

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa ul. Zapole w Wyszowie | | | | | |
| 1 | 45233120-6 | Przebudowa ul. Zapole w Wyszowie | | | |
| 1.1 | 45110000-1 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | D 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje również roboty | km | | |
| d.1.1 | | 0.54230 | km | 0.54 | |
| | | | | RAZEM | 0.54 |
| 2 | D 01.02.04 | Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 i 15x30 cm wraz z ławą z wywozem - rozebra- | m | | |
| d.1.1 | | nie krawężników betonowych wraz z ławą, wywiezieniem gruzu i jego utylizacją | | | |
| | | Strona lewa: | m | 548.88 | |
| | | 299.8+249.08 | m | 98.60 | |
| | | 3.4+3.4+3.8+3.6+15.2+11.4+1.5+1.2+3+6+2+3+3.6+3.3+3.2+5+15.2+10.8 | m | | |
| | | Strona prawa: | m | 549.60 | |
| | | 440.6+109 | m | 102.90 | |
| | | 1.8+1.8+1.5+1.5+1.7*4+1.6*2+1.6*16+1.4*6+10.7+11.6+16.5+1.5*9 | m | | |
| | | | | RAZEM | 1299.98 |
| 3 | D 01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z | m | | |
| d.1.1 | | wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki. | | | |
| | | Strona lewa: | m | 35.90 | |
| | | 15.2+9.5+9.2+2 | m | | |
| | | Strona prawa: | m | 390.50 | |
| | | 22+4+6.9+4.7+6+24.3+45.2+4.5+12.4+11.3+7.9+37.5+23.2+30.4+64.2+23.5+2.7+2.7+11.4+5.9+39.8 | m | | |
| | | | | RAZEM | 426.40 |
| 4 | D 01.02.04 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiór- | m ² | | |
| d.1.1 | | ki i utylizacją | | | |
| | | Przy budowie kanalizacji deszczowej | m ² | 981.40 | |
| | | 11*2+7*2+47.9*2+9*2+45.3*2+44.7*2+8*2+44*2+8*2+45.4*2+9.3*2+46.4*2+4*7*2+6.8*2+43.8*2+7*2+50.9*2+7.5*2+16.9*2+15.8*2+7*2 | m ² | | |
| | | Zmiany geometryczne jezdni: | m ² | 72.60 | |
| | | 72.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 1054.00 |
| 5 | D 01.02.04 | Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem i utylizacją | m ² | | |
| d.1.1 | | | | | |
| | | Przy budowie kanalizacji deszczowej | m ² | 981.40 | |
| | | 11*2+7*2+47.9*2+9*2+45.3*2+44.7*2+8*2+44*2+8*2+45.4*2+9.3*2+46.4*2+4*7*2+6.8*2+43.8*2+7*2+50.9*2+7.5*2+16.9*2+15.8*2+7*2 | m ² | | |
| | | Zmiany geometryczne jezdni: | m ² | 72.60 | |
| | | 72.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 1054.00 |
| 6 | D 01.02.04 | Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo | m ² | | |
| d.1.1 | | piaskowej. Materiał z rozbiórki należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora | | | |
| | | Strona lewa: | m ² | 330.70 | |
| | | 2.9-30.8+26.6+59.7+6.1+42.1+30.5+12.2+55.3+64.5 | m ² | 1514.24 | |
| | | Strona prawa: | m ² | | |
| | | 72.2+309.84+66.3+156.5+92.5+546.9+270 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 1844.94 |
| 7 | D 01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału na miejsce wska- | m ² | | |
| d.1.1 | | zane przez Inwestora | m ² | 3988.42 | |
| | | 3988.42 | m ² | 266.30 | |
| | | 266.3 | | | |
| | | | | RAZEM | 4254.72 |
| 8 | D 01.02.04 | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 16 cm - odcięcie krawędzi jezdni przy wy- | m | | |
| d.1.1 | | mianie krawężnika | | | |
| | | Krawężnik istniejący:: | m | 1098.48 | |
| | | 1098.48 | m | | |
| | | Kanal deszczowy: | m | 981.40 | |
| | | 11*2+7*2+47.9*2+9*2+45.3*2+44.7*2+8*2+44*2+8*2+45.4*2+9.3*2+46.4*2+4*7*2+6.8*2+43.8*2+7*2+50.9*2+7.5*2+16.9*2+15.8*2+7*2 | m | | |
| | | Zmiany geometryczne jezdni: | m | 72.60 | |
| | | 72.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 2152.48 |
| 9 | D 03.02.01 | Wymiana istniejących wpustów ulicznych na wpusty typu ciężkiego na zawiasach, wraz z | kpl | | |
| d.1.1 | | koszem i montażem pierścienia odciążającego. Pozycja obejmuje również regulację wy- | | | |
| | | kościową wpustów do projektowanych rzędnych. | kpl | 4.00 | |
| | | 4 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 10 | D 03.02.01 | Wymiana włazów na istniejących w jezdni studniach na włazy D400 typu ciężkiego, śr. 600 | właz | | |
| d.1.1 | | mm. Włazy na zatrzaskach. Pozycja obejmuje również regulację wysokościową włazów do | | | |
| | | projektowanych rzędnych. | właz | 12.00 | |
| | | 12 | | | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------|--|--|---|-----------------------|
| 11 d.1.1 | D 01.03.01 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m3 do 0,3 m3 - wazy studni teletechnicznych - 6szt., - wazy studni kanalizacyjnych - 5szt. - skrzynki zaworów wodociagowych i gazowych - 8+7szt. 6+5+15 | szt szt | 26.00 | 26.00 |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 1.2 | 45233000-9 | Elementy obramowania ulic | | | |
| 12 d.1.2 | D 08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15 | m ³ | | |
| | | Krawężniki betonowe 20x30: 1098.48*0.095 | m ³ | 104.36 | |
| | | Krawężniki betonowe 15x30: 110.3*0.06 | m ³ | 6.62 | |
| | | Krawężniki betonowe 12x25: 264.0*0.06 | m ³ | 15.84 | |
| | | | | RAZEM | 126.82 |
| 13 d.1.2 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Strona lewa: 299.8+249.08 Strona prawa: 440.6+109 | m m m | 548.88 549.60 | |
| | | | | RAZEM | 1098.48 |
| 14 d.1.2 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe uliczne wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 Ciąg główny Strona lewa: 2.7+9.3+14.1+10.6+73.6 Strona prawa: 0 | m m m | 110.30 0.00 | |
| | | | | RAZEM | 110.30 |
| 15 d.1.2 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 Zjazdy: Strona lewa: 1.2+12+7.5+9.9+11.5+10.1+10.2+10.9+9.4+5.5+13.2+12.9 Strona prawa: 4.8+5.2+14+5.2+5.5+4.9+5.2+10.3+5.4+7.1+5.4+4.9+5.8+4.5+4.4+4.4+3.3+7.5+6.3+3.3+3.9+10.5+3.5 | m m m | 124.30 139.70 | |
| | | | | RAZEM | 264.00 |
| 1.3 | 45233000-9 | Podbudowy | | | |
| 16 d.1.3 | D 02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni (wg. tabeli robót ziemnych) Zatoki parkingowe: 112.5*0.47 Chodniki i ścieżki rowerowe: (617.17+976.61)*0.20 Zjazdy indywidualne i publiczne: (398.96+119.13)*0.47 Zieleń: 1502.63*0.1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 52.88 318.76 243.50 150.26 | |
| | | | | RAZEM | 765.40 |
| 17 d.1.3 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 765.4 | m ² m ² | 765.40 | |
| | | | | RAZEM | 765.40 |
| 18 d.1.3 | D 04.04.01 | Podłoże ulepszone z kruszywa naturalnego zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm po zagęszczeniu Zatoki parkingowe: 112.5 Zjazdy: 398.96+119.13 | m ² m ² m ² | 112.50 518.09 | |
| | | | | RAZEM | 630.59 |
| 19 d.1.3 | D 04.04.02 | Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego. Zjazdy: 398.96+119.13 Zatoki parkingowe: | m ² m ² | 518.09 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-------------|--|--|--------------------------|----------------|
| | | 112.5 | m ² | 112.50 | |
| | | | | RAZEM | 630.59 |
| 20 d.1.3 | D 04.04.02 | Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego<podbudowa pomocnicza po budowie przykanalików i wpustów oraz poszerzeń jezdni> Podbudowa pomocnicza po budowie przykanalików i wpustów: 981.40 Poszerzenia jezdni: 22.3+7.8+4.2+2.8+15.8 | m ² m ² m ² | 981.40 52.90 | |
| | | | | RAZEM | 1034.30 |
| 21 d.1.3 | D 04.07.01 | Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm, AC 16P, KR3 Podbudowa po budowie przykanalików i wpustów: 981.4 Poszerzenia jezdni: 22.3+7.8+4.2+2.8+15.8 | m ² m ² m ² | 981.40 52.90 | |
| | | | | RAZEM | 1034.30 |
| 22 d.1.3 | D 04.07.01 | Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm, AC 16W KR3 Podbudowa po budowie przykanalików i wpustów: 981.4 Poszerzenia jezdni: 22.3+7.8+4.2+2.8+15.8 | m ² m ² m ² | 981.40 52.90 | |
| | | | | RAZEM | 1034.30 |
| 23 d.1.3 | D 05.03.26a | Ułożenie siatki zbrojeniowej z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączonej warstwą asfaltu z ochronną warstwą geowłókniny, na połączeniach nawierzchni odtwarzanej po rozbiórkach z istniejącą konstrukcją. Wymagane wartości wytrzymałości na rozciąganie dla siatki: nie mniej niż 200 kN/m w szerz i 120 kN/m wzdłuż układane paskami o szerokości 1m Podbudowa po budowie przykanalików i wpustów: 981.4 Poszerzenia jezdni: 22.3+7.8+4.2+2.8+15.8 | m ² m ² m ² | 981.40 52.90 | |
| | | | | RAZEM | 1034.30 |
| 24 d.1.3 | D 05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (wzór -HOLLAND, kolor grafit) Zazdy: 518.09 Zatoki parkingowe (miejsca wydzielone kolorem szarym): 112.5 | m ² m ² m ² | 518.09 112.50 | |
| | | | | RAZEM | 630.59 |
| 25 d.1.3 | D 05.03.05b | Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, średnie zużycie 75 kg/m ² 3988.42 266.3 | m ² m ² m ² | 3988.42 266.30 | |
| | | | | RAZEM | 4254.72 |
| 26 d.1.3 | D 05.03.13a | Warstwa ścierna z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-65, warstwa gr. 3,5 cm 3988.42 266.3 | m ² m ² m ² | 3988.42 266.30 | |
| | | | | RAZEM | 4254.72 |
| 1.4 45233250-6 | | Chodniki i ścieżki rowerowe | | | |
| 27 d.1.4 | D 08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15 435.57*0.03 | m ³ m ³ | 13.07 | |
| | | | | RAZEM | 13.07 |
| 28 d.1.4 | D 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Strona lewa: 48.9+12.8 Strona prawa: 21.2+4.1+6.7+5.3+6.3+15.5+10+8.8+14.40+12.9+5.9+12.9+13.2+13.8+39.5+14.5+3+9.3+6.8+23.9+8.9+12.5+3.2+2.6+3+4.4+9.7+7.6+5.5+4.9+1.6+4.2+2.97+1.7+11.3+5.8+8+3+6+19 | m m m | 61.70 373.87 | |
| | | | | RAZEM | 435.57 |
| 29 d.1.4 | D 04.04.02 | Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 10cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego. 617.17+976.61 | m ² m ² | 1593.78 | |
| | | | | RAZEM | 1593.78 |
| 30 d.1.4 | D 05.03.23 | Chodniki z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary 617.17 | m ² m ² | 617.17 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 617.17 |
| 31 d.1.4 | D 05.03.23 | Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej bez faz (Holland), grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony | m ² | | |
| | | 976.61 | m ² | 976.61 | |
| | | | | RAZEM | 976.61 |
| 32 d.1.4 | D 05.03.23 | Nawierzchnia chodnika na przejściach dla pieszych, z płyt betonowych z wypustkami o wy- miarach 40x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | | |
| | | 3*0.8*4*2 | m ² | 19.20 | |
| | | | | RAZEM | 19.20 |
| 1.5 | 45233290-8 | Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa | | | |
| 33 d.1.5 | D 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 34 d.1.5 | D 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. po- nad 0.3 m2 (znaki odblaskowe min. II generacji) <i>w tym 1 znak</i> | szt. | | |
| | | 13 <i>✓ - 18 a (wstno drogowe)</i> | szt. | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 35 d.1.5 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych | m ² | | |
| | | 148.2 | m ² | 148.20 | |
| | | | | RAZEM | 148.20 |
| 1.6 | 45112700-2 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 36 d.1.6 | D 09.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) | m ² | | |
| | | 1562.03 | m ² | 1562.03 | |
| | | | | RAZEM | 1562.03 |
| 37 d.1.6 | D 09.01.01 | Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | | |
| | | 1502.63 | m ² | 1502.63 | |
| | | | | RAZEM | 1502.63 |