

Przebudowa ulicy Browarnej wraz z infrastrukturą celem poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego w Tykocinie i spójności z drogą wojewódzką nr 671

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| | | | Dział nr 1.1. D.01.01.01.11. [D.01.01.01] Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinym | | |
| 1 | 1 0111-0100 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinym od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+455,80: 0,45580-0,00000 od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+033,00: 0,03300-0,00000 | 1 km trasy | 0,4888 0,45580 0,03300 |
| | | | Dział nr 1.2. D.01.02.04.24. [D.01.02.04] Rozebranie nawierzchni z brukowca | | |
| 2 | 6 0802-0700 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm 22,00 | 100 m2 | 0,2200 22,00000 |
| 3 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 0,18*22,00 | 1 m3 | 3,9600 3,96000 |
| 4 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyladowaniem 0,18*22,00 | 1 m3 | 3,9600 3,96000 |
| 5 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km. Za dodatkowekm 0,18*22,00 | 1 m3 | 3,9600 3,96000 |
| | | | Dział nr 1.3. D.01.02.04.25. [D.01.02.04] Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej | | |
| 6 | 6 0803-0100 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Kostka kamienna nieregularna - podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna 6,40 | 100 m2 | 0,0640 6,40000 |
| 7 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 0,10*6,40 | 1 m3 | 0,6400 0,64000 |
| 8 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyladowaniem 0,10*6,40 | 1 m3 | 0,6400 0,64000 |
| 9 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km. Za dodatkowekm 0,10*6,40 | 1 m3 | 0,6400 0,64000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|-----------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 1.4. D.01.02.04.27. [D.01.02.04] Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) | | |
| 10 | 6 0805-0200 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Nawierzchnia - wypełnienie spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm 7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50 | 100 m2 | 0,5250 52,50000 |
| 11 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 0,15*(7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50) | 1 m3 | 7,8750 7,87500 |
| 12 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 0,15*(7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50) | 1 m3 | 7,8750 7,87500 |
| 13 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km. Za dodatkowekm 0,15*(7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50) | 1 m3 | 7,8750 7,87500 |
| | | | Dział nr 1.5. D.01.02.04.28. [D.01.02.04] Rozebranie chodników z płyt betonowych | | |
| 14 | 6 0805-0500 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm 21,00+30,00+153,50+26,00+46,00+13,50+12,00 | 100 m2 | 3,0200 302,00000 |
| 15 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 0,07*(21,00+30,00+153,50+26,00+46,00+13,50+12,00) | 1 m3 | 21,1400 21,14000 |
| 16 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładunkiem 0,07*(21,00+30,00+153,50+26,00+46,00+13,50+12,00) | 1 m3 | 21,1400 21,14000 |
| 17 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km. Za dodatkowekm 0,07*(21,00+30,00+153,50+26,00+46,00+13,50+12,00) | 1 m3 | 21,1400 21,14000 |
| | | | Dział nr 1.6. D.01.02.04.29. [D.01.02.04] Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki brukowej betonowej | | |
| 18 | 2-31 0805-0110 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Rozbiórka ręczna nawierzchni z kostki wysokości 8 cm, na podsypce piaskowej 9,00 | 100 m2 | 0,0900 9,00000 |
| 19 | 2-31 0805-0120 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Rozbiórka ręczna nawierzchni z kostki wysokości 6cm, na podsypce piaskowej 24,00 | 100 m2 | 0,2400 24,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|-------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 20 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 0,08*9,00+0,06*24,00 | 1 m3 | 2,1600 2,16000 |
| 21 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 0,08*9,00+0,06*24,00 | 1 m3 | 2,1600 2,16000 |
| 22 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdynastępny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km.Za dodatkowekm 0,08*9,00+0,06*24,00 | 1 m3 | 2,1600 2,16000 |
| | | | Dział nr 1.7. D.01.02.04.41. [D.01.02.04] Rozebranie krawężników betonowych | | |
| 23 | 6 0806-0200 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa 43,00+16,00+5,00+13,00+229,00+180,00 | 100 m | 4,8600 486,00000 |
| 24 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 0,15*0,30*(43,00+16,00+5,00+13,00+229,00+180,00) | 1 m3 | 21,8700 21,87000 |
| 25 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 0,15*0,30*(43,00+16,00+5,00+13,00+229,00+180,00) | 1 m3 | 21,8700 21,87000 |
| 26 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdynastępny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km. Za dodatkowekm 0,15*0,30*(43,00+16,00+5,00+13,00+229,00+180,00) | 1 m3 | 21,8700 21,87000 |
| | | | Dział nr 1.8. D.01.02.04.42. [D.01.02.04] Rozebranie krawężników kamiennych | | |
| 27 | 6 0806-0300 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki kamienne 15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa 4,00 | 100 m | 0,0400 4,00000 |
| 28 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 0,15*0,30*4,00 | 1 m3 | 0,1800 0,18000 |
| 29 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładunkiem 0,15*0,30*4,00 | 1 m3 | 0,1800 0,18000 |
| 30 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km. Za dodatkowekm | 1 m3 | 0,1800 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 0,15*0,30*4,00 | | 0,18000 |
| | | | Dział nr 1.9. D.01.02.04.44. [D.01.02.04] Rozebranie obrzeży betonowych | | |
| 31 | 6 0806-0700 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa | 100 m | 0,2500 |
| | | | 25,00 | | 25,00000 |
| 32 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów | 1 m3 | 0,3000 |
| | | | 0,06*0,20*25,00 | | 0,30000 |
| 33 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | 1 m3 | 0,3000 |
| | | | 0,06*0,20*25,00 | | 0,30000 |
| 34 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km. Za dodatkowekm | 1 m3 | 0,3000 |
| | | | 0,06*0,20*25,00 | | 0,30000 |
| | | | Dział nr 1.10. D.01.02.04.56. [D.01.02.04] Rozebranie pręczy szczeblinkowych na moście i skrzydełkach - odcięcie tuż pod przeciągiem | | |
| 35 | Kalkylacja własna | D.01.02.04 | Wykonanie rozbiórki poręczy stalowej obcinając ją tuż pod przeciągiem | m | 19,5000 |
| | | | 19,50 | | 19,50000 |
| 36 | 4-04 1101-0300 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu samochodem dostawczym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem | 1 m3 | 0,9750 |
| | | | 19,50*1,00*0,05 | | 0,97500 |
| 37 | 4-04 1101-0600 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem dostawczym 0,9t | 1 m3 | 0,9750 |
| | | | 19,50*1,00*0,05 | | 0,97500 |
| | | | Dział nr 1.11. D.01.02.04.81. [D.01.02.04] Rozebranie słupków do znaków drogowych | | |
| 38 | 6 0808-0800 | D.01.02.04 | Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier drog. i słupków do znaków. Słupki do znaków | 100 szt | 0,0400 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 39 | 4-04 1101-0300 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu samochodem dostawczym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem | 1 m3 | 0,5000 |
| | | | 0,50 | | 0,50000 |
| 40 | 4-04 1101-0600 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem dostawczym 0,9t | 1 m3 | 0,5000 |
| | | | 0,50 | | 0,50000 |
| | | | Dział nr 1.12. D.01.02.04.83. [D.01.02.04.] | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------------------------------|------------------------|---------------|---|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Zdjęcie tarcz znaków drogowych | | | | | |
| 41 | 6 0702-0800 | D.01.02.04 | Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowyskazów | 100 szt | 0,0400 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 42 | 4-04 1101-0300 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu samochodem dostawczym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem | 1 m3 | 0,3000 |
| | | | 0,30 | | 0,30000 |
| 43 | 4-04 1101-0600 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem dostawczym 0,9t | 1 m3 | 0,3000 |
| | | | 0,30 | | 0,30000 |
| | | | Dział nr 1.13. D.01.02.04.93 [D.01.02.04] Rozebranie ław pod krawężnik lub inne elementy dróg | | |
| 44 | 4-04 0301-0300 | D.01.02.04 | Rozebranie podłoża żwirowo i gruzobetonowego. Podłoża z betonu żwirowego grubości 15cm | 1 m3 | 36,7500 |
| | | | (0,15*0,35+0,15*0,15)*(43,00+16,00+5,00+13,00+229,00+180,00+4,00) | | 36,75000 |
| 45 | 4-04 1103-0300 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów | 1 m3 | 36,7500 |
| | | | (0,15*0,35+0,15*0,15)*(43,00+16,00+5,00+13,00+229,00+180,00+4,00) | | 36,75000 |
| 46 | 4-04 1103-0400 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | 1 m3 | 36,7500 |
| | | | (0,15*0,35+0,15*0,15)*(43,00+16,00+5,00+13,00+229,00+180,00+4,00) | | 36,75000 |
| 47 | 4-04 1103-0500 | D.01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Za każdynastępny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km. Za dodatkowekm | 1 m3 | 36,7500 |
| | | | (0,15*0,35+0,15*0,15)*(43,00+16,00+5,00+13,00+229,00+180,00+4,00) | | 36,75000 |
| | | | Dział nr 2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE | | |
| | | | Dział nr 2.1. D.02.01.01.13. [D.02.01.01] Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III z transportem urobku na odkład na odl. 5 km | | |
| 48 | 1 0202-0400 | D.02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t | 100 m3 | 14,0200 |
| | | | zał. nr 4 kol. 13: 1402 | | 1402,00000 |
| 49 | 1 0208-0200 | D.02.01.01 | Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Za dodatkowe 4 km | 100 m3 | 56,0800 |
| | | | zał. nr 4 kol. 13: 4*1402 | | 5608,00000 |
| 50 | 1 0503-0100 | D.02.01.01 | Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III | 100 m2 | 0,5949 |
| | | | za. nr 5: 60*1402/1414 | | 59,49081 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|-----------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 2.2. D.02.01.01.21. [D.02.01.01] Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie w gruncie kat. III (bez transportu) | | |
| 51 | 2-01 0311-0200 | D.02.01.01 | Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp zał. nr 4 kol. 10: 12 | 100 m3 | 0,1200 12,00000 |
| 52 | 1 0503-0100 | D.02.01.01 | Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III zał. nr 5: 60*12/1414 | 100 m2 | 0,0051 0,50919 |
| | | | Dział nr 2.3. D.02.03.01.11. [D.02.03.01] Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu | | |
| 53 | 1 0408-0300 | D.02.03.01 | Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi zał. nr 4 kol. 10: 12 | 100 m3 | 0,1200 12,00000 |
| 54 | 6 1308-0500 | D.02.03.01 | Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu. Samochód beczkowóz 5 t zał. nr 4 kol. 10: 0,03*12 | 1 m3 | 0,3600 0,36000 |
| 55 | 1 0503-0500 | D.02.03.01 | Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III zał. nr 5 kol. 9: 169 | 100 m2 | 1,6900 169,00000 |
| | | | Dział nr 2.4. D.02.01.01.13. [D.02.01.01] Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na odkład na odl. 5 km. Roboty ziemne związane z pracami archeologicznymi | | |
| 56 | 1 0202-0400 | D.02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t wymiana gruntu po wykopach archeologicznych: 300*1,5*2,0 | 100 m3 | 9,0000 900,00000 |
| 57 | 1 0208-0200 | D.02.01.01 | Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Za dodatkowe 4 km zał. nr 4 kol. 13: 4*900 | 100 m3 | 36,0000 3600,00000 |
| | | | Dział nr 2.5. D.02.03.01.13 [D.02.03.01] Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km. Wymiana gruntu po pracach archeologicznych. | | |
| 58 | KNNR 1 0214-0300 | D.02.03.01 | Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW | 100 m3 | 9,0000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 300*1,5*2 | | 900,00000 |
| | | | Dział nr 3. D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGI | | |
| | | | Dział nr 3.1. D.03.02.01.71. [D.03.00.00] Regulacja pionowa kraterów ściekowych | | |
| 59 | 2-31 1406-0200 | D.03.00.00 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja kraterów ściekowych ulicznych | 100 szt | 0,0100 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| | | | Dział nr 3.2. D.03.02.01.72. [D.03.00.00] Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych | | |
| 60 | 2-31 1406-0300 | D.03.00.00 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja włazów kanałowych | 100 szt | 0,1700 |
| | | | 17 | | 17,00000 |
| | | | Dział nr 3.3. D.03.02.01.73. [D.03.02.01] Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych | | |
| 61 | 2-31 1406-0400 | D.03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych | 100 szt | 0,4000 |
| | | | 40 | | 40,00000 |
| | | | Dział nr 3.4. D.03.02.01.74. [D.03.02.01] Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | | |
| 62 | 2-31 1406-0500 | D.03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja studzienek telefonicznych | 100 szt | 0,0100 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| | | | Dział nr 4. D.04.00.00. PODBUDOWY | | |
| | | | Dział nr 4.1. D.04.01.01.11. [D.04.01.01] Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat.III | | |
| 63 | 6 0103-0301 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) | 100 m2 | 21,8200 |
| | | | zał. nr 6: 2182 | | 2182,00000 |
| | | | Dział nr 4.2. D.04.02.01.13. [D.04.01.01] Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, średniej grubości 20 cm | | |
| 64 | 6 0104-0201 | D.04.01.01 | Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec statyczny samojezdny) | 100 m2 | 21,8200 |
| | | | zał. nr 7: 2182 | | 2182,00000 |
| | | | Dział nr 4.3. D.04.02.02.31. [D.04.02.02] Warstwa geowłókniny w podłożu nasypu | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|-----------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 65 | 04 0101-01 | D.04.02.02 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny igłowanej o granulacie 180 g/m2 o szer. 5,0m zał. nr 8: 2697 | m2 | 2697,0000 2697,00000 |
| | | | Dział nr 4.4. D.04.04.02.24. [D.04.02.02] Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa zasadnicza, grubość warstwy 20 cm | | |
| 66 | 6 0113-0700 | D.04.02.02 | Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | 100 m2 | 26,2735 |
| | | | jezdnie: 4,00*248,20+0,5*(4,00+6,00)*20,00*2+4,00*160,00+0,75+0,50+25,00+6,60+21,50 | | 1887,15000 |
| | | | chodnik strona prawa: 1,80+16,80+15,60+8,70+14,50+4,90+25,40+6,80+0,70+13,10+9,30+7,60+23,50+9,60+21,00+6,00+9,80+6,30+3,80+16,60+15,10+1,30+15,40+0,40+12,80+22,20+1,70+12,70+6,10+5,40+3,10 | | 318,00000 |
| | | | chodnik strona lewa: 23,80+23,70+42,00+22,60+16,90+11,70+35,00+14,70+19,70+1,40+53,40+2,40+17,40+16,10+21,30+21,50+22,60+0,40+0+16,10+1,00+18,10+3,50+16,90 | | 422,20000 |
| | | | Dział nr 5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIA | | |
| | | | Dział nr 5.1. D.05.03.01.22. [D.05.03.01.] Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm | | |
| 67 | 6 0302-0500 | D.05.03.01 | Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M 20. Kostka nieregularna granitowa szara - wys.kostki 10 cm | 100 m2 | 18,8715 |
| | | | jezdnie: 4,00*248,20+0,5*(4,00+6,00)*20,00*2+4,00*160,00+0,75+0,50+25,00+6,60+21,50 | | 1887,15000 |
| | | | Dział nr 6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| | | | Dział nr 6.1. D.06.01.01.22. [D.06.01.01] Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | | |
| 68 | 1 0507-0100 | D.06.01.01 | Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm zał. nr 5: 60+169 | 100 m2 | 2,2900 229,00000 |
| 69 | 1 0507-0200 | D.06.01.01 | Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy humusu. Za dodatkowe 5 cm. zał. nr 5: 5*(60,00+169,00) | 100 m2 | 11,4500 1145,00000 |
| | | | Dział nr 7. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 7.1. D.07.02.01.41. [D.07.02.01] Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | | |
| 70 | 6 0702-0101 | D.07.02.01 | Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm | 100 szt | 0,1200 |
| | | | 12 | | 12,00000 |
| | | | Dział nr 7.2. D.07.02.01.44. [D.07.02.01] Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków | | |
| 71 | 6 0702-0400 | D.07.02.01 | Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | 100 szt | 0,1200 |
| | | | 12 | | 12,00000 |
| | | | Dział nr 7.3. D.07.06.02.11. [D.07.06.02] Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych ozdobnych | | |
| 72 | Kalkulacja własna | D.07.06.02 | Poręcze ochronne ozdobne. Wypełnienie ozdobne przęsł. Rozstaw słupków z rur # 60mm co 1.3 m na fundamentach żelbetowych | 100 m | 0,3400 |
| | | | 34,00 | | 34,00000 |
| | | | Dział nr 7.4. D.07.06.02.12. [D.07.06.02] Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych ozdobnych na moście i skrzydełkach | | |
| 73 | Kalkulacja własna | D.07.06.02 | Poręcze ochronne ozdobne na moście i skrzydełkach. Sztywne z pochwytym z rur # 60 mm i wypełnieniem ozdobnym przęsł. Rozstaw słupków z rur # 60mm co 1.2 m | 100 m | 0,2100 |
| | | | 10,00+8,50+2,50 | | 21,00000 |
| | | | Dział nr 8. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | |
| | | | Dział nr 8.1. D.08.01.02.13. [D.08.01.02] Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wysokości 30 cm x szerokość 15 cm | | |
| 74 | 6 0403-0600 | D.08.01.02 | Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | 100 m | 9,8400 |
| | | | strona prawa: 6,50+1,50+262,00+5,00+5,50+182,00 | | 462,50000 |
| | | | strona lewa: 51,50+4,00+218,50+182,50 | | 456,50000 |
| | | | Łącznik z ul. Złotą: 33,00+32,00 | | 65,00000 |
| | | | Dział nr 8.2. D.08.02.07.11. [D.08.02.07] Wykonanie chodników z kostki kamiennej nieregularnej szarej granitowej grubości 5 cm | | |
| 75 | 2-31 0501-0410 | D.08.02.07 | Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej granitowej szarej o wysokości 5cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową M 20 | 100 m2 | 8,1820 |
| | | | strona prawa: 1,80+16,80+15,60+8,70+14,50+4,90+25,40+6,80+0,70+13,10+9,30+7,6 | | 318,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|--------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 0+23,50+9,60+21,00+6,00+9,80+6,30+3,80+16,60+15,10+1,30+15,40+0,40+12,80+22,20+1,70+12,70+6,10+5,40+3,10 strona lewa: 23,80+23,70+42,00+22,60+16,90+11,70+35,00+14,70+19,70+1,40+53,40+2,40+17,40+16,10+21,30+21,50+22,60+0,40+0+16,10+1,00+18,10+3,50+16,90 Łącznik z ul. Złota: 31,00+47,00 | | 422,20000 78,00000 |
| | | | Dział nr 8.3. D.08.03.02.11. [D.08.03.02] Ustawienie obrzeży kamiennych o wymiarach 20 x 6 cm | | |
| 76 | 6 0404-0210 | D.08.03.02 | Obrzeża kamienne granitowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem strona prawa: 4,00+19,00+8,50+17,00+2,50+26,00+6,50+1,00+11,50+8,50+7,50+23,50+12,00+9,50+4,50+8,50+6,00+3,50+15,00+14,00+2,00+14,00+1,00+11,50+19,00+2,00+11,00 strona lewa: 7,00+21,50+30,50+19,00+13,50+17,50+33,00+35,50+41,00+2,00+13,00+13,50+18,50+47,50+14,00+2,00+16,00+4,00+10,00 Łącznik z ul. Złota: 33,00+32,00 | 100 m | 6,9300 269,00000 359,00000 65,00000 |
| 77 | 6 0404-0211 | D.08.03.02 | Obrzeża kamienne granitowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem. Ustawiane pionowo strona prawa i lewa: 34,00+10,00+4,50+6,50+6,00+24,00 | 100 m | 0,8500 85,00000 |
| | | | Dział nr 8.4. D.08.04.01.15. [D.08.04.01] Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z kostki kamiennej nieregularnej granitowej czarnej wysokości 5 cm | | |
| 78 | 6 0113-0700 | D.08.04.01 | Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa zasadnicza - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm zał. nr 9: 363,01 | 100 m2 | 3,6301 363,01000 |
| 79 | 6 0404-0210 | D.08.04.01 | Obrzeża kamienne granitowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem zał. nr 9: 382,00 | 100 m | 3,8200 382,00000 |
| 80 | 2-31 0501-0411 | D.08.04.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej granitowej czarnej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową zał. nr 9: 363,01 | 100 m2 | 3,6301 363,01000 |
| | | | Dział nr 9. D.10.00.00. INNE ROBOTY | | |
| | | | Dział nr 9.1. D.10.08.01.11. [D.10.08.01] Zabezpieczenie kabli oraz przepusty kablowe | | |
| 81 | 13-14 1003-0210 | D.10.08.01 | Rury ochronne i przepustowe. Przepust kablowy ułożony w otwartym wykopie wykonany z rury dwudzielnej z tworzyw sztucznych o śr. 100 mm 10,00+7,00 | 1 m | 17,0000 17,00000 |
| | | | Dział nr 9.2. D.10.08.02.11. [D.10.08.02] Wymiana opraw oświetleniowych | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 82 | Kalkulacja własna | D.10.08.02 | Demontaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii napowietrznej. Miejsce mocowania oprawy - nad przewodami. | 1 kpl | 10,0000 |
| | | | 10 | | 10,00000 |
| 83 | Kalkulacja własna | D.10.08.02 | Montaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii napowietrznej. Miejsce mocowania oprawy - nad przewodami, rodzaj oprawy LED | 1 kpl | 10,0000 |
| | | | 10 | | 10,00000 |