

BEZPIECZNE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKIEM PRZY SKRZYŻOWANIU UL. SIEDLEMIŃSKIEJ Z UL. SADOWĄ
W JAROCINIE

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-31 d.1 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 56.2 | m ² m ² | 56.2 | |
| | | | | RAZEM | 56.2 |
| 2 | KNR-W 5-10 d.1 0323-01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 141.5 | m m | 141.5 | |
| | | | | RAZEM | 141.5 |
| 3 | KNR 2-31 d.1 1507-02 | Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 7.0 | t t | 7.0 | |
| | | | | RAZEM | 7.0 |
| 4 | KNR 2-31 d.1 1508-01 | Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 poz.3 | t t | 7.0 | |
| | | | | RAZEM | 7.0 |
| 2 | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 5 | KNR 2-01 d.2 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 (zdjęcie humusu) 37.5 | m ³ m ³ | 37.5 | |
| | | | | RAZEM | 37.5 |
| 6 | KNR 2-01 d.2 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 poz.5 | m ³ m ³ | 37.5 | |
| | | | | RAZEM | 37.5 |
| 7 | KNR 2-01 d.2 0205-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 142.5 | m ³ m ³ | 142.5 | |
| | | | | RAZEM | 142.5 |
| 8 | KNR 2-01 d.2 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.7 | m ³ m ³ | 142.5 | |
| | | | | RAZEM | 142.5 |
| 9 | KNR 2-01 d.2 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.7 | m ³ m ³ | 142.5 | |
| | | | | RAZEM | 142.5 |
| 10 | KNR 2-31 d.2 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik, obrzeże, ściek) 131.5+9.2+136.0+131.5 | m m | 408.2 | |
| | | | | RAZEM | 408.2 |
| 11 | KNR 2-31 d.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (131.5+9.2)*0.07 | m ³ m ³ | 9.8 | |
| | | | | RAZEM | 9.8 |
| 12 | KNR 2-31 d.2 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131.5 | m m | 131.5 | |
| | | | | RAZEM | 131.5 |
| 13 | KNR 2-31 d.2 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.2 | m m | 9.2 | |
| | | | | RAZEM | 9.2 |
| 14 | KNR 2-31 d.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 136.0*0.04 | m ³ m ³ | 5.4 | |
| | | | | RAZEM | 5.4 |
| 15 | KNR 2-31 d.2 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 136.0 | m m | 136.0 | |
| | | | | RAZEM | 136.0 |
| 16 | KNR 2-31 d.2 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (pobocze) 89.5 | m ² m ² | 89.5 | |
| | | | | RAZEM | 89.5 |
| 17 | KNR 2-31 d.2 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wyniesione przejście) 29.9 | m ² m ² | 29.9 | |

BEZPIECZNE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKIEM PRZY SKRZYŻOWANIU UL. SIEDLEMIŃSKIEJ Z UL. SADOWĄ
W JAROCINIE

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 29.9 |
| 18 | KNR 2-31 d.2 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.17 | m ² m ² | 29.9 | |
| | | | | RAZEM | 29.9 |
| 19 | KNR 2-31 d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesione przejście) - kolor czerwony poz.17 | m ² m ² | 29.9 | |
| | | | | RAZEM | 29.9 |
| 20 | KNR 2-31 d.2 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik) 242.9+4.4 | m ² m ² | 247.3 | |
| | | | | RAZEM | 247.3 |
| 21 | KNR 2-31 d.2 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.20 | m ² m ² | 247.3 | |
| | | | | RAZEM | 247.3 |
| 22 | KNR 2-31 d.2 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary 242.9 | m ² m ² | 242.9 | |
| | | | | RAZEM | 242.9 |
| 23 | KNR 2-31 d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej "STOP" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przez analogię - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor żółty 4.4 | m ² m ² | 4.4 | |
| | | | | RAZEM | 4.4 |
| 3 | | ROBOTY ODWODNIENIOWE | | | |
| 24 | KNR 2-01 d.3 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 58.4 | m ³ m ³ | 58.4 | |
| | | | | RAZEM | 58.4 |
| 25 | KNR 2-01 d.3 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 poz.24 | m ³ m ³ | 58.4 | |
| | | | | RAZEM | 58.4 |
| 26 | KNR 2-18 d.3 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 56.5 | m ² m ² | 56.5 | |
| | | | | RAZEM | 56.5 |
| 27 | KNR 2-28 d.3 0506-02 | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 13.0 | m m | 13.0 | |
| | | | | RAZEM | 13.0 |
| 28 | KNR-W 2-18 d.3 0408-05 | Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 100.0 | m m | 100.0 | |
| | | | | RAZEM | 100.0 |
| 29 | KNR 2-18 d.3 0625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3 | szt. szt. | 3.0 | |
| | | | | RAZEM | 3.0 |
| 30 | KNR 2-18 d.3 0613-01 | Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 4 | stud. stud. | 4.0 | |
| | | | | RAZEM | 4.0 |
| 31 | KNR 2-01 d.3 0320-0101 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 39.9 | m ³ m ³ | 39.9 | |
| | | | | RAZEM | 39.9 |
| 32 | KNR 2-01 d.3 0205-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał poz.31 | m ³ m ³ | 39.9 | |
| | | | | RAZEM | 39.9 |
| 33 | KNR 2-01 d.3 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.32 | m ³ m ³ | 39.9 | |
| | | | | RAZEM | 39.9 |
| 34 | KNR 2-31 d.3 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła (pod ściek) | m ³ | | |

BEZPIECZNE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKIEM PRZY SKRZYŻOWANIU UL. SIEDLEMIŃSKIEJ Z UL. SADOWĄ
W JAROCINIE

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|-------------|
| | | 131.5*0.06 | m ³ | 7.9 | |
| | | | | RAZEM | 7.9 |
| 35 | KNR 2-31 d.3 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (ściek) 131.5*0.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.3 | |
| | | | | RAZEM | 26.3 |
| 36 | KNR 2-31 d.3 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.35 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.3 | |
| | | | | RAZEM | 26.3 |
| 37 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ściek) - kolor szary poz.35 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.3 | |
| | | | | RAZEM | 26.3 |
| 38 | KNR 2-31 d.3 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.0 | |
| | | | | RAZEM | 1.0 |
| 39 | KNR 2-31 d.3 0205-02 | Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm (obrukowanie wlotu i wylotu kanału) 2*2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.0 | |
| | | | | RAZEM | 4.0 |
| 4 | | OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME | | | |
| 40 | KNR 2-31 d.4 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.0 | |
| | | | | RAZEM | 1.0 |
| 41 | KNR 2-31 d.4 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.0 | |
| | | | | RAZEM | 1.0 |
| 42 | KNR 2-31 d.4 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.0 | |
| | | | | RAZEM | 5.0 |
| 43 | KNR 2-31 d.4 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 9 | szt. | | |
| | | | szt. | 9.0 | |
| | | | | RAZEM | 9.0 |
| 44 | KNR 2-31 d.4 0706-04 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 2.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.3 | |
| | | | | RAZEM | 2.3 |
| 45 | KNR 2-31 d.4 0706-05 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 10.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.0 | |
| | | | | RAZEM | 10.0 |
| 46 | kalk. własna | Montaż punktowych elementów odblaskowych 10 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.0 | |
| | | | | RAZEM | 10.0 |
| 47 | kalk. własna | Montaż znaku aktywnego D-6 + T-27 wraz z masztem oświetleniowym 2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2.0 | |
| | | | | RAZEM | 2.0 |