

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.229 | km km | 0.229 | |
| | | | | RAZEM | 0.229 |
| 2 | KNR 2-31 0813-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 444.1 | m m | 444.1 | |
| | | | | RAZEM | 444.1 |
| 3 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 709.7 | m ² m ² | 709.7 | |
| | | | | RAZEM | 709.7 |
| 4 | KNR-W 5-10 0323-01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 22.0 | m m | 22.0 | |
| | | | | RAZEM | 22.0 |
| 5 | KNR 2-31 0804-07 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 1124.3 | m ² m ² | 1124.3 | |
| | | | | RAZEM | 1124.3 |
| 6 | KNR 2-31 1507-02 | Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 262.3 | t t | 262.3 | |
| | | | | RAZEM | 262.3 |
| 7 | KNR 2-31 1508-01 | Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyżniowym do 5 t Krotność = 9 262.3 | t t | 262.3 | |
| | | | | RAZEM | 262.3 |
| 2 | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 8 | KNR 2-01 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 822.3 | m ³ m ³ | 822.3 | |
| | | | | RAZEM | 822.3 |
| 9 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 822.3 | m ³ m ³ | 822.3 | |
| | | | | RAZEM | 822.3 |
| 10 | KNR 2-01 0233-02 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1124.3+777.2 | m ² m ² | 1901.5 | |
| | | | | RAZEM | 1901.5 |
| 11 | KNR 2-31 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1901.5 | m ² m ² | 1901.5 | |
| | | | | RAZEM | 1901.5 |
| 12 | KNR 2-31 0104-08 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1124.3 | m ² m ² | 1124.3 | |
| | | | | RAZEM | 1124.3 |
| 13 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1901.5 | m ² m ² | 1901.5 | |
| | | | | RAZEM | 1901.5 |
| 14 | KNR 2-31 0111-04 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 -777.2 | m ² m ² | -777.2 | |
| | | | | RAZEM | -777.2 |
| 15 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 444.1*0.06 | m ³ m ³ | 26.6 | |
| | | | | RAZEM | 26.6 |
| 16 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 444.1 | m m | 444.1 | |

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 444.1 |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 19.0*0.04 | m ³ m ³ | 0.8 | |
| | | | | RAZEM | 0.8 |
| 18 d.2 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19.0 | m m | 19.0 | |
| | | | | RAZEM | 19.0 |
| 19 d.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1901.5 | m ² m ² | 1901.5 | |
| | | | | RAZEM | 1901.5 |
| 20 d.2 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1901.5 | m ² m ² | 1901.5 | |
| | | | | RAZEM | 1901.5 |
| 21 d.2 | KNR 2-31 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1901.5 | m ² m ² | 1901.5 | |
| | | | | RAZEM | 1901.5 |
| 22 d.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1124.3 | m ² m ² | 1124.3 | |
| | | | | RAZEM | 1124.3 |
| 23 d.2 | KNR 2-31 0205-01 | Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 777.2 | m ² m ² | 777.2 | |
| | | | | RAZEM | 777.2 |
| 24 d.2 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik, zjazdy) 24.0+12.5 | m ² m ² | 36.5 | |
| | | | | RAZEM | 36.5 |
| 25 d.2 | KNR 2-31 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 36.5 | m ² m ² | 36.5 | |
| | | | | RAZEM | 36.5 |
| 26 d.2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik) 24.0 | m ² m ² | 24.0 | |
| | | | | RAZEM | 24.0 |
| 27 d.2 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 12.5 | m ² m ² | 12.5 | |
| | | | | RAZEM | 12.5 |
| 28 d.2 | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 12.5 | m ² m ² | 12.5 | |
| | | | | RAZEM | 12.5 |
| 29 d.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) 12.5 | m ² m ² | 12.5 | |
| | | | | RAZEM | 12.5 |
| 30 d.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy) 12.5 | m ² m ² | 12.5 | |
| | | | | RAZEM | 12.5 |
| 31 d.2 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 24.0 | m ² m ² | 24.0 | |
| | | | | RAZEM | 24.0 |
| 3 | | ROBOTY ODWODNIENIOWE | | | |
| 32 d.3 | KNR 2-18 0625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4 | szt. szt. | 4.0 | |
| | | | | RAZEM | 4.0 |
| 33 d.3 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6 | szt. szt. | 6.0 | |
| | | | | RAZEM | 6.0 |
| 34 d.3 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2 | szt. szt. | 2.0 | |

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--|------|--------------|------------|
| | | | | RAZEM | 2.0 |
| 35 d.3 | KNR 4-05I 0411-02 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.0 | |
| | | | | RAZEM | 1.0 |