

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Kilńskiego w Pleszewie
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, gmina Pleszew, dz. nr: 1059/1; 1003/1; 1051; 1200; 1049; 1003/2; 1532/3, Obręb Pleszew AM-21
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2014

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------|----------|----------|
| 1 | | Wymagania ogólne | | | |
| 1 | D-M- d.1 00.00.00 | Organizacja i zabezpieczenie robót wraz z projektem | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | D-M- d.1 00.00.00 | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 3 | D-01.01.01 d.2 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.301 | km | | |
| | | | km | 0.301 | |
| | | | | RAZEM | 0.301 |
| 3 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 4 | D-05.03.11 d.3 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2045.18 | m ² | | |
| | | | m ² | 2045.180 | |
| | | | | RAZEM | 2045.180 |
| 5 | D-05.03.11 d.3 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 2045.180 | |
| | | | | RAZEM | 2045.180 |
| 6 | D-01.02.04 d.3 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości do 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 2045.180 | |
| | | | | RAZEM | 2045.180 |
| 7 | D-01.02.04 d.3 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grub. 20 cm poz.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 2045.180 | |
| | | | | RAZEM | 2045.180 |
| 8 | D-01.02.04 d.3 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 216+211 | m | | |
| | | | m | 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 9 | D-01.02.04 d.3 | Rozebranie krawężników kamiennych 25x30 cm na podsypce cem.piaskowej (krawężniki przeznaczone do ponownego wbudowania) 191 | m | | |
| | | | m | 191.000 | |
| | | | | RAZEM | 191.000 |
| 10 | D-01.02.04 d.3 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.11*(poz.9+poz.8) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 67.980 | |
| | | | | RAZEM | 67.980 |
| 11 | D-01.02.04 d.3 | Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1223.36 | m ² | | |
| | | | m ² | 1223.360 | |
| | | | | RAZEM | 1223.360 |
| 12 | D-01.02.04 d.3 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 11 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 13 | D-01.02.04 d.3 | Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.nom. 200 mm z uszczelką gumową 11*7+12+23+7 | m | | |
| | | | m | 119.000 | |
| | | | | RAZEM | 119.000 |
| 4 | | Odwodnienie | | | |
| 14 | D-02.01.01 d.4 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 866*2.54+77*1*1.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2315.140 | |
| | | | | RAZEM | 2315.140 |
| 15 | D-03.02.01 d.4 | Oznakowanie trasy kolektora deszcz. ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.23+poz.22 | m | | |
| | | | m | 426.420 | |
| | | | | RAZEM | 426.420 |
| 16 | D-03.02.01 d.4 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*(poz.22+poz.23+poz.24)*2.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 2305.784 | |
| | | | | RAZEM | 2305.784 |
| 17 | D-03.02.01 d.4 | Pompowanie wody - obmiar przyjęty teoretycznie. Czas pompowania określony bezpośrednio na budowie oraz potwierdzony przez inspektora nadzoru 346 | godz. | | |
| | | | godz. | 346.000 | |
| | | | | RAZEM | 346.000 |
| 18 | D-03.02.01 d.4 | Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 14 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------|---|----------------------------------|----------|----------|
| 19 d.4 | D-03.02.01 | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.18 | kpl. kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 20 d.4 | D-03.02.01c | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na przewodzie elektrycznym 77 | m m | 77.000 | |
| | | | | RAZEM | 77.000 |
| 21 d.4 | D-02.03.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm poz.22*1.8+poz.23*1.1 | m ² m ² | 711.094 | |
| | | | | RAZEM | 711.094 |
| 22 d.4 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy SN-8 (lita) kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 315 mm 345.76 | m m | 345.760 | |
| | | | | RAZEM | 345.760 |
| 23 d.4 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy SN-8 (lita) kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 160 mm 80.66 | m m | 80.660 | |
| | | | | RAZEM | 80.660 |
| 24 d.4 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy SN-8 (lita) kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 110 mm 17 | m m | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 25 d.4 | D-03.02.01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 21 | szt szt | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 26 d.4 | D-03.02.01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe z rur PP o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową 8 | szt szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 27 d.4 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 22 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 28 d.4 | D-08.05.01/b | Ława pod ścieki liniowe betonowa z oporem 0.06*poz.29 | m ³ m ³ | 0.516 | |
| | | | | RAZEM | 0.516 |
| 29 d.4 | D-08.05.01/b analogia | Ścieki liniowe typu acodrain D400 z odpływem DN110mm na podsypce cem.piaskowej (wraz ze skrzynkami odpływowymi - 3 szt) 3.1+3+2.5 | m m | 8.600 | |
| | | | | RAZEM | 8.600 |
| 30 d.4 | D-03.02.01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm poz.23 | m m | 80.660 | |
| | | | | RAZEM | 80.660 |
| 31 d.4 | D-03.02.01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm poz.22 | m m | 345.760 | |
| | | | | RAZEM | 345.760 |
| 32 d.4 | D-02.03.01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.14-poz.21*0.15-poz.22*0.15*0.15*3.14-poz.23*0.075*0.075*3.14-poz.26*2.5*0.3*0.3*3.14-poz.23*2*0.25*0.25*3.13 | m ³ m ³ | 2145.413 | |
| | | | | RAZEM | 2145.413 |
| 33 d.4 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.32 | m ³ m ³ | 2145.413 | |
| | | | | RAZEM | 2145.413 |
| 34 d.4 | D-02.03.01 | Zakup i transport piasku na zasypianie wykopu poz.33 | m ³ m ³ | 2145.413 | |
| | | | | RAZEM | 2145.413 |
| 5 | | Elementy jezdni | | | |
| 35 d.5 | D-02.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II poz.37+poz.38+poz.39+poz.40 | m m | 723.300 | |
| | | | | RAZEM | 723.300 |
| 36 d.5 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.11*poz.37+0.08*(poz.38+poz.39+poz.40)+0.04*poz.41 | m ³ m ³ | 75.243 | |
| | | | | RAZEM | 75.243 |
| 37 d.5 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wystające o wym. 25x35 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki 75+75 | m m | 150.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|---|--|--|----------|
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 38 d.5 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 20.5+17.5+19.5+21.5 | m m | 79.000 | |
| | | | | RAZEM | 79.000 |
| 39 d.5 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 6*6.8+3*5.6+3*6.4 | m m | 76.800 | |
| | | | | RAZEM | 76.800 |
| 40 d.5 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 96+90+31.5+200 | m m | 417.500 | |
| | | | | RAZEM | 417.500 |
| 41 d.5 | D-05.03.23 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach - szer. 20cm 200.13+90.32+31.52 | m m | 321.970 | |
| | | | | RAZEM | 321.970 |
| 6 | | Jezdnia | | | |
| 42 d.6 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nawierzchnia z BA 426.91+1309.81+12 3+4.5+5 A (suma częściowa) Wyniesiona tarcza skrzyżowania 311.49 | m ² m ² m ² m ² | 1748.720 12.500 ----- 1761.220 311.490 | |
| | | | | RAZEM | 2072.710 |
| 43 d.6 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.42 | m ² m ² | 2072.710 | |
| | | | | RAZEM | 2072.710 |
| 44 d.6 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.43 | m ² m ² | 2072.710 | |
| | | | | RAZEM | 2072.710 |
| 45 d.6 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.44 | m ² m ² | 2072.710 | |
| | | | | RAZEM | 2072.710 |
| 46 d.6 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w il. 0,5kg/m ² poz.42A | m ² m ² | 1761.220 | |
| | | | | RAZEM | 1761.220 |
| 47 d.6 | D-04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm poz.46 | m ² m ² | 1761.220 | |
| | | | | RAZEM | 1761.220 |
| 48 d.6 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w il. 0,5kg/m ² poz.47 | m ² m ² | 1761.220 | |
| | | | | RAZEM | 1761.220 |
| 49 d.6 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm poz.45 | m ² m ² | 2072.710 | |
| | | | | RAZEM | 2072.710 |
| 50 d.6 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 102.95+25.08 | m ² m ² | 128.030 | |
| | | | | RAZEM | 128.030 |
| 51 d.6 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w il. 0,3kg/m ² poz.49+poz.50 | m ² m ² | 2200.740 | |
| | | | | RAZEM | 2200.740 |
| 52 d.6 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm poz.51 | m ² m ² | 2200.740 | |
| | | | | RAZEM | 2200.740 |
| 53 d.6 | D-05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 168.12+40.95 | m ² m ² | 209.070 | |
| | | | | RAZEM | 209.070 |
| 54 d.6 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ starobruk - czerwonej gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 102.42 | m ² m ² | 102.420 | |
| | | | | RAZEM | 102.420 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------|---|----------------|----------------|---------|
| 55 d.6 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 56 d.6 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 7 | | Chodniki | | | |
| 57 d.7 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| | | Strona lewa 24.4+126.2+63.7+107.3+63.3+45.7+31.8+8.8+8.8 | m ² | 480.000 | |
| | | Strona prawa 15.7+14.1+23.6+28.6+15.1+36.5+27.7+12.1+67.2+45.6+27.2+23.0+49.6 | m ² | 386.000 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 866.000 | |
| | | Przełożenie kostki betonowej 47.6+48.1 | m ² | 95.700 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | 95.700 | |
| | | | | RAZEM | 961.700 |
| 58 d.7 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | poz.57 | m ² | 961.700 | |
| | | | | RAZEM | 961.700 |
| 59 d.7 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | poz.57 | m ² | 961.700 | |
| | | | | RAZEM | 961.700 |
| 60 d.7 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pas 30 cm przy krawężniku z kostki czerwonej) | m ² | | |
| | | poz.57A | m ² | 866.000 | |
| | | | | RAZEM | 866.000 |
| 61 d.7 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) | m ² | | |
| | | poz.57B | m ² | 95.700 | |
| | | | | RAZEM | 95.700 |
| 62 d.7 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 63 d.7 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 64 d.7 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla krat okiennych (z wymianą krat o wymiarach 1 x 2 m) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 65 d.7 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 36 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 8 | | Zjazdy na posesje | | | |
| 66 d.8 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 40 cm | m ² | | |
| | | Strona lewa 8.91+9.22+14.39+4.96+10.46 | m ² | 47.940 | |
| | | Strona prawa 3.21+6.13+10.53+6.92+8.40+7.13+23.35+4.96+7.00 | m ² | 77.630 | |
| | | | | RAZEM | 125.570 |
| 67 d.8 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | poz.66 | m ² | 125.570 | |
| | | | | RAZEM | 125.570 |
| 68 d.8 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z mieszanki 0/63 o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | | |
| | | poz.66 | m ² | 125.570 | |
| | | | | RAZEM | 125.570 |
| 69 d.8 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna z mieszanki 0/31,5 o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | | |
| | | poz.66 | m ² | 125.570 | |
| | | | | RAZEM | 125.570 |
| 70 d.8 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | poz.66 | m ² | 125.570 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|---|----------------|---------|---------|
| 71 | D-08.03.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | RAZEM | 125.570 |
| d.8 | | 0.02*poz.72 | m ³ | 1.430 | |
| | | | | RAZEM | 1.430 |
| 72 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | | |
| d.8 | | 71.5 | m | 71.500 | |
| | | | | RAZEM | 71.500 |
| 9 | | Oznakowanie i urządzenia BRD | | | |
| 73 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni betonowych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) (oznakowanie przejść dla pieszych w kolorze biało - czerwonym) | m ² | | |
| d.9 | | 103.5 | m ² | 103.500 | |
| | | | | RAZEM | 103.500 |
| 74 | D-07.01.01 | Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową | m ² | | |
| d.9 | | 46.4 | m ² | 46.400 | |
| | | | | RAZEM | 46.400 |
| 75 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| d.9 | | 36 | szt. | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 76 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 | szt. | | |
| d.9 | | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 77 | D-08.03.01 | Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 | m ³ | | |
| d.9 | | poz.78*0.5*0.3*0.3 | m ³ | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 78 | D-08.03.01 | Słupki drogowe z tworzywa sztucznego z elementami odblaskowymi (okrągłe o wym. 1400 x 140 x 140 mm) | szt. | | |
| d.9 | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 79 | D-08.07.01 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa sztucznego wym. 1800x2000x65 mm | m ² | | |
| d.9 | | 2*1.8*2.0 | m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-----------------|--|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Wymagania ogólne | | | | |
| 1 d.1 | D-M-00.00.00 | Organizacja i zabezpieczenie robót wraz z projektem | szt | 1 | | |
| 2 d.1 | D-M-00.00.00 | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | szt | 1 | | |
| 2 | | Roboty pomiarowe | | | | |
| 3 d.2 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.301 | | |
| 3 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | |
| 4 d.3 | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 2045.18 | | |
| 5 d.3 | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | poz.4 = 2045.180 | | |
| 6 d.3 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości do 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | poz.5 = 2045.180 | | |
| 7 d.3 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grub. 20 cm | m ² | poz.6 = 2045.180 | | |
| 8 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 216+211 = 427.000 | | |
| 9 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników kamiennych 25x30 cm na podsypce cem.piaskowej (krawężniki przeznaczone do ponownego wbudowania) | m | 191 | | |
| 10 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 0.11*(poz.9+ poz.8) = 67.980 | | |
| 11 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej | m ² | 1223.36 | | |
| 12 d.3 | D-01.02.04 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | kpl. | 11 | | |
| 13 d.3 | D-01.02.04 | Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.nom. 200 mm z uszczelką gumową | m | 11*7+12+ 23+7 = 119.000 | | |
| 4 | | Odwodnienie | | | | |
| 14 d.4 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 866*2.54+ 77*1*1.5 = 2315.140 | | |
| 15 d.4 | D-03.02.01 | Oznakowanie trasy kolektora deszcz. ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | poz.23+ poz.22 = 426.420 | | |
| 16 d.4 | D-03.02.01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | 2*(poz.22+ poz.23+ poz.24)*2.6 = 2305.784 | | |
| 17 d.4 | D-03.02.01 | Pompowanie wody - obmiar przyjęty teoretycznie. Czas pompowania określony bezpośrednio na budowie oraz potwierdzony przez inspektora nadzoru | godz. | 346 | | |
| 18 d.4 | D-03.02.01 | Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | 14 | | |
| 19 d.4 | D-03.02.01 | Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | poz.18 = 14.000 | | |
| 20 d.4 | D-03.02.01c | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na przewodzie elektrycznym | m | 77 | | |
| 21 d.4 | D-02.03.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm | m ² | poz.22*1.8+ poz.23*1.1 = 711.094 | | |
| 22 d.4 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy SN-8 (lita) kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 315 mm | m | 345.76 | | |
| 23 d.4 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy SN-8 (lita) kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 160 mm | m | 80.66 | | |
| 24 d.4 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy SN-8 (lita) kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 110 mm | m | 17 | | |
| 25 d.4 | D-03.02.01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm | szt | 21 | | |
| 26 d.4 | D-03.02.01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe z rur PP o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt | 8 | | |
| 27 d.4 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 22 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|--------------------------|---|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 28 d.4 | D-08.05.01/b | Ława pod ścieki liniowe betonowa z oporem | m ³ | 0.06*poz.29 = 0.516 | | |
| 29 d.4 | D-08.05.01/b analogia | Ścieki liniowe typu acodrain D400 z odpływem DN110mm na podsypce cem.piaskowej (wraz ze skrzynkami odpływowymi - 3 szt) | m | 3.1+3+2.5 = 8.600 | | |
| 30 d.4 | D-03.02.01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm | m | poz.23 = 80.660 | | |
| 31 d.4 | D-03.02.01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm | m | poz.22 = 345.760 | | |
| 32 d.4 | D-02.03.01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | poz.14- poz.21*0.15- poz.22*0.15* 0.15*3.14- poz.23* 0.075* 0.075*3.14- poz.26*2.5* 0.3*0.3* 3.14-poz.23* 2*0.25*0.25* 3.13 = 2145.413 | | |
| 33 d.4 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | poz.32 = 2145.413 | | |
| 34 d.4 | D-02.03.01 | Zakup i transport piasku na zasypianie wykopu | m ³ | poz.33 = 2145.413 | | |
| 5 | | Elementy jezdni | | | | |
| 35 d.5 | D-02.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II | m | poz.37+ poz.38+ poz.39+ poz.40 = 723.300 | | |
| 36 d.5 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 0.11* poz.37+ 0.08* (poz.38+ poz.39+ poz.40)+ 0.04*poz.41 = 75.243 | | |
| 37 d.5 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wystające o wym. 25x35 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki | m | 75+75 = 150.000 | | |
| 38 d.5 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 20.5+17.5+ 19.5+21.5 = 79.000 | | |
| 39 d.5 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 6*6.8+3* 5.6+3*6.4 = 76.800 | | |
| 40 d.5 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 96+90+ 31.5+200 = 417.500 | | |
| 41 d.5 | D-05.03.23 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach - szer. 20cm | m | 200.13+ 90.32+31.52 = 321.970 | | |
| 6 | | Jezdnia | | | | |
| 42 d.6 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 2072.710 | | |
| 43 d.6 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | poz.42 = 2072.710 | | |
| 44 d.6 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | poz.43 = 2072.710 | | |
| 45 d.6 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | poz.44 = 2072.710 | | |
| 46 d.6 | D-04.03.01 | Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w il. 0,5kg/m2 | m ² | poz.42A = 1761.220 | | |
| 47 d.6 | D-04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm | m ² | poz.46 = 1761.220 | | |
| 48 d.6 | D-04.03.01 | Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w il. 0,5kg/m2 | m ² | poz.47 = 1761.220 | | |
| 49 d.6 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm | m ² | poz.45 = 2072.710 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-----------------|---|----------------|-----------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 50 d.6 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) | m ² | 102.95+ 25.08 = 128.030 | | |
| 51 d.6 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w il. 0,3kg/m2 | m ² | poz.49+ poz.50 = 2200.740 | | |
| 52 d.6 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm | m ² | poz.51 = 2200.740 | | |
| 53 d.6 | D-05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 168.12+ 40.95 = 209.070 | | |
| 54 d.6 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ starobruk - czerwonej gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 102.42 | | |
| 55 d.6 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 6 | | |
| 56 d.6 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych | szt. | 10 | | |
| 7 | | Chodniki | | | | |
| 57 d.7 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | 961.700 | | |
| 58 d.7 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | poz.57 = 961.700 | | |
| 59 d.7 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | poz.57 = 961.700 | | |
| 60 d.7 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pas 30 cm przy krawężniku z kostki czerwonej) | m ² | poz.57A = 866.000 | | |
| 61 d.7 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) | m ² | poz.57B = 95.700 | | |
| 62 d.7 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 14 | | |
| 63 d.7 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 6 | | |
| 64 d.7 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla krat okiennych (z wymianą krat o wymiarach 1 x 2 m) | szt. | 6 | | |
| 65 d.7 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 36 | | |
| 8 | | Zjazdy na posesje | | | | |
| 66 d.8 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 40 cm | m ² | 125.570 | | |
| 67 d.8 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | poz.66 = 125.570 | | |
| 68 d.8 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z mieszanki 0/63 o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | poz.66 = 125.570 | | |
| 69 d.8 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna z mieszanki 0/31,5 o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | poz.66 = 125.570 | | |
| 70 d.8 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | poz.66 = 125.570 | | |
| 71 d.8 | D-08.03.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 0.02*poz.72 = 1.430 | | |
| 72 d.8 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | 71.5 | | |
| 9 | | Oznakowanie i urządzenia BRD | | | | |
| 73 d.9 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni betonowych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) (oznakowanie przejść dla pieszych w kolorze biało - czerwonym) | m ² | 103.5 | | |
| 74 d.9 | D-07.01.01 | Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową | m ² | 46.4 | | |
| 75 d.9 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 36 | | |
| 76 d.9 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 | szt. | 50 | | |
| 77 d.9 | D-08.03.01 | Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 | m ³ | poz.78*0.5* 0.3*0.3 = 0.540 | | |
| 78 d.9 | D-08.03.01 | Słupki drogowe z tworzywa sztucznego z elementami odbłaskowymi (okrągłe o wym. 1400 x 140 x 140 mm) | szt. | 12 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|----------------|----------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 79 d.9 | D-08.07.01 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa sztucznego wym. 1800x2000x65 mm | m ² | 2*1.8*2.0 = 7.200 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Narzuty | Z | RAZEM |
|-----|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|---------|---|-------|
| 1 | Wymagania ogólne | | | | | | |
| 2 | Roboty pomiarowe | | | | | | |
| 3 | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | | | |
| 4 | Odwodnienie | | | | | | |
| 5 | Elementy jezdni | | | | | | |
| 6 | Jeźdnia | | | | | | |
| 7 | Chodniki | | | | | | |
| 8 | Zjazdy na posesje | | | | | | |
| 9 | Oznakowanie i urządzenia BRD | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie: