

PRZEDMIAR ROBÓT

| Poz. | Podstawa | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. | Ilość | Cena jedn. | Wartość pozycji |
|----------|------------|--|-------|--------|------------|-----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | 0,00 |
| 1 | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym | km | 0,23 | | |
| | | Odcinek nr 1 | | 0,23 | | |
| 2 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm | m2 | 116,45 | | |
| | | Odcinek 1 - rozbiórka zjazdu | | 32,00 | | |
| | | Odcinek 1 - rozbiórka pod ściek 0,3*231,5 | | 69,45 | | |
| | | Odcinek 1 - rozbiórka pod przykanaliki studzienek 1*(6,5+4+4,5) | | 15,00 | | |
| 3 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z żużla, tłucznia i piasku, grubość podbudowy 13cm | m2 | 69,45 | | |
| | | Odcinek 1 - rozbiórka pod ściek 0,3*231,5 | | 69,45 | | |
| 4 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15cm | m2 | 97,50 | | |
| | | Odcinek 1 | | 97,50 | | |
| 5 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 201,00 | | |
| | | Odcinek 1 | | 201,00 | | |
| 6 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | m2 | 19,00 | | |
| | | Odcinek 1 | | 19,00 | | |
| 7 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 14,00 | | |
| | | Odcinek 1 | | 14,00 | | |
| 8 | D-01.02.04 | Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu | m3 | 0,81 | | |
| | | Odcinek 1: 0,058*14 | | 0,81 | | |
| 9 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych | m | 2,00 | | |
| | | Odcinek 1 | | 2,00 | | |
| 10 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na wysypisko na odl. 6km | m3 | 33,15 | | |
| | | Odcinek 1: naw. betonowa | | 14,63 | | |
| | | Odcinek 1: kostka betonowa | | 16,08 | | |
| | | Odcinek 1: płyty betonowe | | 0,95 | | |
| | | Odcinek 1: krawężniki betonowe | | 0,63 | | |
| | | Odcinek 1: ławy betonowe | | 0,81 | | |
| | | Odcinek 1: obrzeża betonowe | | 0,05 | | |
| 11 | D-00.00.00 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 9,00 | | |
| | | Odcinek 1 | | 9,00 | | |
| 12 | D-00.00.00 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 4,00 | | |
| | | Odcinek 1 | | 4,00 | | |
| 13 | D-00.00.00 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 11,00 | | |
| | | Odcinek 1 - woda | | 11,00 | | |
| | | Odcinek 1 - gaz | | 0,00 | | |
| 2 | | ODWODNIENIE | | | | |
| 14 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. 6km - 60% wykopów wykonać mechanicznie | m3 | 8,55 | | |
| | | Odcinek 1: w2, w4, w6 0,4*[3*1,5*1,5*2,11] | | 8,55 | | |
| 15 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów ręcznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. 6km -40% wykopów wykonać ręcznie | m3 | 5,70 | | |

| Poz. | Podstawa | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. | Ilość | Cena jedn. | Wartość pozycji |
|----------|------------|--|-------|--------|------------|-----------------|
| | | Odcinek 1: w2, w4, w6 0,4*[3*1,5*1,5*2,11] | | 5,70 | | |
| 16 | D-02.01.01 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III- z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m | m3 | 22,50 | | |
| | | Odcinek 1: (6,5+4+4,65)*1*1,5 | | 22,50 | | |
| 17 | D-03.02.01 | Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I wraz z rozbiórką | m2 | 45,00 | | |
| | | Odcinek 1: (6,5+4+4,65)*2*1,5 | | 45,00 | | |
| 18 | D-03.02.01 | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m | kpl. | 4,00 | | |
| | | Odcinek 1: | | 1,00 | | |
| | | Odcinek 1: | | 3,00 | | |
| 19 | D-03.02.01 | Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m | kpl. | 4,00 | | |
| 20 | D-02.01.01 | Odwodnienie wykopów z pompowaniem i odprowadzeniem wody. | godz | 15,00 | | |
| | | Odcinek 1 | | 15,00 | | |
| 21 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20cm - podsypka i obsypka przykanalików | m3 | 10,03 | | |
| | | Odcinek 1: (0,7*1-3,14*0,1*0,1)*(6,5+4+4,5) | | 10,03 | | |
| 22 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 3 | | |
| | | Odcinek 1: w2, w4, w6 | | 3 | | |
| 23 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. 160x4,7 mm - wykopy umocnione | m | 15 | | |
| | | Odcinek 1: 6,5+4,5+4 | | 15 | | |
| 24 | D-03.02.01 | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3m w gruncie kat. I-II. | m3 | 22,47 | | |
| | | Odcinek 1: przykanaliki 1*0,6*(6,5+4+4,5) | | 9,00 | | |
| | | Odcinek 1:w2, w4, w6 3*(1,5*1,5*2,11-(3,14*0,5*0,5*0,2)-(3,14*0,32*0,32*2,11)) | | 13,47 | | |
| 25 | D-03.02.01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi. | m3 | 22,47 | | |
| | | Odcinek 1: przykanaliki 1*0,6*(6,5+4+4,5) | | 9,00 | | |
| | | Odcinek 1:w2, w4, w6 3*(1,5*1,5*2,11-(3,14*0,5*0,5*0,2)-(3,14*0,32*0,32*2,11)) | | 13,47 | | |
| 3 | | PODBUDOWA | | | | |
| 26 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II | m2 | 274,13 | | |
| | | Odcinek 1 - zjazdy i dojścia do furtek: 110,5+39,5+139,6*0,2*0,3 | | 158,38 | | |
| | | Odcinek 1 - pod ściek i krawężnik: 231,5*0,5 | | 115,75 | | |
| 27 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w korycie, grubość warstwy 10cm | m2 | 150,00 | | |
| | | Odcinek 1: Pod zjazdy i dojścia do furtek 110,5+39,5 | | 150,00 | | |
| 28 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m2 | 20,00 | | |
| | | Odcinek 1 -pod przykanaliki studzienek 1*(6,5+4+4,5) | | 15,00 | | |
| | | Rezerwa | | 5,00 | | |

| Poz. | Podstawa | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. | Ilość | Cena jedn. | Wartość pozycji |
|----------|--------------|--|-------|----------|------------|-----------------|
| 29 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 110,50 | | |
| | | Odcinek 1 - zjazdu | | 110,50 | | |
| 30 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 39,50 | | |
| | | Odcinek 1 -dojścia do furtek | | 39,50 | | |
| 31 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego pod progi zwalniające - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 27cm | m2 | 42,30 | | |
| | | Odcinek 1: 3*(3*4,7) | | 42,30 | | |
| 32 | D-04.06.01b | Podbudowa betonowa gr. 20cm - opór przy progach zwalniających | m2 | 7,05 | | |
| | | Odcinek 1: 3*(0,5*4,7) | | 7,05 | | |
| 33 | D-04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie | m2 | 165,00 | | |
| | | Odcinek 1 - zjazdu i dojścia do furtek: 110,5+39,5 | | 150,00 | | |
| | | Odcinek 1 -pod przykanaliki studzienek 1*(6,5+4+4,5) | | 15,00 | | |
| 34 | D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową | m2 | 15,00 | | |
| | | Odcinek 1 -pod przykanaliki studzienek 1*(6,5+4+4,5) | | 15,00 | | |
| 4 | | NAWIERZCHNIA | | | | |
| 35 | D-05.03.05b | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z wytwórni na miejsce wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu śred. gr. 2,2 cm | m2 | 1 093,00 | | |
| | | Odcinek 1: wg tabeli warstwy wyrównawczej śred. gr. 2,2 cm | m2 | 1 093,00 | | |
| 36 | D-04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie | m2 | 1 088,05 | | |
| | | Odcinek 1: (5-0,3)*231,5 | | 1 088,05 | | |
| 37 | wg. projektu | Ułożenie geosiatki wzmacniającej z włókna szklanego Glasstar 50/50 lub równoważnej | m2 | 1 093,00 | | |
| 38 | D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową | m2 | 1 088,05 | | |
| | | Odcinek 1: (5-0,3)*231,5 | | 1 088,05 | | |
| 39 | D-05.03.13 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej z polimeroasfaltem KR3-6 dowożonej z wytwórni na miejsce wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm | m2 | 1 088,05 | | |
| | | Odcinek 1: (5-0,3)*231,5 | | 1 088,05 | | |
| 40 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (czerwonej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 166,20 | | |
| | | Odcinek 1 - wg tabeli zjazdów | | 111,00 | | |
| | | Odcinek 1 - progi zwalniające 3*4*4,6 | | 55,20 | | |
| 41 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 40,00 | | |
| | | Odcinek 1 - wg tabeli zjazdów | | 40,00 | | |
| 5 | | ELEMENTY ULIC | | | | |
| 42 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 245,00 | | |

| Poz. | Podstawa | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. | Ilość | Cena jedn. | Wartość pozycji |
|----------|------------|--|-------|--------|------------|-----------------|
| | | Odcinek 1 | | 245,00 | | |
| 43 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 140,00 | | |
| | | Odcinek 1 | | 140,00 | | |
| 44 | D-05.03.23 | Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej, szarej o grubości 8 i 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15, szerokość | m2 | 69,45 | | |
| | | Odcinek 1: 0,3*(244,8-13,3) | | 69,45 | | |
| 6 | | OZNAKOWANIE | | | | |
| 45 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi | m2 | 7,00 | | |
| 46 | D-07.01.01 | Montaż w nawierzchni punktowych elementów odbłaskowych | szt. | 24,00 | | |
| 7 | | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| 47 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm | m2 | 200,00 | | |
| 8 | | INNE ROBOTY | | | | |
| 48 | D-00.00.00 | Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej | kpl | 1,00 | | |
| 9 | | WYKONANIE ZJAZDU POŻAROWEGO | | | | |
| 49 | D-05.03.23 | Przełożenie kostki w miejscu istniejącego parkingu w celu wykonania rampy | m2 | 21,00 | | |
| 50 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm w miejscu istniejącego chodnika | m2 | 12,00 | | |
| 51 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w korycie w miejscu wymiany nawierzchni , grubość warstwy 10cm | m2 | 12,00 | | |
| 52 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy w miejscu wymiany nawierzchni z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 12,00 | | |
| 53 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (czerwonej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 12,00 | | |
| 54 | | Rozmalowanie oznakowania P-20 | m2 | 3,50 | | |
| | | RAZEM KOSZTORYS NETTO | | | | |
| | | PODATEK VAT 23% | | | | |
| | | RAZEM KOSZTORYS BRUTTO | | | | |