN | 114 682,50 | | | | |
| | 05.00.00 | NAWIERZCHNIA ULICY | X | X | X | X |
| 19 | 05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej "2T" szarej gr. 8 cm na podsypce cem - piaskowej 1:4 o grub. 3 cm | m ² | 1303 | | |
| 20 | 05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej "2T" czarnej gr. 8 cm na podsypce cem - piaskowej 1:4 o grub. 3 cm (pas w osi jezdni) | m ² | 24 | | |
| 21 | 05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cem - piaskowej 1:4 o grub. 3 cm (progi zwalniające w jezdni) | m ² | 20 | | |
| | Razem PLN | 100 862,05 | | | | |
| | 06.00.00 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | X | X | X | X |
| | 06.01.01 | Umocnienie skarp | X | X | X | X |
| 22 | | Umocnienie poboczy przez humusowanie grub. 8 cm z obsianiem nasionami traw i pielęgnacją w okresie gwarancji | m ² | | | |
| | Razem PLN | 11 447,50 | | | | |
| | 07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | X | X | X | X |
| | 07.02.01 | Oznakowanie pionowe | X | X | X | X |
| 23 | | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | | | |
| 24 | | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki małe | szt. | | | |
| 25 | | Przymocowanie tabliczek T-1 wskazujących odległość | szt. | | | |
| | Razem PLN | 2 400,00 | | | | |
| | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | X | X | X | X |
| | 08.01.01 | Krawężniki | X | X | X | X |
| 26 | 08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wystających na lawie bet. B-15 z oporem | m | 460 | | |
| | Razem PLN | 28 474,00 | | | | |
| | 08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej | X | X | X | X |
| 27 | 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne do Wz = 1,0 - grunt kat. III | m ² | 515 | | |
| 28 | 04.04.02 | Podbudowa grub. 10 cm z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie | m ² | 515 | | |
| 29 | 08.02.02 | Wykonanie chodnika z brukowej kostki betonowej gr. 6cm prostokątnej szarej na podsypce cem-piaskowej grub. 4-5 cm | m ² | 515 | | |
| 30 | 08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cem-piaskowej | m | 372 | | |
| | Razem PLN | 57 425,00 | | | | |
| | 08.04.01 | Wjazdy do zabudowań | X | X | X | X |
| 31 | 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne do Wz = 1,0 - grunt kat. III | m ² | 400 | | |
| 32 | 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31 mm stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy 18 cm | m ² | 400 | | |
| 33 | 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej prostokątnej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3-4 cm | m ² | 400 | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. PLN | Wartość PLN |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------|-------|-------------------|----------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 34 | 08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na ławie bet. B-15 zwykłej | m | 185 | | |
| Razem PLN | | 52 748,50 | | | | |
| Operat geodezyjny powykonawczy | | | x | x | x | x |
| 35 | | Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych | km | 0,242 | | |
| 36 | | Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej | szt | 2 | | |
| Razem PLN | | 2 594,00 | | | | |

OGÓLEM NETTO

Sporządził: inż. Wacław Różycki

