
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Psary na działce nr ewid. 71 obręb Psary, gmina Chodecz
ADRES INWESTYCJI : Woj. Kujawsko - Pmorskie, Powiat Włocławski, Gmina Chodecz, Obręb Psary, działka: 71
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Drogowa)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | (CPV): 45100000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie | km | | |
| d.1 | 0111-01 | równinnym | km | 0.280 | |
| | | 0.280 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.280 |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją | m ² | | |
| d.1 | 1402-05 | 280*1*2 | m ² | 560.000 | |
| | | | | RAZEM | 560.000 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m ² | | |
| d.1 | 0103-04 | nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 916.000 | |
| | | 280*3.2+20 | | | |
| | | | | RAZEM | 916.000 |
| 4 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz- | m ² | | |
| d.1 | 0104-03 | czenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 916.000 | |
| | | 280*3.2+20 | | | |
| | | | | RAZEM | 916.000 |
| 5 | KNR 2-31 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0114-01 | 20 cm | m ² | 916.000 | |
| | | 280*3.2+20 | | | |
| | | | | RAZEM | 916.000 |
| 2 | (CPV): 45233000-9 | NAWIERZCHNIE JEZDNI | | | |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m ² | | |
| d.2 | 1004-06 | 280*3.1+20 | m ² | 888.000 | |
| | | | | RAZEM | 888.000 |
| 7 | KNR 2-31 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| d.2 | 1004-07 | 280*3.1+20 | m ² | 888.000 | |
| | | | | RAZEM | 888.000 |
| 8 | KNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni | m ² | | |
| d.2 | 0310-01 | wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 888.000 | |
| | | 280*3.1+20 | | | |
| | | | | RAZEM | 888.000 |
| 9 | KNR 2-31 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| d.2 | 1004-07 | 280*3.1+20 | m ² | 888.000 | |
| | | | | RAZEM | 888.000 |
| 10 | KNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni | m ² | | |
| d.2 | 0310-05 | wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 888.000 | |
| | | 280*3.1+20 | | | |
| | | | | RAZEM | 888.000 |
| 3 | (CPV): 45233221-4 | OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU | | | |
| 11 | KNR 2-31 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| d.3 | 0702-02 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNR 2-31 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- | szt. | | |
| d.3 | 0703-02 | formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² | szt. | 5.000 | |
| | | 5 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | (CPV): 45400000-1 | ROBOTY DODATKOWE | | | |
| 13 | KNR 2-31 | Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm | m ² | | |
| d.4 | 0114-03 | 280*2*0.75 | m ² | 420.000 | |
| | | | | RAZEM | 420.000 |
| 14 | KNR 2-31 | Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek | m ² | | |
| d.4 | 0114-04 | 280*2*0.75 | m ² | 420.000 | |
| | | | | RAZEM | 420.000 |
| 15 | KNR 1 | Inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| d.4 | 0111-01 | 0.280 | km | 0.280 | |
| | | | | RAZEM | 0.280 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|-------------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | (CPV): 45100000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0.280 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-31 1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją | m ² | 560.000 | | |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 916.000 | | |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0104-03 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 916.000 | | |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 916.000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-------------------------|--|----------------|---------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | (CPV): 45233000-9 | NAWIERZCHNIE JEZDNI | | | | |
| 6 d.2 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m ² | 888.000 | | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 888.000 | | |
| 8 d.2 | KNNR 6 0310-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 888.000 | | |
| 9 d.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 888.000 | | |
| 10 d.2 | KNNR 6 0310-05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 888.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|----------------------|---|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | (CPV): 45233221-4 | OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU | | | | |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0702- 02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 4.000 | | |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0703- 02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2 | szt. | 5.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | (CPV): 45400000-1 | ROBOTY DODATKOWE | | | | |
| 13 d.4 03 | KNR 2-31 0114- | Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/ 31,5mm | m ² | 420.000 | | |
| 14 d.4 04 | KNR 2-31 0114- | Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/ 31,5mm - dodatek | m ² | 420.000 | | |
| 15 d.4 01 | KNNR 1 0111- | Inwentaryzacja powykonawcza | km | 0.280 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|------------------------|----------------------|---|-----|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 1 | (CPV): 45100000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | | | 0.280 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 56.0000 | | | | |
| | 3951300 | -- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów | m³ | 0.1100 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy | m-g | 1.5000 | | | | |
| Razem pozycja 1 | | | | | | | 0.280 | |
| 2 d.1 | KNR 2-31 1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją | m² | | | | 560.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0206 | | | | |
| | 23104 | -- Sprzęt -- samojedzna ścinarka poboczy URM-70 | m-g | 0.0196 | | | | |
| | 39811 | samochód samowyladowczy do 5 t | m-g | 0.0214 | | | | |
| Razem pozycja 2 | | | | | | | 560.000 | |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m² | | | | 916.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0028 | | | | |
| | 3930000 | -- Materiały -- woda | m³ | 0.0050 | | | | |
| | 12313 | -- Sprzęt -- walec samojedzny wibracyjny 7.5 t | m-g | 0.0043 | | | | |
| | 11333 | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0.0039 | | | | |
| Razem pozycja 3 | | | | | | | 916.000 | |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0104-03 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m² | | | | 916.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0966 | | | | |
| | 1601899 | -- Materiały -- piasek | m³ | 0.1230 | | | | |
| | 3930000 | woda | m³ | 0.0050 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| | 12411 | -- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t | m-g | 0.0133 | | | | |
| Razem pozycja 4 | | | | | | | 916.000 | |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m² | | | | 916.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0168 | | | | |
| | 1602299 | -- Materiały -- pospółka | m³ | 0.2455 | | | | |
| | 3930000 | woda | m³ | 0.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- równiarka samojedzna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0026 | | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojedzny 10 t | m-g | 0.0182 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|------------------------|------------------------------|--|----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| Razem pozycja 5 | | | | | | | | 916.000 |
| 2 | (CPV): 45233000-9 | NAWIERZCHNIE JEZDNI | | | | | | |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m ² | | | | 888.000 | |
| d.2 | 1004-06 | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0073 | | | | |
| | 3930000 | -- Materiały -- woda | m ³ | 0.0080 | | | | |
| | 52511 | -- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-g | 0.0017 | | | | |
| | 39116 | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM | m-g | 0.0017 | | | | |
| Razem pozycja 6 | | | | | | | | 888.000 |
| 7 | KNR 2-31 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | | | 888.000 | |
| d.2 | 1004-07 | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0095 | | | | |
| | 1040099 | -- Materiały -- asfalt drogowy D200 | kg | 0.5100 | | | | |
| | 1020399 | olej napędowy | kg | 0.0180 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| | 52271 | -- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ | m-g | 0.0122 | | | | |
| | 39116 | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM | m-g | 0.0122 | | | | |
| Razem pozycja 7 | | | | | | | | 888.000 |
| 8 | KNNR 6 0310-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | | | 888.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0137 | | | | |
| | 1650303 | -- Materiały -- Miesz.miner-asfalt. do war. profilowa. AC 11 S | t | 0.0995 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| | 52317 | -- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m | m-g | 0.0027 | | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.0027 | | | | |
| | 12100 | walec statyczny samojezdny | m-g | 0.0027 | | | | |
| | 12160 | walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 0.0054 | | | | |
| | 52271 | skraplarka do bitumu przewoźna | m-g | 0.0008 | | | | |
| | 39813 | samochód samowyladowczy 10-15 t | m-g | 0.0124 | | | | |
| Razem pozycja 8 | | | | | | | | 888.000 |
| 9 | KNR 2-31 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | | | 888.000 | |
| d.2 | 1004-07 | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0095 | | | | |
| | 1040099 | -- Materiały -- asfalt drogowy D200 | kg | 0.5100 | | | | |
| | 1020399 | olej napędowy | kg | 0.0180 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| | 52271 | -- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ | m-g | 0.0122 | | | | |
| | 39116 | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM | m-g | 0.0122 | | | | |
| Razem pozycja 9 | | | | | | | | 888.000 |
| 10 | KNNR 6 0310-05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | | | 888.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0209 | | | | |
| | 1650303 | -- Materiały -- Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 8 S | t | 0.0995 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| | 52317 | -- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m | m-g | 0.0039 | | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.0039 | | | | |
| | 12100 | walec statyczny samojezdny | m-g | 0.0039 | | | | |
| | 12160 | walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 0.0078 | | | | |
| | 52271 | skrapiaarka do bitumu przewożna | m-g | 0.0010 | | | | |
| | 39813 | samochód samowyładowczy 10-15 t | m-g | 0.0127 | | | | |
| Razem pozycja 10 | | | | | | | 888.000 | |
| 3 (CPV): | 45233221-4 | OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU | | | | | | |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | | | 4.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.7528 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1323701 | słupki z rur stalowych | kg | 19.6300 | | | | |
| | 1690099 | gruz | m ³ | 0.0450 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0050 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem pozycja 11 | | | | | | | 4.000 | |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | | | | 5.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.0981 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1352899 | tablice znaków drogowych | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | | 5.000 | |
| 4 (CPV): | 45400000-1 | ROBOTY DODATKOWE | | | | | | |
| 13 d.4 | KNR 2-31 0114-03 | Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm | m ² | | | | 420.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0122 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1602299 | pospółka | m ³ | 0.0982 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0080 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 11612 | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0023 | | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.0127 | | | | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | | 420.000 | |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0114-04 | Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek | m ² | | | | 420.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0002*2= | r-g | 0.0004 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1602299 | pospółka 0.0123*2= | m ³ | 0.0246 | | | | |
| | 3930000 | woda 0.001*2= | m ³ | 0.0020 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 11612 | -- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0002 | | | | |
| | 12113 | 0.0001*2= walec statyczny samojezdny 10 t 0.0002*2= | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | | 420.000 | |
| 15 | KNNR 1 0111- d.4 01 | Inwentaryzacja powykonawcza | km | | | | 0.280 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 56.0000 | | | | |
| | 3951300 | -- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów | m ³ | 0.1100 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy | m-g | 1.5000 | | | | |
| Razem pozycja 15 | | | | | | | 0.280 | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | ko | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|-------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 2 | NAWIERZCHNIE JEZDNI | | | | | |
| 3 | OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU | | | | | |
| 4 | ROBOTY DODATKOWE | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | |
| | Vat | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | |

Słownie: