
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej - ulicy 3-go Maja, metodą nakładki bitumicznej w miejscowości Dziemiany, Gmina Dziemiany
ADRES INWESTYCJI : Dziemiany
INWESTOR : Gmina Dziemiany
ADRES INWESTORA : ul. 8 Marca 3, 83-425 Dziemiany

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % Σ netto kosztorys |

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.65 | km km | 0.650 | |
| | | | | RAZEM | 0.650 |
| 2 d.1 | Analiza indywidualna | Przebudowa i remont studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych - wymiana górnego kręgu, i pierścieni odciażających dla studni o śr.120 cm 21 | kpl. kpl. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 21 | szt. szt. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 4 d.1 | KNR 2-18 0625-01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 d.1 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 d.1 | KNR 4-051 0203-01 | Wymiana zasuw żeliwnej kielichowej o śr.nom. 80 mm uszczelnionej folią aluminiową z obudową 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 d.1 | KNR 4-051 0210-03 | Wymiana hydrantu nadziemnego o śr.nom. 80 mm 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2 Wymiana krawężników, przełożenie wjazdów i chodników | | | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 560 | m m | 560.000 | |
| | | | | RAZEM | 560.000 |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0814-05 | Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 52 | m m | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0814-05 | Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - wymiana uszkodzonych krawężników 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (560+52+50)*0.3*0.3 | m ³ m ³ | 59.580 | |
| | | | | RAZEM | 59.580 |
| 13 d.2 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin piaskiem 600 | m ² m ² | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 14 d.2 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 560+52+50 | m m | 662.000 | |
| | | | | RAZEM | 662.000 |
| 15 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (560+52+50)*0.4*0.4 | m ³ m ³ | 105.920 | |
| | | | | RAZEM | 105.920 |
| 16 d.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 560+52+50 | m m | 662.000 | |
| | | | | RAZEM | 662.000 |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0107-05 | Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm 600*0.03 | m ³ m ³ | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 18 d.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 600 | m ² m ² | 600.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 59.58 | m ³ m ³ | 59.580 | |
| | | | | RAZEM | 59.580 |
| 20 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 59.58 | m ³ m ³ | 59.580 | |
| | | | | RAZEM | 59.580 |
| 3 Nawierzchnia jezdni | | | | | |
| 21 d.3 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4700 | m ² m ² | 4700.000 | |
| | | | | RAZEM | 4700.000 |
| 22 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4700 | m ² m ² | 4700.000 | |
| | | | | RAZEM | 4700.000 |
| 23 d.3 | KNR 2-31 1501-02 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania 280 | t t | 280.000 | |
| | | | | RAZEM | 280.000 |
| 24 d.3 | KNR 2-31 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym średnia grubość 3 cm 280 | t t | 280.000 | |
| | | | | RAZEM | 280.000 |
| 25 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4700 | m ² m ² | 4700.000 | |
| | | | | RAZEM | 4700.000 |
| 26 d.3 | KNR 2-31 1501-02 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania 470 | t t | 470.000 | |
| | | | | RAZEM | 470.000 |
| 27 d.3 | KNR 2-31 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 4700 | m ² m ² | 4700.000 | |
| | | | | RAZEM | 4700.000 |
| 28 d.3 | KNR 2-31 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 4700 | m ² m ² | 4700.000 | |
| | | | | RAZEM | 4700.000 |
| 4 Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 29 d.4 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - wyrównanie istniejących skarp 500 | m ² m ² | 500.000 | |
| | | | | RAZEM | 500.000 |
| 30 d.4 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 17 | szt. szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 31 d.4 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 32 d.4 | KNR 4-05II 0119-01 | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych - kanalizacja sanitarna 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 33 d.4 | KNR 4-05II 0101-01 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.20 m wypełnionych osadem do 1/3 wys.kanału - kanalizacja sanitarna 1000 | m m | 1000.000 | |
| | | | | RAZEM | 1000.000 |
| 34 d.4 | KNR 4-05II 0103-04 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 2/3 wys.kanału - kanalizacja deszczowa 500 | m m | 500.000 | |
| | | | | RAZEM | 500.000 |
| 35 d.4 | KNR 4-05II 0119-01 | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych - kanalizacja deszczowa 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|------------------------|-------------------------------------|---|------|----------|------------|------------|---------------|---------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | | | | | | | |
| d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | | | 0.65 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 117*0.955= | r-g | 111.7350 | | | | |
| | 3951300 | -- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.1040 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 7.5000 | | | | |
| Razem pozycja 1 | | | | | | | 0.650 | |
| d.1 | 2 Analiza indywidualna | Przebudowa i remont studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych - wymiana górnego kręgu, i pierścieni odciążających dla studni o śr.120 cm | kpl. | | | | 21 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 4.44*0.955= | r-g | 4.2402 | | | | |
| | 5450999 | -- Materiały -- pierścień odciążający żelbetowy | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | krąg betonowy | szt | 1.0000 | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 1.0800 | | | | |
| Razem pozycja 2 | | | | | | | 21.000 | |
| d.1 | 3 KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | | | 21 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 10.2750 | | | | |
| | 1700301 | -- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | 0.0123 | | | | |
| | 1601899 | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.0215 | | | | |
| | 2600619 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.0234 | | | | |
| | 1336400 | gwoździe budowlane (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.1240 | | | | |
| | 3930000 | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.0091 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.2130 | | | | |
| Razem pozycja 3 | | | | | | | 21.000 | |
| d.1 | 4 KNR 2-18 0625-01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 13.66*0.955= | r-g | 13.0453 | | | | |
| | 5450301 | -- Materiały -- osadniki betonowe śr.500mm | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5450201 | nadstawka betonowa śr.500mm l=1m | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5430999 | pierścień żelbetowy odcinający | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5450999 | pierścień podtrzymujący wpust | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5501102 | syfon kanalizacyjny kamionkowy śr.200mm poziomy | szt | 1.0000 | | | | |
| | 6433100 | wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm | szt | 1.0000 | | | | |
| | 6831801 | sznur konopny smołowany | kg | 0.4300 | | | | |
| | 1440500 | pak łamany miękki | kg | 0.4300 | | | | |
| | 1701100 | cement portlandzki z dodatkami 25 | kg | 7.0000 | | | | |
| | 1601808 | piasek do betonów zwykłych | m³ | 0.0200 | | | | |
| | 1010103 | smoła surowa gazownicza lub koksownicza | kg | 0.2300 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|------------------------|------------------------------|---|------|---------|------------|------------|--------------|---------|
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 1.0400 | | | | |
| Razem pozycja 4 | | | | | | | 5.000 | |
| 5 d.1 | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 7.5630 | | | | |
| | 1700301 | -- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0081 | | | | |
| | 1601899 | piasek | m³ | 0.0143 | | | | |
| | 2600619 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m³ | 0.0146 | | | | |
| | 1336400 | gwoździe budowlane | kg | 0.0870 | | | | |
| | 3930000 | woda | m³ | 0.0061 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa | m³ | 0.1420 | | | | |
| Razem pozycja 5 | | | | | | | 5.000 | |
| 6 d.1 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.0510 | | | | |
| | 1700301 | -- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0053 | | | | |
| | 1601899 | piasek | m³ | 0.0094 | | | | |
| | 2600619 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m³ | 0.0109 | | | | |
| | 1336400 | gwoździe budowlane | kg | 0.0580 | | | | |
| | 3930000 | woda | m³ | 0.0040 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa | m³ | 0.0930 | | | | |
| Razem pozycja 6 | | | | | | | 2.000 | |
| 7 d.1 | KNR 4-051 0203-01 | Wymiana zasuw żeliwnej kielichowej o śr.nom. 80 mm uszczelnionej folią aluminiową z obudową | kpl. | | | | 4 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 7.3420 | | | | |
| | 5811003 | -- Materiały -- zasuw klinowe owalne żeliwne kielichowe 1.0 MPa 80mm | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5310700 | nasuwki żeliwne ciśnieniowe 50-80mm | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5321599 | króćce żeliwne bosc o śr.nom. 80 mm | szt | 2.0000 | | | | |
| | 6830100 | folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm | kg | 1.2800 | | | | |
| | 5831003 | obudowy do zasuw żeliwne śr. 80 mm | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5831399 | skrzynki uliczne do zasuw | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 3.8000 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.2150 | | | | |
| Razem pozycja 7 | | | | | | | 4.000 | |
| 8 d.1 | KNR 4-051 0210-03 | Wymiana hydrantu nadziemnego o śr.nom. 80 mm | kpl. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 8.4350 | | | | |
| | 5830099 | -- Materiały -- hydranty żeliwne nadziemne | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5320607 | króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF 80 mm dł. 800-1000 mm | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5814199 | zasuw klinowe owalne kołnierzowe o śr.nom. 80 mm | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5831003 | obudowy do zasuw żeliwne śr. 80 mm | szt | 1.0000 | | | | |
| | 5830699 | kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów o śr.nom. 80 mm | szt | 1.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---|--|---------------------|------------------|------------|------------|----------------|---------|
| | 1602699 0000000 | żwir sortowany materiały pomocnicze | m ³ % | 0.3800 3.8000 | | | | |
| | 39521 35613 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t ciągnarka ręczna 3-5 t | m-g m-g | 1.6380 2.9700 | | | | |
| Razem pozycja 8 | | | | | | | 3.000 | |
| 2 | Wymiana krawężników, przełożenie wjazdów i chodników | | | | | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piasko- wej | m | | | | 560 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2319 | | | | |
| Razem pozycja 9 | | | | | | | 560.000 | |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0814-05 | Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cem.piasko- wej | m | | | | 52 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3312 | | | | |
| Razem pozycja 10 | | | | | | | 52.000 | |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0814-05 | Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cem.piasko- wej - wymiana uszkodzonych krawęż- ników | m | | | | 50 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3312 | | | | |
| Razem pozycja 11 | | | | | | | 50.000 | |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z be- tonu | m ³ | | | | 59.58 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.4800 | | | | |
| | 83111 | -- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 1.1800 | | | | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | | 59.580 | |
| 13 d.2 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki beto- nowej 10x20 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim piaskiem | m ² | | | | 600 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.3702 | | | | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | | 600.000 | |
| 14 d.2 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II | m | | | | 662 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1700 | | | | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | | 662.000 | |
| 15 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | | | 105.92 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 9.0200 | | | | |
| | 2600619 | -- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.0400 | | | | |
| | 1601899 | piasek | m ³ | 0.2700 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.4700 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa | m ³ | 1.0400 | | | | |
| Razem pozycja 15 | | | | | | | 105.920 | |
| 16 d.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | | | 662 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.4290 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|------------------------------|-------------------------|---|----------------|---------|------------|------------|----------------|---------|
| | 2223041 | -- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 1.0200 | | | | |
| | 1601899 | piasek | m ³ | 0.0127 | | | | |
| | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0039 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0042 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| Razem pozycja 16 | | | | | | | 662.000 | |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0107-05 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm | m ³ | | | | 18 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.6400 | | | | |
| | 3930000 | -- Materiały -- woda | m ³ | 0.1200 | | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa | m ³ | 1.0150 | | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.0700 | | | | |
| Razem pozycja 17 | | | | | | | 18.000 | |
| 18 d.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku | m ² | | | | 600 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.3032 | | | | |
| | 2222120 | -- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara | m ² | 0.4000 | | | | |
| | 1601899 | piasek | m ³ | 0.0818 | | | | |
| | 1700399 | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 0.0117 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0270 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | 45100 | -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy | m-g | 0.1300 | | | | |
| | 75200 | piła do cięcia kostki | m-g | 0.0250 | | | | |
| Razem pozycja 18 | | | | | | | 600.000 | |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | | | 59.58 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.8600 | | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 0.5000 | | | | |
| Razem pozycja 19 | | | | | | | 59.580 | |
| 20 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 | m ³ | | | | 59.58 | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 0.1000 | | | | |
| Razem pozycja 20 | | | | | | | 59.580 | |
| 3 Nawierzchnia jezdni | | | | | | | | |
| 21 d.3 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | | | | 4700 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0073 | | | | |
| | 3930000 | -- Materiały -- woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 0.0080 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|------------|------------|-----------------|---------|
| | 52511 | szczotka mechaniczna (bez ciągnika) (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0017 | | | | |
| | 39116 | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0017 | | | | |
| Razem pozycja 21 | | | | | | | 4700.000 | |
| 22 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | | | 4700 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0095 | | | | |
| | 1040099 | -- Materiały -- asfalt drogowy D200 (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.5100 | | | | |
| | 1020399 | olej napędowy (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.0180 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | 52271 | -- Sprzęt -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0122 | | | | |
| | 39116 | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0122 | | | | |
| Razem pozycja 22 | | | | | | | 4700.000 | |
| 23 d.3 | KNR 2-31 1501-02 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania | t | | | | 280 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0430 | | | | |
| | 1020399 | -- Materiały -- olej napędowy (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.1000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | 39812 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5-10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.1310 | | | | |
| Razem pozycja 23 | | | | | | | 280.000 | |
| 24 d.3 | KNR 2-31 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym średnia grubość 3 cm | t | | | | 280 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.0400 | | | | |
| | 2_31009 | -- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC11S (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | 1.0150 | | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0280 | | | | |
| | 12115 | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0280 | | | | |
| | 52314 | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0560 | | | | |
| Razem pozycja 24 | | | | | | | 280.000 | |
| 25 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | | | 4700 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0095 | | | | |
| | 1040099 | -- Materiały -- asfalt drogowy D200 (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.5100 | | | | |
| | 1020399 | olej napędowy (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.0180 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------------|-------------------------|--|-----|---------|------------|------------|-----------------|---------|
| | 52271 | skrapiarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3 (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0122 | | | | |
| | 39116 | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0122 | | | | |
| Razem pozycja 25 | | | | | | | 4700.000 | |
| 26 d.3 | KNR 2-31 1501-02 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania | t | | | | 470 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0430 | | | | |
| | 1020399 | -- Materiały -- olej napędowy (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.1000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | 39812 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5-10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.1310 | | | | |
| Razem pozycja 26 | | | | | | | 470.000 | |
| 27 d.3 | KNR 2-31 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm | m² | | | | 4700 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0307 | | | | |
| | 2_31014 | -- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta AC11S (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | 0.0750 | | | | |
| | 52314 | -- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0056 | | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0056 | | | | |
| | 12115 | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0056 | | | | |
| Razem pozycja 27 | | | | | | | 4700.000 | |
| 28 d.3 | KNR 2-31 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. | m² | | | | 4700 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0088 | | | | |
| | 2_31014 | -- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta AC11S (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | 0.0250 | | | | |
| | 52314 | -- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0019 | | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0019 | | | | |
| | 12115 | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.0019 | | | | |
| Razem pozycja 28 | | | | | | | 4700.000 | |
| 4 Roboty wykończeniowe | | | | | | | | |
| 29 d.4 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - wyrównanie istniejących skarp | m² | | | | 500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.258*0.955= | r-g | 0.2464 | | | | |
| | 3990400 | -- Materiały -- ziemia urodzajna (humus) (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.0520 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------|--|------|---------|------------|------------|-----------------|---------|
| | 3990710 | nasiona traw (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.0120 | | | | |
| Razem pozycja 29 | | | | | | | 500.000 | |
| 30 d.4 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | | | 17 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.7528 | | | | |
| | 1323701 | -- Materiały -- słupki z rur stalowych (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 19.6300 | | | | |
| | 1690099 | gruz (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.0450 | | | | |
| | 3930000 | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.0050 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| Razem pozycja 30 | | | | | | | 17.000 | |
| 31 d.4 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | | | | 20 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.0981 | | | | |
| | 1352899 | -- Materiały -- tablice znaków drogowych (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| Razem pozycja 31 | | | | | | | 20.000 | |
| 32 d.4 | KNR 4-05II 0119-01 | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych - kanalizacja sanitarna | szt. | | | | 30 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.5600 | | | | |
| | 39955 | -- Sprzęt -- samochód WUKO-SW | m-g | 0.2800 | | | | |
| | 39957 | samochód WUKO-SCK | m-g | 0.2800 | | | | |
| Razem pozycja 32 | | | | | | | 30.000 | |
| 33 d.4 | KNR 4-05II 0101-01 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.20 m wypełnionych osadem do 1/3 wys.kanału - kanalizacja sanitarna | m | | | | 1000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1500 | | | | |
| | 39955 | -- Sprzęt -- samochód WUKO-SW | m-g | 0.0500 | | | | |
| | 39956 | samochód WUKO-SC | m-g | 0.0500 | | | | |
| | 84021 | wentylator spalinowy | m-g | 0.0500 | | | | |
| Razem pozycja 33 | | | | | | | 1000.000 | |
| 34 d.4 | KNR 4-05II 0103-04 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 2/3 wys.kanału - kanalizacja deszczowa | m | | | | 500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.7200 | | | | |
| | 39955 | -- Sprzęt -- samochód WUKO-SW | m-g | 0.2400 | | | | |
| | 39956 | samochód WUKO-SC | m-g | 0.2400 | | | | |
| | 84021 | wentylator spalinowy | m-g | 0.2400 | | | | |
| Razem pozycja 34 | | | | | | | 500.000 | |
| 35 d.4 | KNR 4-05II 0119-01 | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych - kanalizacja deszczowa | szt. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.5600 | | | | |
| | 39955 | -- Sprzęt -- samochód WUKO-SW | m-g | 0.2800 | | | | |
| | 39957 | samochód WUKO-SCK | m-g | 0.2800 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--|----------|------|----|---------|------------|------------|--------------|---------|
| Razem pozycja 35 | | | | | | | 8.000 | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | RAZEM |
|-----|--|-------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | |
| 2 | Wymiana krawężników, przełożenie wjazdów i chodników | |
| 3 | Nawierzchnia jezdni | |
| 4 | Roboty wykończeniowe | |
| | RAZEM netto | |
| | VAT | |
| | Razem brutto | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 5215.3481 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|----------------|---------------|---------|---------------|------------|-----------|-------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1. | asfalt drogowy D200 | kg | 4794.00 00 | | 4794.00 00 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 2. | cement portlandzki z dodatkami 25 | kg | 35.0000 | | 35.0000 | | | | | | | |
| 3. | cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" | t | 7.0200 | | 7.0200 | | | | | | | |
| 4. | cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 | t | 0.2583 | | 0.2583 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 5. | cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 | t | 2.6331 | | 2.6331 | | | | | | | |
| 6. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.4914 | | 0.4914 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 7. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.0948 | | 0.0948 | | | | | | | |
| 8. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 4.2368 | | 4.2368 | | | | | | | |
| 9. | folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm | kg | 5.1200 | | 5.1200 | | | | | | | |
| 10. | gruz | m ³ | 0.7650 | | 0.7650 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 11. | gwoździe budowlane | kg | 2.6040 | | 2.6040 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 12. | gwoździe budowlane | kg | 0.5510 | | 0.5510 | | | | | | | |
| 13. | hydranty żeliwne nadziemne | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 14. | kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów o śr.nom. 80 mm | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 15. | kostka brukowa 8 cm szara | m ² | 240.000 0 | | 240.000 0 | | | | | | | |
| 16. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 675.240 0 | | 675.240 0 | | | | | | | |
| 17. | krag betonowy | szt | 21.0000 | | 21.0000 | | | | | | | |
| 18. | króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF 80 mm dł. 800-1000 mm | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 19. | krócce żeliwne bosc o śr.nom. 80 mm | szt | 8.0000 | | 8.0000 | | | | | | | |
| 20. | mieszanka betonowa | m ³ | 4.4730 | | 4.4730 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 21. | mieszanka betonowa | m ³ | 129.322 8 | | 129.322 8 | | | | | | | |
| 22. | mieszanka mineralno-asfaltowa AC11S | t | 284.200 0 | | 284.200 0 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 23. | mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wo-żwirowa zamknięta AC11S | t | 470.000 0 | | 470.000 0 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 24. | nadstawka betonowa śr.500mm l=1m | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 25. | nasiona traw | kg | 6.0000 | | 6.0000 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 26. | nasuwki żeliwne ciśnieniowe 50- 80mm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 27. | obudowy do zasuw żeliwne śr. 80 mm | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | | | | | | |
| 28. | olej napędowy | kg | 244.200 0 | | 244.200 0 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 29. | osadniki betonowe śr.500mm | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 30. | pak łamany miękki | kg | 2.1500 | | 2.1500 | | | | | | | |
| 31. | piasek | m ³ | 0.4515 | | 0.4515 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 32. | piasek | m ³ | 86.1761 | | 86.1761 | | | | | | | |
| 33. | piasek do betonów zwykłych | m ³ | 0.1000 | | 0.1000 | | | | | | | |
| 34. | pierścienie odciążające żelbetowe | szt | 21.0000 | | 21.0000 | | | | | | | |
| 35. | pierścień podtrzymujący wpust | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 36. | pierścień żelbetowy odcinający | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 37. | skrzynki uliczne do zasuw | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|----------------|--------------|---------|--------------|--------------|-----------|-------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 38. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0.0676 | | 0.0676 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 39. | słupki z rur stalowych | kg | 333.710 0 | | 333.710 0 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 40. | smoła surowa gazownicza lub kok- sownicza | kg | 1.1500 | | 1.1500 | | | | | | | |
| 41. | syfon kanalizacyjny kamionkowy śr.200mm poziomy | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 42. | sznur konopny smołowany | kg | 2.1500 | | 2.1500 | | | | | | | |
| 43. | tablice znaków drogowych | szt. | 20.0000 | | 20.0000 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 44. | woda | m ³ | 37.8761 | | 37.8761 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 45. | woda | m ³ | 70.9613 | | 70.9613 | | | | | | | |
| 46. | wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | | | | | |
| 47. | zasuwki klinowe owalne kołnierzone o śr.nom. 80 mm | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 48. | zasuwki klinowe owalne żeliwne kielichowe 1.0 MPa 80mm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 49. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 26.0000 | | 26.0000 | | | | ICB_ SRED NIE | | | |
| 50. | żwir sortowany | m ³ | 1.1400 | | 1.1400 | | | | | | | |
| 51. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM | m-g | 122.6700 | | |
| 2. | piła do cięcia kostki | m-g | 15.0000 | | |
| 3. | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 50.9300 | | |
| 4. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 4.8750 | | |
| 5. | samochód samowyładowczy 5-10 t | m-g | 98.2500 | | |
| 6. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 35.7480 | | |
| 7. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 33.6540 | | |
| 8. | samochód WUKO-SC | m-g | 170.0000 | | |
| 9. | samochód WUKO-SCK | m-g | 10.6400 | | |
| 10. | samochód WUKO-SW | m-g | 180.6400 | | |
| 11. | skrapiaarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3 | m-g | 114.6800 | | |
| 12. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 70.3044 | | |
| 13. | szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-g | 7.9900 | | |
| 14. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 43.0900 | | |
| 15. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 1.2600 | | |
| 16. | walec statyczny samojezdny 15 t | m-g | 43.0900 | | |
| 17. | wciągarka ręczna 3-5 t | m-g | 8.9100 | | |
| 18. | wentylator spalinowy | m-g | 170.0000 | | |
| 19. | wibrator powierzchniowy | m-g | 78.0000 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: