

KOSZTORYS OFERTOWY /"SLEPY"/ - PRZEBUDOWA MOSTU W GIERAŁCICACH

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA MOSTU W GIERAŁCICACH
ADRES INWESTYCJI : GIERAŁCICE GMINA GŁUCHOŁAZY
INWESTOR : Gmina Głuchołazy
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15, 48-340 Głuchołazy
WYKONAWCA ROBÓT : xxx
ADRES WYKONAWCY : xxx
BRANŻA : MOSTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Będziowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : xxx
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 1 | | ROZBIÓRKI | | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż istniejącej konstrukcji mostu wraz z wywozem gruzu i złomu z opłatą składowiskową | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | PŁYTY PRZEJŚCIOWE | | | |
| 2 | KNR 2-33 d.2 0402-01 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - płyty ustrojów niosących bez wsporników | m ² | | |
| | | 56.071 | m ² | 56.071 | |
| | | | | RAZEM | 56.071 |
| 3 | KNR 2-33 d.2 0404-01 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników | t | | |
| | | 0.661 | t | 0.661 | |
| | | | | RAZEM | 0.661 |
| 4 | KNR 2-33 d.2 0404-03 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników | t | | |
| | | 2.427 | t | 2.427 | |
| | | | | RAZEM | 2.427 |
| 5 | KNR 2-33 d.2 0409-01 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych | m ³ | | |
| | | 18.505 | m ³ | 18.505 | |
| | | | | RAZEM | 18.505 |
| 3 | | PŁYTY NADPRZYCZÓŁKOWE | | | |
| 6 | KNR 2-01 d.3 0206-04 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 17.40 | m ³ | 17.400 | |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 7 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| | | 17.40 | m ³ | 17.400 | |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Oplata wysypiskowa | m ³ | | |
| | | 17.40 | m ³ | 17.400 | |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 9 | KNR 2-02 d.3 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 6.00 | m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 10 | KNR 2-02 d.3 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 3.00 | m ³ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | KNR 2-33 d.3 0402-01 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - płyty ustrojów niosących bez wsporników | m ² | | |
| | | 14.80 | m ² | 14.800 | |
| | | | | RAZEM | 14.800 |
| 12 | KNR 2-33 d.3 0404-03 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników | t | | |
| | | 1.262 | t | 1.262 | |
| | | | | RAZEM | 1.262 |
| 13 | KNR 2-33 d.3 0409-01 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych | m ³ | | |
| | | 8.40 | m ³ | 8.400 | |
| | | | | RAZEM | 8.400 |
| 4 | | WZMOCNIENIE KORPUSU PRZYCZÓŁKÓW | | | |
| 14 | KNR 2-33 d.4 0402-03 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy | m ² | | |
| | | 13.584 | m ² | 13.584 | |
| | | | | RAZEM | 13.584 |
| 15 | KNR 2-33 d.4 0404-09 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm wsporników i gzymsów | t | | |
| | | 0.10 | t | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 16 | KNR 2-33 d.4 0404-10 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów | t | | |
| | | 0.43 | t | 0.430 | |
| | | | | RAZEM | 0.430 |
| 17 | KNR 2-33 d.4 0409-05 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów | m ³ | | |
| | | 4.005 | m ³ | 4.005 | |
| | | | | RAZEM | 4.005 |
| 5 | | OCZEP ŻELBETOWY | | | |
| 18 | KNR 2-33 d.5 0402-03 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy | m ² | | |
| | | 20.80 | m ² | 20.800 | |
| | | | | RAZEM | 20.800 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 19 | KNR 2-33 d.5 0404-09 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm wsporników i gzymsów 0.10 | t t | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 20 | KNR 2-33 d.5 0404-10 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów 0.29 | t t | 0.290 | |
| | | | | RAZEM | 0.290 |
| 21 | KNR 2-33 d.5 0409-05 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów 8.824 | m ³ m ³ | 8.824 | |
| | | | | RAZEM | 8.824 |
| 6 | | ŚCIANKA ŻELBETOWA PRZY DNIIE | | | |
| 22 | KNR 2-33 d.6 0402-03 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy 14.13 | m ² m ² | 14.130 | |
| | | | | RAZEM | 14.130 |
| 23 | KNR 2-33 d.6 0404-09 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm wsporników i gzymsów 0.08 | t t | 0.080 | |
| | | | | RAZEM | 0.080 |
| 24 | KNR 2-33 d.6 0404-10 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów 0.12 | t t | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 25 | KNR 2-33 d.6 0409-05 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów 4.077 | m ³ m ³ | 4.077 | |
| | | | | RAZEM | 4.077 |
| 7 | | NAWIERZCHNIA, IZOLACJA, DYLATACJE | | | |
| 26 | Kalkulacja d.7 indywidualna | Wykonanie dylatacji bitumicznej 50/30x10 12.00 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 27 | Kalkulacja d.7 indywidualna | Dostawa i montaż podkładki elastometrowej 13.00 | m m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 28 | KNR 2-33 d.7 0712-02 | Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni 66.12 | m ² m ² | 66.120 | |
| | | | | RAZEM | 66.120 |
| 29 | KNR 2-33 d.7 0713-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 66.12 | m ² m ² | 66.120 | |
| | | | | RAZEM | 66.120 |
| 30 | KNR 2-33 d.7 0713-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 66.12 | m ² m ² | 66.120 | |
| | | | | RAZEM | 66.120 |
| 31 | NNRNKB d.7 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 66.12 | m ² m ² | 66.120 | |
| | | | | RAZEM | 66.120 |
| 32 | KNR 2-31 d.7 0312-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 66.12 | m ² m ² | 66.120 | |
| | | | | RAZEM | 66.120 |
| 33 | KNR 2-31 d.7 0312-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 66.12 | m ² m ² | 66.120 | |
| | | | | RAZEM | 66.120 |
| 34 | KNR 2-31 d.7 0312-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. X 2 66.12 | m ² m ² | 66.120 | |
| | | | | RAZEM | 66.120 |
| 35 | KNR 2-33 d.7 0702-01 | Montaż poręczy mostowych - odcinki proste 1.20 | t t | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 8 | | DOJAZDY | | | |
| 36 | KNR 2-31 d.8 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 37 | KNR 2-31 d.8 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości X 7 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 38 | KNR 2-01 d.8 0206-05 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.00 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 39 | KNR 2-01 d.8 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV * 18 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 40 | Kalkulacja d.8 indywidualna | Oplata wysypiskowa 13.80 | m ³ m ³ | 13.800 | |
| | | | | RAZEM | 13.800 |
| 41 | KNR 2-31 d.8 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 42 | KNR 2-31 d.8 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości *4 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 43 | KNR 2-01 d.8 0206-05 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 24.00 | m ³ m ³ | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 44 | KNR 2-01 d.8 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 24.00 | m ³ m ³ | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 45 | Kalkulacja d.8 indywidualna | Oplata wysypiskowa 38.40 | m ³ m ³ | 38.400 | |
| | | | | RAZEM | 38.400 |
| 46 | KNR 2-31 d.8 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 47 | KNR 2-31 d.8 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 48 | KNR 2-31 d.8 0104-08 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. * 10 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 49 | KNR 2-31 d.8 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 50 | KNR 2-31 d.8 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 51 | KNR 2-31 d.8 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu * - 3 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 52 | KNR 2-31 d.8 0312-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 53 | KNR 2-31 d.8 0312-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 54 | KNR 2-31 d.8 0312-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 60.00 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 9 | KONSTRUKCJA STALOWA | | | | |
| 55 | KNR 2-33 d.9 0308-01 | Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego 1.572 | t t | 1.572 | |
| | | | | RAZEM | 1.572 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 10 | | DNO, PRZYCZÓŁEK | | | |
| 56 | KNR 2-31 d.10 0302-05 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110.00 | m ² m ² | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 57 | Kalkulacja d.10 własna | Palisada z kołków średnicy 60 mm długości 100 cm. 46.00 | m m | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 58 | KNR 2-33 d.10 0809-07 | Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - naprawa licowania z kamienia 30.00 | m ² m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1 | | ROZBIÓRKI | | | | | | |
| 1 d.1 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż istniejącej konstrukcji mostu wraz z wywozem gruzu i złomu z opłatą składowiskową obmiar = 1szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Demontaż istniejącej konstrukcji mostu wraz z wywozem gruzu i złomu z opłatą wysypiskową 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | ROZBIÓRKI | | |
|-------|--|-----------|-----------|---------------------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2 | | PŁYTY PRZEJŚCIOWE | | | | | | |
| 2 | KNR 2-33 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i | m ² | | | | | |
| d.2 | 0402-01 | sklejką - płyty ustrojów niosących bez wsporników obmiar = 56.071m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.4372r-g/m ² | r-g | 192.7272 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty inwentaryzowane z desek (dostawca: UPONOR) 0.23szt/m ² | szt | 12.8963 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.00849m ³ /m ² | m ³ | 0.4760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICBICBM) 0.00318m ³ /m ² | m ³ | 0.1783 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | belki iglaste kl.II (dostawca: KFD) 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.2243 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: DROBIAZG) 0.2605kg/m ² | kg | 14.6065 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | klamry ciesielskie (dostawca: PREBUD) 0.0158szt/m ² | szt | 0.8859 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | środek antyadhezyjny (dostawca: MADAR) 0.07kg/m ² | kg | 3.9250 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0797m-g/m ² | m-g | 4.4689 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0142m-g/m ² | m-g | 0.7962 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | piła tarczowa śr. 710 mm (dostawca: DIATON) 0.5653m-g/m ² | m-g | 31.6969 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 2-33 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o | t | | | | | |
| d.2 | 0404-01 | śr. do 8 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników obmiar = 0.661t | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 31.6r-g/t | r-g | 20.8876 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.05t/t | t | 0.6941 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t | m-g | 0.1719 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | prościana do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) 9.3m-g/t | m-g | 6.1473 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 9.3m-g/t | m-g | 6.1473 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | giętarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 9.3m-g/t | m-g | 6.1473 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 2-33 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o | t | | | | | |
| d.2 | 0404-03 | śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników obmiar = 2.427t | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | robocizna 10.76r-g/t | r-g | 26.1145 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.1t/t | t | 2.6697 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t | m-g | 0.6310 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 3.6m-g/t | m-g | 8.7372 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | gietarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 3.6m-g/t | m-g | 8.7372 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 2-33 d.2 0409-01 | Betonowanie przy użyciu pompy na samocho- dzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych obmiar = 18.505m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.7693r-g/m ³ | r-g | 32.7409 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton (dostawca: PREFABETGDA) 1.025m ³ /m ³ | m ³ | 18.9676 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- samochodowa mieszarka transportowa do be- tonu (dostawca: CIROKO) 0.1757m-g/m ³ | m-g | 3.2513 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) 0.14m-g/m ³ | m-g | 2.5907 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) 0.14m-g/m ³ | m-g | 2.5907 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | deskowanie systemowe kpl. (dostawca: IC- BICB) 0.1769m-g/m ³ | m-g | 3.2735 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wibrator pogrążalny (dostawca: ATUTREN- TAL) 0.42m-g/m ³ | m-g | 7.7721 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | PŁYTY PRZEJŚCIOWE | | |
|--------|-------|-------------------|-----------|--------|
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 3 | | PŁYTY NADPRZYCZÓLKOWE | | | | | | |
| 6 d.3 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 17.40m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1622r-g/m ³ | r-g | 2.8223 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 (dostawca: PCSBUD) 0.0461m-g/m ³ | m-g | 0.8021 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowyładowczy 5-10 t (dostawca: PCSBUD) 0.1043m-g/m ³ | m-g | 1.8148 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 d.3 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowy- ładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV obmiar = 17.40m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t (dostawca: PCSBUD) 0.0107m-g/m ³ | m-g | 0.1862 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 d.3 | Kalkulacja indywidualna | Oplata wysypiskowa obmiar = 17.40m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- Oplata wysypiskowa 1m ³ /m ³ | m ³ | 17.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 d.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym obmiar = 6.00m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.32r-g/m ³ | r-g | 25.9200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pospółka do betonów zwykłych (dostawca: IC- BICBM) 1.08m ³ /m ³ | m ³ | 6.4800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 d.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 3.00m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ | r-g | 15.7800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostaw- ca: ZWBIPB) 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 3.0900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 d.3 | KNR 2-33 0402-01 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - płyty ustrojów niosących bez wsporni- ków obmiar = 14.80m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 3.4372r-g/m ² | r-g | 50.8706 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- plyty inwentaryzowane z desek (dostawca: UPONOR) 0.23szt/m ² | szt | 3.4040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.00849m ³ /m ² | m ³ | 0.1257 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICBICBM) 0.00318m ³ /m ² | m ³ | 0.0471 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | belki iglaste kl.II (dostawca: KFD) 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.0592 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: DROBIAZG) 0.2605kg/m ² | kg | 3.8554 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | kłamy ciesielskie (dostawca: PREBUD) 0.0158szt/m ² | szt | 0.2338 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | środek antyadhezyjny (dostawca: MADAR) 0.07kg/m ² | kg | 1.0360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0797m-g/m ² | m-g | 1.1796 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0142m-g/m ² | m-g | 0.2102 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | piła tarczowa śr. 710 mm (dostawca: DIATON) 0.5653m-g/m ² | m-g | 8.3664 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | KNR 2-33 d.3 0404-03 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników obmiar = 1.262t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 10.76r-g/t | r-g | 13.5791 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.1t/t | t | 1.3882 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t | m-g | 0.3281 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 3.6m-g/t | m-g | 4.5432 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 3.6m-g/t | m-g | 4.5432 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR 2-33 d.3 0409-01 | Betonowanie przy użyciu pompy na samocho- dzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych obmiar = 8.40m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.7693r-g/m ³ | r-g | 14.8621 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton (dostawca: PREFABETGDA) 1.025m ³ /m ³ | m ³ | 8.6100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 4* | | -- S -- samochodowa mieszarka transportowa do betonu (dostawca: CIROKO) 0.1757m-g/m ³ | m-g | 1.4759 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) 0.14m-g/m ³ | m-g | 1.1760 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) 0.14m-g/m ³ | m-g | 1.1760 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | deskowanie systemowe kpl. (dostawca: IC-BICB) 0.1769m-g/m ³ | m-g | 1.4860 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wibrator pogrązalny (dostawca: ATUTRENTAL) 0.42m-g/m ³ | m-g | 3.5280 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | PŁYTY NADPRZYCZÓŁKOWE | | | |
|-------|--|-----------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 4 | | WZMOCNIENIE KORPUSU PRZYCZOŁKÓW | | | | | | |
| 14 | KNR 2-33 d.4 0402-03 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy obmiar = 13.584m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.0246r-g/m ² | r-g | 68.2542 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty inwentaryzowane z desek (dostawca: UPONOR) 0.23szt/m ² | szt | 3.1243 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.01936m ³ /m ² | m ³ | 0.2630 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICBICBM) 0.00572m ³ /m ² | m ³ | 0.0777 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | belki iglaste kl.II (dostawca: KFD) 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.0543 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: DROBIAZG) 0.5458kg/m ² | kg | 7.4141 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | kłamy ciesielskie (dostawca: PREBUD) 0.0158szt/m ² | szt | 0.2146 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | środek antyadhezyjny (dostawca: MADAR) 0.07kg/m ² | kg | 0.9509 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.1218m-g/m ² | m-g | 1.6545 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0199m-g/m ² | m-g | 0.2703 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | piła tarczowa śr. 710 mm (dostawca: DIATON) 0.7418m-g/m ² | m-g | 10.0766 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR 2-33 d.4 0404-09 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm wsporników i gzymsów obmiar = 0.10t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 43.95r-g/t | r-g | 4.3950 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.05t/t | t | 0.1050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t | m-g | 0.0260 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | prościarka do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.8070 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.8070 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | giętarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.8070 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | KNR 2-33 d.4 0404-10 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów obmiar = 0.43t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 33.6r-g/t | r-g | 14.4480 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.075t/t | t | 0.4623 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t | m-g | 0.1118 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | prościarka do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) 14.82m-g/t | m-g | 6.3726 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 14.82m-g/t | m-g | 6.3726 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | giętarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 14.82m-g/t | m-g | 6.3726 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | KNR 2-33 d.4 0409-05 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów obmiar = 4.005m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.6844r-g/m ³ | r-g | 10.7510 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton (dostawca: PREFABETGDA) 1.025m ³ /m ³ | m ³ | 4.1051 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- samochodowa mieszarka transportowa do betonu (dostawca: CIROKO) 0.1757m-g/m ³ | m-g | 0.7037 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) 0.14m-g/m ³ | m-g | 0.5607 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) 0.14m-g/m ³ | m-g | 0.5607 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | deskowanie systemowe kpl. (dostawca: ICBICB) 0.2955m-g/m ³ | m-g | 1.1835 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wibrator pogrążalny (dostawca: ATUTRENTAL) 0.42m-g/m ³ | m-g | 1.6821 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

WZMOCNIENIE KORPUSU PRZYCZÓŁKÓW

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 5 | | OCZEP ŻELBETOWY | | | | | | |
| 18 | KNR 2-33 d.5 0402-03 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy obmiar = 20.80m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.0246r-g/m ² | r-g | 104.5117 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty inwentaryzowane z desek (dostawca: UPONOR) 0.23szt/m ² | szt | 4.7840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.01936m ³ /m ² | m ³ | 0.4027 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICBICBM) 0.00572m ³ /m ² | m ³ | 0.1190 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | belki iglaste kl.II (dostawca: KFD) 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.0832 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: DROBIAZG) 0.5458kg/m ² | kg | 11.3526 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | kłamy ciesielskie (dostawca: PREBUD) 0.0158szt/m ² | szt | 0.3286 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | środek antyadhezyjny (dostawca: MADAR) 0.07kg/m ² | kg | 1.4560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.1218m-g/m ² | m-g | 2.5334 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0199m-g/m ² | m-g | 0.4139 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | piła tarczowa śr. 710 mm (dostawca: DIATON) 0.7418m-g/m ² | m-g | 15.4294 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | KNR 2-33 d.5 0404-09 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm wsporników i gzymsów obmiar = 0.10t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 43.95r-g/t | r-g | 4.3950 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.05t/t | t | 0.1050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t | m-g | 0.0260 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | prościarka do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.8070 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.8070 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | giętarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.8070 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 | KNR 2-33 d.5 0404-10 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów obmiar = 0.29t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 33.6r-g/t | r-g | 9.7440 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) | t | 0.3118 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.075t/t materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) | m-g | 0.0754 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.26m-g/t prościarka do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) | m-g | 4.2978 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 14.82m-g/t nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) | m-g | 4.2978 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 14.82m-g/t głębarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) | m-g | 4.2978 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 14.82m-g/t | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | KNR 2-33 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów | m ³ | | | | | |
| d.5 | 0409-05 | obmiar = 8.824m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 23.6871 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 2.6844r-g/m ³ | | | | | | |
| 2* | | -- M -- beton (dostawca: PREFABETGDA) | m ³ | 9.0446 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.025m ³ /m ³ | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- samochodowa mieszarka transportowa do betonu (dostawca: CIROKO) | m-g | 1.5504 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.1757m-g/m ³ | | | | | | |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) | m-g | 1.2354 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.14m-g/m ³ | | | | | | |
| 6* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) | m-g | 1.2354 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.14m-g/m ³ | | | | | | |
| 7* | | deskowanie systemowe kpl. (dostawca: ICBICB) | m-g | 2.6075 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.2955m-g/m ³ | | | | | | |
| 8* | | wibrator pogrążalny (dostawca: ATUTRENTAL) | m-g | 3.7061 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.42m-g/m ³ | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

OCZEP ŻELBETOWY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 6 | | SCIANKA ŻELBETOWA PRZY DNIE | | | | | | |
| 22 d.6 | KNR 2-33 0402-03 | Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy obmiar = 14.13m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.0246r-g/m ² | r-g | 70.9976 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty inwentaryzowane z desek (dostawca: UPONOR) 0.23szt/m ² | szt | 3.2499 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.01936m ³ /m ² | m ³ | 0.2736 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICBICBM) 0.00572m ³ /m ² | m ³ | 0.0808 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | belki iglaste kl.II (dostawca: KFD) 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.0565 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: DROBIAZG) 0.5458kg/m ² | kg | 7.7122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | kłamy ciesielskie (dostawca: PREBUD) 0.0158szt/m ² | szt | 0.2233 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | środek antyadhezyjny (dostawca: MADAR) 0.07kg/m ² | kg | 0.9891 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.1218m-g/m ² | m-g | 1.7210 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0199m-g/m ² | m-g | 0.2812 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | piła tarczowa śr. 710 mm (dostawca: DIATON) 0.7418m-g/m ² | m-g | 10.4816 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23 d.6 | KNR 2-33 0404-09 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm wsporników i gzymsów obmiar = 0.08t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 43.95r-g/t | r-g | 3.5160 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.05t/t | t | 0.0840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t | m-g | 0.0208 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | prościarka do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.4456 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.4456 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | giętarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 18.07m-g/t | m-g | 1.4456 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 d.6 | KNR 2-33 0404-10 | Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów obmiar = 0.12t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 33.6r-g/t | r-g | 4.0320 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.075t/t | t | 0.1290 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t | m-g | 0.0312 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | prościarka do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) 14.82m-g/t | m-g | 1.7784 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 14.82m-g/t | m-g | 1.7784 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | giętarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 14.82m-g/t | m-g | 1.7784 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 d.6 | KNR 2-33 0409-05 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów obmiar = 4.077m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.6844r-g/m ³ | r-g | 10.9443 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton (dostawca: PREFABETGDA) 1.025m ³ /m ³ | m ³ | 4.1789 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- samochodowa mieszarka transportowa do betonu (dostawca: CIROKO) 0.1757m-g/m ³ | m-g | 0.7163 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) 0.14m-g/m ³ | m-g | 0.5708 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | pompa do betonu na samochodzie (dostawca: EWPA) 0.14m-g/m ³ | m-g | 0.5708 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | deskowanie systemowe kpl. (dostawca: ICBICB) 0.2955m-g/m ³ | m-g | 1.2048 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wibrator pogrążalny (dostawca: ATUTRENTAL) 0.42m-g/m ³ | m-g | 1.7123 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

ŚCIANKA ŻELBETOWA PRZY DNIE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7 | | NAWIERZCHNIA, IZOLACJA, DYLATACJE | | | | | | |
| 26 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie dylatacji bitumicznej 50/30x10 obmiar = 12.00m | m | | | | | |
| 1* | | -- M -- Dylatacja bitumiczna 50/30x10 1m/m | m | 12.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż podkładki elastometrowej obmiar = 13.00m | m | | | | | |
| 1* | | -- M -- Dostawa i montaż podkładki elastometrowej 1m/m | m | 13.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28 | KNR 2-33 d.7 0712-02 | Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni obmiar = 66.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.065r-g/m ² | r-g | 4.2978 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 | KNR 2-33 d.7 0713-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ² obmiar = 66.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.224r-g/m ² | r-g | 14.8109 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MATBUD) 0.3kg/m ² | kg | 19.8360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | roztwór asfaltowy do izolacji (dostawca: MATBUD) 0.35dm ³ /m ² | dm ³ | 23.1420 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0008m-g/m ² | m-g | 0.0529 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.0132 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 | KNR 2-33 d.7 0713-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ² obmiar = 66.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0964r-g/m ² | r-g | 6.3740 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MATBUD) 0.35kg/m ² | kg | 23.1420 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0264 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0001m-g/m ² | m-g | 0.0066 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31 | NNRNKB d.7 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 66.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.13r-g/m ² | r-g | 8.5956 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej (dostawca: NI-DAGIPS) 1.15kg/m ² | kg | 76.0380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan (dostawca: ISKO) 0.1m ³ /m ² | m ³ | 6.6120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.002m-g/m ² | m-g | 0.1322 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.003m-g/m ² | m-g | 0.1984 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 | KNR 2-31 d.7 0312-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm obmiar = 66.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0296r-g/m ² | r-g | 1.9572 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa częściowo zamknięta (dostawca: ICBICBM) 0.0934t/m ² | t | 6.1756 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICBICB) 0.0065m-g/m ² | m-g | 0.4298 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0065m-g/m ² | m-g | 0.4298 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICBICB) 0.0065m-g/m ² | m-g | 0.4298 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 | KNR 2-31 d.7 0312-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm obmiar = 66.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0294r-g/m ² | r-g | 1.9439 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa zamknięta (dostawca: ICBICBM) 0.0719t/m ² | t | 4.7540 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICBICB) 0.0053m-g/m ² | m-g | 0.3504 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0053m-g/m ² | m-g | 0.3504 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 5* | | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICBICB) 0.0053m-g/m ² | m-g | 0.3504 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34 d.7 | KNR 2-31 0312-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. X 2 obmiar = 66.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0089*2=0.0178r-g/m ² | r-g | 1.1769 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa zamknięta (dostawca: ICBICBM) 0.024*2=0.048t/m ² | t | 3.1738 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICBICB) 0.0018*2=0.0036m-g/m ² | m-g | 0.2380 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0018*2=0.0036m-g/m ² | m-g | 0.2380 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICBICB) 0.0018*2=0.0036m-g/m ² | m-g | 0.2380 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 d.7 | KNR 2-33 0702-01 | Montaż poręczy mostowych - odcinki proste obmiar = 1.20t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 66.34r-g/t | r-g | 79.6080 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- poręcze stalowe (kpl.) (dostawca: MBS) 1szt/t | szt | 1.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton (dostawca: PREFABETGDA) 0.08m ³ /t | m ³ | 0.0960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | acetylen techniczny rozpuszczony (dostawca: JANUS) 1.09kg/t | kg | 1.3080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | tlen techniczny gat. I 99,5-98 % (dostawca: JANUS) 1.23m ³ /t | m ³ | 1.4760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | farba miniowa (dostawca: TBDSA) 5.04dm ³ /t | dm ³ | 6.0480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | farba nawierzchniowa (dostawca: HEBO) 12.59dm ³ /t | dm ³ | 15.1080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 1.6m-g/t | m-g | 1.9200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 1.98m-g/t | m-g | 2.3760 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | spawarka elektryczna wirująca 500 A (dostawca: DIATON) 6.86m-g/t | m-g | 8.2320 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| NAWIERZCHNIA, IZOLACJA, DYLATACJE | | | | |
|-----------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| | | | | OGÓŁEM |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 8 | | DOJAZDY | | | | | | |
| 36 | KNR 2-31 d.8 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2544r-g/m ² | r-g | 15.2640 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min (dostawca: EWPA) 0.1249m-g/m ² | m-g | 7.4940 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37 | KNR 2-31 d.8 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości X 7 obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0437*8=0.3496r-g/m ² | r-g | 20.9760 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min (dostawca: EWPA) 0.0185*7=0.1295m-g/m ² | m-g | 7.7700 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 | KNR 2-01 d.8 0206-05 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 6.00m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1734r-g/m ³ | r-g | 1.0404 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ (dostawca: PCSBUD) 0.0646m-g/m ³ | m-g | 0.3876 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowładowczy 5-10 t (dostawca: PCSBUD) 0.1255m-g/m ³ | m-g | 0.7530 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | KNR 2-01 d.8 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV * 18 obmiar = 6m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowładowczy 5-10 t (dostawca: PCSBUD) 0.0107*18=0.1926m-g/m ³ | m-g | 1.1556 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40 | Kalkulacja d.8 indywidualna | Opłata wysypiskowa obmiar = 13.80m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- Opłata wysypiskowa 1/m ³ | | 13.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 | KNR 2-31 d.8 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | robocizna 0.0376r-g/m ² | r-g | 2.2560 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (dostawca: PCSBUD) 0.0035m-g/m ² | m-g | 0.2100 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (dostawca: ICBICB) 0.0086m-g/m ² | m-g | 0.5160 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42 | KNR 2-31 d.8 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości *4 obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0005*4=0.002r-g/m ² | r-g | 0.1200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (dostawca: PCSBUD) 0.0009*4=0.0036m-g/m ² | m-g | 0.2160 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43 | KNR 2-01 d.8 0206-05 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km obmiar = 24.00m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1734r-g/m ³ | r-g | 4.1616 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 (dostawca: PCSBUD) 0.0646m-g/m ³ | m-g | 1.5504 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowyladowczy 5-10 t (dostawca: PCSBUD) 0.1255m-g/m ³ | m-g | 3.0120 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44 | KNR 2-01 d.8 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV obmiar = 24.00m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t (dostawca: PCSBUD) 0.0107*18=0.1926m-g/m ³ | m-g | 4.6224 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 | Kalkulacja d.8 indywidualna | Opłata wysypiskowa obmiar = 38.40m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- Opłata wysypiskowa 1m ³ /m ³ | m ³ | 38.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | KNR 2-31 d.8 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0028r-g/m ² | r-g | 0.1680 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | woda 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (dostawca: ICBICB) 0.0043m-g/m ² | m-g | 0.2580 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (dostawca: PCSBUD) 0.0039m-g/m ² | m-g | 0.2340 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 | KNR 2-31 d.8 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0059r-g/m ² | r-g | 0.3540 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICBICBM) 0.1968t/m ² | t | 11.8080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.2460 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (dostawca: ICBICB) 0.002m-g/m ² | m-g | 0.1200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | KNR 2-31 d.8 0104-08 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. * 10 obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0001r-g/m ² | r-g | 0.0060 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICBICBM) 0.01968*10=0.1968t/m ² | t | 11.8080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.0005m ³ /m ² | m ³ | 0.0300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0004*10=0.004m-g/m ² | m-g | 0.2400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (dostawca: ICBICB) 0.00004*10=0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0240 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 | KNR 2-31 d.8 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0333r-g/m ² | r-g | 1.9980 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny niesortowany (dostawca: PPMD) 0.3182t/m ² | t | 19.0920 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 3* | | woda 0.015m ³ /m ² | m ³ | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (dostawca: ICBICB) 0.0027m-g/m ² | m-g | 0.1620 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0387m-g/m ² | m-g | 2.3220 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50 | KNR 2-31 d.8 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0304r-g/m ² | r-g | 1.8240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny niesortowany' (dostawca: PPMD) 0.1697t/m ² | t | 10.1820 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | miar kamienny (dostawca: PPMD) 0.0143t/m ² | t | 0.8580 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.008m ³ /m ² | m ³ | 0.4800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (dostawca: ICBICB) 0.0025m-g/m ² | m-g | 0.1500 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0256m-g/m ² | m-g | 1.5360 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51 | KNR 2-31 d.8 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu * - 3 obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0011*-3=-0.0033r-g/m ² | r-g | -0.1980 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny niesortowany (dostawca: PPMD) 0.0212*-3=-0.0636t/m ² | t | -3.8160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (dostawca: ICBICB) 0.0002*-3=-0.0006m-g/m ² | m-g | -0.0360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0013*-3=-0.0039m-g/m ² | m-g | -0.2340 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52 | KNR 2-31 d.8 0312-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0296r-g/m ² | r-g | 1.7760 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaszkowa częściowo zamknięta (dostawca: IC-BICBM) 0.0934t/m ² | t | 5.6040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICBICB) 0.0065m-g/m ² | m-g | 0.3900 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0065m-g/m ² | m-g | 0.3900 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICBICB) 0.0065m-g/m ² | m-g | 0.3900 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53 d.8 | KNR 2-31 0312-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0294r-g/m ² | r-g | 1.7640 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa zamknięta (dostawca: ICBICBM) 0.0719t/m ² | t | 4.3140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICBICB) 0.0053m-g/m ² | m-g | 0.3180 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0053m-g/m ² | m-g | 0.3180 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICBICB) 0.0053m-g/m ² | m-g | 0.3180 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54 d.8 | KNR 2-31 0312-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. obmiar = 60.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0089*2=0.0178r-g/m ² | r-g | 1.0680 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa zamknięta (dostawca: ICBICBM) 0.024*2=0.048t/m ² | t | 2.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m (dostawca: ICBICB) 0.0018*2=0.0036m-g/m ² | m-g | 0.2160 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: EWPA) 0.0018*2=0.0036m-g/m ² | m-g | 0.2160 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | walec statyczny samojezdny 15 t (dostawca: ICBICB) 0.0018*2=0.0036m-g/m ² | m-g | 0.2160 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | DOJAZDY Sprzęt |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------------------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 9 | | KONSTRUKCJA STALOWA | | | | | | |
| 55 d.9 | KNR 2-33 0308-01 | Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego obmiar = 1.572t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.62r-g/t | r-g | 4.1186 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane kl.III (dostawca: KFD) 0.015m ³ /t | m ³ | 0.0236 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICBICBM) 0.093m ³ /t | m ³ | 0.1462 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | stal dwuteowa 1.07t/t | t | 1.6820 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.24m-g/t | m-g | 0.3773 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.72m-g/t | m-g | 1.1318 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | KONSTRUKCJA STALOWA | | | |
|-------|--|---------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 10 | | DNO, PRZYCZÓŁEK | | | | | | |
| 56 d.10 | KNR 2-31 0302-05 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 110.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1632r-g/m ² | r-g | 127.9520 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka kamienna nieregularna 10 cm (dostawca: BOLES) 1.05m ² /m ² | m ² | 115.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek' (dostawca: ICBCBM) 0.18976t/m ² | t | 20.8736 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: MBS) 0.0332t/m ² | t | 3.6520 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0879m ³ /m ² | m ³ | 9.6690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 57 d.10 | Kalkulacja własna | Palisada z kołków średnicy 60 mm długości 100 cm. obmiar = 46.00m | m | | | | | |
| 1* | | -- M -- Palisada z kołków średnicy 60 mm długości 100 cm 1m/m | m | 46.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 58 d.10 | KNR 2-33 0809-07 | Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - naprawa licowania z kamienia obmiar = 30.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 10r-g/m ² | r-g | 300.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek do zapraw (dostawca: CTLMACZKI-BOR) 0.16t/m ² | t | 4.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.2m ³ /m ² | m ³ | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

DNO, PRZYCZÓŁEK

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | ROZBIÓRKI | | | | 0.00 |
| 2 | PŁYTY PRZEJŚCIOWE | | | | 0.00 |
| 3 | PŁYTY NADPRZYCZÓLKOWE | | | | 0.00 |
| 4 | WZMOCNIENIE KORPUSU PRZYCZÓŁKÓW | | | | 0.00 |
| 5 | OCZEP ŻELBETOWY | | | | 0.00 |
| 6 | ŚCIANKA ŻELBETOWA PRZY DNIE | | | | 0.00 |
| 7 | NAWIERZCHNIA, IZOLACJA, DYLATA-CJE | | | | 0.00 |
| 8 | DOJAZDY | | | | 0.00 |
| 9 | KONSTRUKCJA STALOWA | | | | 0.00 |
| 10 | DNO, PRZYCZÓŁEK | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Uproszczone | Wartość zł | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę zł | Udział procentowy |
|--|----------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 - 1 | ROZBIÓRKI | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2 | 2 - 5 | PŁYTY PRZEJŚCIOWE | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 3 | 6 - 13 | PŁYTY NADPRZYCZÓLKOWE | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 4 | 14 - 17 | WZMOCNIENIE KORPUSU PRZYCZÓLKÓW | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 5 | 18 - 21 | OCZEP ŻELBETOWY | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 6 | 22 - 25 | ŚCIANKA ŻELBETOWA PRZY DNIE | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 7 | 26 - 35 | NAWIERZCHNIA, IZOLACJA, DY-LATACJE | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 8 | 36 - 54 | DOJAZDY | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 9 | 55 - 55 | KONSTRUKCJA STALOWA | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 10 | 56 - 58 | DNO, PRZYCZÓŁEK | | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | RAZEM | | 0.00 | | | | 0.00% |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | 0.00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1329.3932 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa mostu w Gieralticach.- ślepy KST.kst ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t ma ks ym al- ny | Ra- ba t za- sto- so- wa- ny |
|------|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|----------------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | Demontaż istniejącej konstrukcji mostu wraz z wywozem gruzu i złomu z opłatą wysypiskową | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | stal dwuteowa | t | 1.6820 | | 1.6820 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | Dylatacja bitumiczna 50/30x10 | m | 12.0000 | | 12.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | Dostawa i montaż podkładki elastomerowej | m | 13.0000 | | 13.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | Palisada z kołków śrzednicy 60 mm długości 100 cm | m | 46.0000 | | 46.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | Opłata wysypiskowa | m ³ | 55.8000 | | 55.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | gaz propan-butan | m ³ | 6.6120 | | 6.6120 | 0.00 | 0.00 | | ISKO | | | |
| 8. | pręty okrągłe do zbrojenia betonu | t | 5.9490 | | 5.9490 | 0.00 | 0.00 | | CEN- TROS | | | |
| 9. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 44.9408 | | 44.9408 | 0.00 | 0.00 | | DRO- BIAZG | | | |
| 10. | klamry ciesielskie | szt | 1.8863 | | 1.8863 | 0.00 | 0.00 | | PRE- BUD | | | |
| 11. | farba nawierzchniowa | dm ³ | 15.1080 | | 15.1080 | 0.00 | 0.00 | | HEBO | | | |
| 12. | farba miniowa | dm ³ | 6.0480 | | 6.0480 | 0.00 | 0.00 | | TBDSA | | | |
| 13. | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 1.3080 | | 1.3080 | 0.00 | 0.00 | | JANUS | | | |
| 14. | tlen techniczny gat. I 99,5-98 % | m ³ | 1.4760 | | 1.4760 | 0.00 | 0.00 | | JANUS | | | |
| 15. | miał kamienny | t | 0.8580 | | 0.8580 | 0.00 | 0.00 | | PPMD | | | |
| 16. | łuczeń kamienny niesortowany | t | 15.2760 | | 15.2760 | 0.00 | 0.00 | | PPMD | | | |
| 17. | łuczeń kamienny niesortowany' | t | 10.1820 | | 10.1820 | 0.00 | 0.00 | | PPMD | | | |
| 18. | piasek | t | 23.6160 | | 23.6160 | 0.00 | 0.00 | | IC- BICBM | | | |
| 19. | piasek' | t | 20.8736 | | 20.8736 | 0.00 | 0.00 | | IC- BICBM | | | |
| 20. | piasek do zapraw | t | 4.8000 | | 4.8000 | 0.00 | 0.00 | | CTLMA CZKI- BOR | | | |
| 21. | pospółka do betonów zwykłych | m ³ | 6.4800 | | 6.4800 | 0.00 | 0.00 | | IC- BICBM | | | |
| 22. | kostka kamienna nieregularna 10 cm | m ² | 115.5000 | | 115.5000 | 0.00 | 0.00 | | BOLES | | | |
| 23. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 3.6520 | | 3.6520 | 0.00 | 0.00 | | MBS | | | |
| 24. | mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa częściowo zamknięta | t | 11.7796 | | 11.7796 | 0.00 | 0.00 | | IC- BICBM | | | |
| 25. | mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa zamknięta | t | 15.1218 | | 15.1218 | 0.00 | 0.00 | | IC- BICBM | | | |
| 26. | plyty inwentaryzowane z desek | szt | 27.4586 | | 27.4586 | 0.00 | 0.00 | | UPO- NOR | | | |
| 27. | poręcze stalowe (kpl.) | szt | 1.2000 | | 1.2000 | 0.00 | 0.00 | | MBS | | | |
| 28. | polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej | kg | 76.0380 | | 76.0380 | 0.00 | 0.00 | | NIDA- GIPS | | | |
| 29. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 42.9780 | | 42.9780 | 0.00 | 0.00 | | MAT- BUD | | | |
| 30. | roztwór asfaltowy do izolacji | dm ³ | 23.1420 | | 23.1420 | 0.00 | 0.00 | | MAT- BUD | | | |
| 31. | środek antyadhezyjny | kg | 8.3570 | | 8.3570 | 0.00 | 0.00 | | MA- DAR | | | |
| 32. | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m ³ | 3.0900 | | 3.0900 | 0.00 | 0.00 | | ZWBIP B | | | |
| 33. | beton | m ³ | 45.0023 | | 45.0023 | 0.00 | 0.00 | | PRE- FA- BETG- DA | | | |
| 34. | bale iglaste obrzynane kl.III | m ³ | 0.0236 | | 0.0236 | 0.00 | 0.00 | | KFD | | | |
| 35. | belki iglaste kl.II | m ³ | 0.4775 | | 0.4775 | 0.00 | 0.00 | | KFD | | | |
| 36. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 1.5409 | | 1.5409 | 0.00 | 0.00 | | KFD | | | |
| 37. | krawędziaki iglaste kl.II | m ³ | 0.6491 | | 0.6491 | 0.00 | 0.00 | | IC- BICBM | | | |
| 38. | woda | m ³ | 17.7390 | | 17.7390 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 39. | Opłata wysypiskowa | | 13.8000 | | 13.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 40. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| | | | | | | | RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|---------|------------|---------|
| 1. | koparka gąsienicowa 0.60 m3 | m-g | 2.7401 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0.2340 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0.4260 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.4200 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 6.0522 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | walec statyczny samojezdny 15 t | m-g | 1.9422 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 0.7740 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | żuraw do 5t | m-g | 6.9217 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | wyciąg | m-g | 0.1322 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | środek transportowy | m-g | 14.1324 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | samochód samowyładowczy 5-10 t | m-g | 11.5440 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | samochodowa mieszarka transportowa do betonu | m-g | 7.6976 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 12.2671 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | wibrator pograżalny | m-g | 18.4006 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | deskowanie systemowe kpl. | m-g | 9.7552 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 1.9422 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | głębarka do prętów mechaniczna | m-g | 36.9361 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne | m-g | 36.9361 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | prościarka do prętów automatyczna | m-g | 23.6557 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | piła tarczowa śr. 710 mm | m-g | 76.0511 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | spawarka elektryczna wirująca 500 A | m-g | 8.2320 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 15.2640 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł