

PRZEDMIAR ROBÓT
Ulica STAWOWA Zator

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|---------------|--|------|--------------|------------------|
| Ulica Stawowa w Zatorze | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych STWiORB D.01.01.01 | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Wyznaczenie trasy drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1. | 0119-03 | | | | |
| 1 | | 1,00 | km | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | ZABEZPIECZENIE KOLIDUJĄCEJ SIECI GAZOWEJ | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do | m3 | | |
| d.2 | 0310-02 z.sz. | 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu | | | |
| | 2.5.14 9909 | stronach wykopu. | | | |
| | | (83,2+7,0+105)*1,2*0,70 | m3 | 163,97 | |
| | | | | RAZEM | 163,970 |
| 3 | KNR-W 2-19 | Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 50 mm | m | | |
| d.2 | 0306-01 | | | | |
| | | 83,2+7,0+105,0 | m | 195,20 | |
| | | | | RAZEM | 195,00 |
| 3 | | PODBUDOWY | | | |
| 3.1 | | Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża STWiORB D-04.01.01 | | | |
| 4 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m2 | | |
| d.3. | 0101-01 | cie kat. I-IV głębokości 40 cm | | | |
| 1 | 0101-02 | | | | |
| | | 1485,39 | m2 | 1 485,390 | |
| | | | | RAZEM | 1 485,390 |
| 3.2 | | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - STWiORB D-04.03.01 | | | |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | | |
| d.3. | 1004-04 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 1720,44+1485,39 | m2 | 3 205,830 | |
| | | | | RAZEM | 3 205,830 |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) | m2 | | |
| d.3. | 1004-05 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 130,28 | m2 | 130,280 | |
| | | | | RAZEM | 130,280 |
| 7 | KNR 2-31 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| d.3. | 1004-07 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 130,28+1720,44+1485,39 | m2 | 3 336,110 | |
| | | | | RAZEM | 3 336,110 |
| 3.3 | | Podbudowa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem STWiORB D-04.05.01 | | | |
| 8 | KNR 2-31 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny- | m2 | | |
| d.3. | 0111-03 | mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | | | |
| 3 | | | | | |
| | | 1485,39 | m2 | 1 485,390 | |
| | | | | RAZEM | 1 485,390 |
| 3.4 | | Podbudowa z kruszywa łamanego STWiORB D-04.04.02 | | | |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- | m2 | | |
| d.3. | 0114-05 | niu 15 cm | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 1485,39 | m2 | 1 485,390 | |
| | | | | RAZEM | 1 485,390 |
| 10 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- | m2 | | |
| d.3. | 0114-07 | niu 10 cm | | | |
| 4 | 0114-08 | | | | |
| | | 1485,39 | m2 | 1 485,390 | |
| | | | | RAZEM | 1 485,390 |
| 3.5 | | Warstwa profilowa STWiORB D-04-07.01 | | | |
| 11 | KNR 2-31 | Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudo- | t | | |
| d.3. | 0108-02 | waniem mechanicznym | | | |
| 5 | | | | | |
| | | (1720,44+130,28)*0,125 | t | 231,340 | |
| | | | | RAZEM | 231,340 |

PRZEDMIAR ROBÓT
Ulica STAWOWA Zator

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------|-----------|---|------|--------------|------------------|
| 4 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 4.1 | | Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca AC 16W STWiORB D.05.03.05b | | | |
| 12 d.4.0310-01 10310-02 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | m2 | | |
| | | 1485,39 | m2 | 1 485,390 | |
| | | | | RAZEM | 1 485,390 |
| 4.2 | | Wzmocnienie nawierzchni STWiORB D-05.03.26a | | | |
| 13 d.4.0203-01 2 | KNR AT-03 | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne | m2 | | |
| | | 1720,44+1485,39+130,28 | m2 | 3 336,110 | |
| | | | | RAZEM | 3 336,110 |
| 4.3 | | Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna AC 11S STWiORB D.05.03.05a | | | |
| 14 d.4.0311-05 30311-06 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | m2 | | |
| | | 1720,44+1485,39+130,28 | m2 | 3 336,110 | |
| | | | | RAZEM | 3 336,110 |
| 4.4 | | Nawierzchnia tłuczniowa STWiORB D-05.01.03 | | | |
| 15 d.4.0202-05 4analogia | KNNR 6 | Nawierzchnie z tłucznia, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie – pobocze | m2 | | |
| | | 1000*0,5*2 | m2 | 1000,000 | |
| | | | | RAZEM | 1000,000 |
| 16 d.4.0204-02 4analogia | KNNR 6 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm | m2 | | |
| | | zjazdy 304,0 | m2 | 304,000 | |
| | | | | RAZEM | 304,000 |
| 5 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 5.1 | | Oczyszczanie rowów i przepustów STWiORB D-03.01.03, D-03.01.03b | | | |
| 17 d.5.1302-02 1 | KNNR 6 | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm | m | 30,000 | |
| | | 30 | | RAZEM | 30,000 |
| 18 d.5.1302-04 1analogia | KNNR 6 | Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy | m | | |
| | | Fi 400- 8mb | m | 14,500 | |
| | | Fi 600 – 6,5mb | | RAZEM | 14,500 |
| 19 d.5.11 INDYW. | KALK. | Formowanie i zagęszczanie skarp – materiał: grunt humus (materiał zapewni wykonawca) | m3 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 20 d.5.10409-07 | KNNR 1 | Zagęszczanie skarp walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II | m3 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 21 d.5.10102-03 1analogia | KNNR 1 | Mechaniczne karczowanie zagajników wraz z odwozem materiału | ha | 0,150 | |
| | | | | RAZEM | 0,150 |
| 22 d.5.11402-05 | KNR 2-31 | Mechaniczne ścinanie poboczy, grubość docelowa do 15cm | m2 | 1 000,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 000,000 |
| 5.2 | | Remont betonowych elementów przepustu D-03.01.05a | | | |
| 23 d.5.0816-04 2 | KNR 2-31 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe | m3 | | |
| | | 0,45*2 | m3 | 0,900 | |
| | | | | RAZEM | 0,900 |
| 24 d.5.0606-01 2analogia | KNR 2-33 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianki czołowe prefabrykowane | m3 | | |
| | | 0,5*3 | m3 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 5.3 | | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - oznakowanie STWiORB D-07.02.01 | | | |
| 25 d.5.0702-02 3 | KNR 2-31 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 26 d.5.0703-02 3 | KNR 2-31 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

