
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJS-
COWOŚCI CZERMIN
ADRES INWESTYCJI : Czermin, gmina Czermin, powiat Pleszew
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul. Hallera 54, 63-300 Pleszew

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$ |
| VAT [V] | % $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania:

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie | km | | |
| d.1 | 0119-03 | równinnym | km | 0.994 | |
| | | 0.994 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.994 |
| 2 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1 | 0813-01 | | m | 64.0 | |
| | | 64.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 64.0 |
| 3 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Roze- | m ² | | |
| d.1 | 0810-01 | branie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej | m ² | 288.4 | |
| | | 168.4+120.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 288.4 |
| 4 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o | m ² | | |
| d.1 | 0803-03 | grubości 3 cm | m ² | 310.8 | |
| | | 288.5+22.3 | | | |
| | | | | RAZEM | 310.8 |
| 5 | KNR 2-31 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm | m | | |
| d.1 | 0816-01 | | m | 31.6 | |
| | | 31.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 31.6 |
| 6 | KNR 2-31 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe | m ³ | | |
| d.1 | 0816-04 | | m ³ | 7.0 | |
| | | 10.0*0.7 | | | |
| | | | | RAZEM | 7.0 |
| 7 | KNR-W 5-10 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha- | m | | |
| d.1 | 0323-01 | nicznie | m | 951.5 | |
| | | 994.5-43.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 951.5 |
| 8 | KNR 4-05I | Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300 mm o złączach | m | | |
| d.1 | 0316-03 | na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy | m | 106.0 | |
| | | 106.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 106.0 |
| 9 | KNR 4-05I | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym | kpl. | | |
| d.1 | 0409-01 | wykopie o głębokości 3 m | kpl. | 4.0 | |
| | | 4 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.0 |
| 10 | KNR 2-31 | Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odleg- | t | | |
| d.1 | 1507-02 | łość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do | t | 131.6 | |
| | | 5 t | | | |
| | | 131.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 131.6 |
| 11 | KNR 2-31 | Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym | t | | |
| d.1 | 1508-01 | do 5 t | t | 131.6 | |
| | | Krotność = 9 | | | |
| | | poz.10 | | | |
| | | | | RAZEM | 131.6 |
| 2 | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 12 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w | m ³ | | |
| d.2 | 0205-04 | gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na od- | m ³ | 458.1 | |
| | | ległość do 1 km | | | |
| | | 458.1 | | | |
| | | | | RAZEM | 458.1 |
| 13 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- | m ³ | | |
| d.2 | 0214-04 | chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | 458.1 | |
| | | Krotność = 8 | | | |
| | | poz.12 | | | |
| | | | | RAZEM | 458.1 |
| 14 | KNR 2-01 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW | m ² | | |
| d.2 | 0233-02 | (75 KM) w gruncie kat. III | m ² | 761.9 | |
| | | 761.9 | | | |
| | | | | RAZEM | 761.9 |
| 15 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I- | m ³ | | |
| d.2 | 0205-03 | II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) | m ³ | 437.3 | |
| | | + materiał | | | |
| | | 437.3 | | | |
| | | | | RAZEM | 437.3 |
| 16 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- | m ³ | | |
| d.2 | 0214-03 | chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II | m ³ | 437.3 | |
| | | Krotność = 8 | | | |
| | | poz.15 | | | |
| | | | | RAZEM | 437.3 |
| 17 | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie | m ³ | | |
| d.2 | 0235-01 | kat. I-II | m ³ | 437.3 | |
| | | poz.15 | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 437.3 |
| 18 | KNR 2-31 d.2 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 517.4 | m ² | 517.4 | |
| | | | | RAZEM | 517.4 |
| 19 | KNR 2-31 d.2 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 | m ² | | |
| | | poz.18 | m ² | 517.4 | |
| | | | | RAZEM | 517.4 |
| 20 | KNR 2-31 d.2 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 761.9 | m ² | 761.9 | |
| | | | | RAZEM | 761.9 |
| 21 | KNR 2-31 d.2 0111-04 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | Krotność = 5 | m ² | 761.9 | |
| | | poz.20 | | RAZEM | 761.9 |
| 22 | KNR 2-31 d.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | (430.8+127.2+80.3)*0.07 | m ³ | 44.7 | |
| | | | | RAZEM | 44.7 |
| 23 | KNR 2-31 d.2 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 430.8 | m | 430.8 | |
| | | | | RAZEM | 430.8 |
| 24 | KNR 2-31 d.2 0403-03 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 127.2 | m | 127.2 | |
| | | | | RAZEM | 127.2 |
| 25 | KNR 2-31 d.2 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 80.3 | m | 80.3 | |
| | | | | RAZEM | 80.3 |
| 26 | KNR 2-31 d.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) | m ³ | | |
| | | 604.0*0.04 | m ³ | 24.2 | |
| | | | | RAZEM | 24.2 |
| 27 | KNR 2-31 d.2 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 604.0 | m | 604.0 | |
| | | | | RAZEM | 604.0 |
| 28 | KNR 2-31 d.2 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 761.9 | m ² | 761.9 | |
| | | | | RAZEM | 761.9 |
| 29 | KNR 2-31 d.2 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | 761.9+984.4 | m ² | 1746.3 | |
| | | | | RAZEM | 1746.3 |
| 30 | KNR 2-31 d.2 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 1373.1 | m ² | 1373.1 | |
| | | | | RAZEM | 1373.1 |
| 31 | KNR 2-31 d.2 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 1373.1 | |
| | | poz.30 | | RAZEM | 1373.1 |
| 32 | KNR AT-03 d.2 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| | | 4978.4 | m ² | 4978.4 | |
| | | | | RAZEM | 4978.4 |
| 33 | KNR 2-31 d.2 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | 589.9+5726.6+5644.5 | m ² | 11961.0 | |
| | | | | RAZEM | 11961.0 |
| 34 | KNR 2-31 d.2 0108-02 | Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym | t | | |
| | | 572.7 | t | 572.7 | |
| | | | | RAZEM | 572.7 |
| 35 | KNR AT-04 d.2 0101-01 | Wzmocnienie geosiatką przez analogię - Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 5726.6 | m ² | 5726.6 | |
| | | | | RAZEM | 5726.6 |
| 36 | KNR 2-31 d.2 0311-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | m ² | | |
| | | 589.9 | m ² | 589.9 | |
| | | | | RAZEM | 589.9 |
| 37 | KNR 2-31 d.2 0311-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.36 | m ² | | |
| | | | m ² | 589.9 | |
| | | | | RAZEM | 589.9 |
| 38 | KNR 2-31 d.2 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm | m ² | | |
| | | 5644.5 | m ² | 5644.5 | |
| | | | | RAZEM | 5644.5 |
| 39 | KNR 2-31 d.2 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.38 | m ² | | |
| | | | m ² | 5644.5 | |
| | | | | RAZEM | 5644.5 |
| 40 | KNR 2-01 d.2 0129-03 | Ułożenie płyt betonowych ażurowych typu Meba przez analogię - Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² | m ² | | |
| | | 38.7 | m ² | 38.7 | |
| | | | | RAZEM | 38.7 |
| 41 | KNR 2-31 d.2 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik) | m ² | | |
| | | 876.2 | m ² | 876.2 | |
| | | | | RAZEM | 876.2 |
| 42 | KNR 2-31 d.2 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka z rozbiórki) | m ² | | |
| | | 28.8 | m ² | 28.8 | |
| | | | | RAZEM | 28.8 |
| 43 | KNR 2-31 d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik wzmocniony) | m ² | | |
| | | 57.1 | m ² | 57.1 | |
| | | | | RAZEM | 57.1 |
| 44 | KNR 2-31 d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka z rozbiórki) | m ² | | |
| | | 120.0 | m ² | 120.0 | |
| | | | | RAZEM | 120.0 |
| 45 | KNR 2-31 d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazd) | m ² | | |
| | | 350.4+22.3 | m ² | 372.7 | |
| | | | | RAZEM | 372.7 |
| 46 | KNR 2-01 d.2 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m ² | | |
| | | 801.5 | m ² | 801.5 | |
| | | | | RAZEM | 801.5 |
| 3 | | WICINKA DRZEW | | | |
| 47 | KNR 2-01 d.3 0103-04 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.0 | |
| | | | | RAZEM | 12.0 |
| 48 | KNR 2-01 d.3 0105-04 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.0 | |
| | | | | RAZEM | 12.0 |
| 49 | KNR 2-01 d.3 0110-01 | Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km | m ³ | | |
| | | 12*(3.14*0.2^2*5.0) | m ³ | 7.5 | |
| | | | | RAZEM | 7.5 |
| 50 | KNR 2-01 d.3 0110-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 12*1.0 | mp | 12.0 | |
| | | | | RAZEM | 12.0 |
| 4 | | NASADZENIE DRZEW | | | |
| 51 | KNR 2-21 d.4 0308-04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m | szt. | | |
| | | 12*2 | szt. | 24.0 | |
| | | | | RAZEM | 24.0 |
| 5 | | DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU | | | |
| 52 | KNR 2-31 d.5 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.0 | |
| | | | | RAZEM | 11.0 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------|--------------|-------------|
| 53 | KNR 2-31 d.5 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.0 | |
| | | | | RAZEM | 12.0 |
| 54 | KNR 2-31 d.5 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 12+3 | szt. | 15.0 | |
| | | | | RAZEM | 15.0 |
| 55 | KNR 2-31 d.5 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 11+1 | szt. | 12.0 | |
| | | | | RAZEM | 12.0 |
| 56 | kalk. własna | Montaż znaku aktywnego D-6 SIGN FLASH | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.0 | |
| | | | | RAZEM | 2.0 |
| 57 | KNR 2-31 d.5 0706-04 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową | m ² | | |
| | | 3.4 | m ² | 3.4 | |
| | | | | RAZEM | 3.4 |
| 58 | KNR 2-31 d.5 0706-05 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową | m ² | | |
| | | 25.0 | m ² | 25.0 | |
| | | | | RAZEM | 25.0 |

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|------------------------|--|----------------|--------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-d.1 03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.994 | | |
| 2 | KNR 2-31 0813-d.1 01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | 64.0 | | |
| 3 | KNR 2-31 0810-d.1 01 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej | m ² | 168.4+120.0 = 288.4 | | |
| 4 | KNR 2-31 0803-d.1 03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | 288.5+22.3 = 310.8 | | |
| 5 | KNR 2-31 0816-d.1 01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm | m | 31.6 | | |
| 6 | KNR 2-31 0816-d.1 04 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe | m ³ | 10.0*0.7 = 7.0 | | |
| 7 | KNR-W 5-10 d.1 0323-01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie | m | 994.5-43.0 = 951.5 | | |
| 8 | KNR 4-05I d.1 0316-03 | Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy | m | 106.0 | | |
| 9 | KNR 4-05I d.1 0409-01 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | kpl. | 4 | | |
| 10 | KNR 2-31 1507-d.1 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 | t | 131.6 | | |
| 11 | KNR 2-31 1508-d.1 01 | Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 | t | poz.10 = 131.6 | | |
| 2 | | ROBOTY DROGOWE | | | | |
| 12 | KNR 2-01 0205-d.2 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 | m ³ | 458.1 | | |
| 13 | KNR 2-01 0214-d.2 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 | m ³ | poz.12 = 458.1 | | |
| 14 | KNR 2-01 0233-d.2 02 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III | m ² | 761.9 | | |
| 15 | KNR 2-01 0205-d.2 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 | m ³ | 437.3 | | |
| 16 | KNR 2-01 0214-d.2 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 | m ³ | poz.15 = 437.3 | | |
| 17 | KNR 2-01 0235-d.2 01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | poz.15 = 437.3 | | |
| 18 | KNR 2-31 0104-d.2 07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 517.4 | | |
| 19 | KNR 2-31 0104-d.2 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 | m ² | poz.18 = 517.4 | | |
| 20 | KNR 2-31 0111-d.2 03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 761.9 | | |
| 21 | KNR 2-31 0111-d.2 04 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 | m ² | poz.20 = 761.9 | | |
| 22 | KNR 2-31 0402-d.2 04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | (430.8+127.2+80.3)*0.07 = 44.7 | | |
| 23 | KNR 2-31 0403-d.2 03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 430.8 | | |
| 24 | KNR 2-31 0403-d.2 03 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 127.2 | | |
| 25 | KNR 2-31 0403-d.2 05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 80.3 | | |
| 26 | KNR 2-31 0402-d.2 04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) | m ³ | 604.0*0.04 = 24.2 | | |

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|-----------------------------------|---|----------------|-------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 27 | KNR 2-31 0407-d.2 05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 604.0 | | |
| 28 | KNR 2-31 0114-d.2 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 761.9 | | |
| 29 | KNR 2-31 0114-d.2 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 761.9+984.4 = 1746.3 | | |
| 30 | KNR 2-31 0105-d.2 07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | 1373.1 | | |
| 31 | KNR 2-31 0105-d.2 08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m ² | poz.30 = 1373.1 | | |
| 32 | KNR AT-03 d.2 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 4978.4 | | |
| 33 | KNR 2-31 1004-d.2 07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 589.9+5726.6+5644.5 = 11961.0 | | |
| 34 | KNR 2-31 0108-d.2 02 | Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym | t | 572.7 | | |
| 35 | KNR AT-04 d.2 0101-01 | Wzmocnienie geosiatką przez analogię - Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m | m ² | 5726.6 | | |
| 36 | KNR 2-31 0311-d.2 01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | m ² | 589.9 | | |
| 37 | KNR 2-31 0311-d.2 02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | poz.36 = 589.9 | | |
| 38 | KNR 2-31 0311-d.2 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm | m ² | 5644.5 | | |
| 39 | KNR 2-31 0311-d.2 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. | m ² | poz.38 = 5644.5 | | |
| 40 | KNR 2-01 0129-d.2 03 | Ułożenie płyt betonowych ażurowych typu Meba przez analogię - Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 | m ² | 38.7 | | |
| 41 | KNR 2-31 0511-d.2 02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik) | m ² | 876.2 | | |
| 42 | KNR 2-31 0511-d.2 02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka z rozbiórki) | m ² | 28.8 | | |
| 43 | KNR 2-31 0511-d.2 03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik wzmocniony) | m ² | 57.1 | | |
| 44 | KNR 2-31 0511-d.2 03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka z rozbiórki) | m ² | 120.0 | | |
| 45 | KNR 2-31 0511-d.2 03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy) | m ² | 350.4+22.3 = 372.7 | | |
| 46 | KNR 2-01 0510-d.2 01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m ² | 801.5 | | |
| 3 | WICINKA DRZEW | | | | | |
| 47 | KNR 2-01 0103-d.3 04 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) | szt. | 12 | | |
| 48 | KNR 2-01 0105-d.3 04 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) | szt. | 12 | | |
| 49 | KNR 2-01 0110-d.3 01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | m ³ | 12*(3.14*0.2^2*5.0) = 7.5 | | |
| 50 | KNR 2-01 0110-d.3 02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | 12*1.0 = 12.0 | | |
| 4 | NASADZENIE DRZEW | | | | | |
| 51 | KNR 2-21 0308-d.4 04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m | szt. | 12*2 = 24.0 | | |
| 5 | DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|---|----------------|-------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 52 d.5 03 | KNR 2-31 0703- | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | 11 | | |
| 53 d.5 08 | KNR 2-31 0818- | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 12 | | |
| 54 d.5 02 | KNR 2-31 0702- | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 12+3 = 15.0 | | |
| 55 d.5 02 | KNR 2-31 0703- | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 11+1 = 12.0 | | |
| 56 d.5 kalk. własna | | Montaż znaku aktywnego D-6 SIGN FLASH | kpl. | 2 | | |
| 57 d.5 04 | KNR 2-31 0706- | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową | m ² | 3.4 | | |
| 58 d.5 05 | KNR 2-31 0706- | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową | m ² | 25.0 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: