

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 2-33 0104-05 | Rozebranie poręczy mostu drewnianego 0.51 | m ³ m ³ | 0.51 | |
| | | | | RAZEM | 0.510 |
| 2 | KNR 2-33 0104-03 | Rozebranie chodnika lub krawężnika mostu drewnianego 1.273 | m ³ m ³ | 1.27 | |
| | | | | RAZEM | 1.273 |
| 3 | KNR 2-33 0103-05 | Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z pokładów kolejowych starożytecznych 6.63 | m ³ m ³ | 6.63 | |
| | | | | RAZEM | 6.630 |
| 4 | KNR 2-33 0102-06 | Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie podłużnic 2.106 | m ³ m ³ | 2.11 | |
| | | | | RAZEM | 2.106 |
| 5 | KNR 2-33 0102-06 | Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie poprzecznic 8.19 | m ³ m ³ | 8.19 | |
| | | | | RAZEM | 8.190 |
| 6 | KNR 2-33 0102-07 | Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych i poprzecznych konstrukcji stalowych 6.316 | t t | 6.32 | |
| | | | | RAZEM | 6.316 |
| 7 | KNR 2-31 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 12.8 | m ² m ² | 12.80 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 8 | KNR 2-31 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 12.8 | m ² m ² | 12.80 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 9 | KNR 2-31 0804-08 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm 12.8 | m ² m ² | 12.80 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 10 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 2 | m ² m ² | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 2-31 0813-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 25.6 | m ² m ² | 25.60 | |
| | | | | RAZEM | 25.600 |
| 13 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - za przyczółkami 117 | m ³ m ³ | 117.00 | |
| | | | | RAZEM | 117.000 |
| 14 | KNR 4-04 0306-02 | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 70 cm - przyczółek betonowy 16.25 | m ³ m ³ | 16.25 | |
| | | | | RAZEM | 16.250 |
| 15 | KNR 4-04 0102-08 | Rozebranie murów o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - przyczółek murowany 16.25 | m ³ m ³ | 16.25 | |
| | | | | RAZEM | 16.250 |
| 16 | KNR 4-04 0306-03 | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 100 cm - słupy podpór pośrednich 4.513 | m ³ m ³ | 4.51 | |
| | | | | RAZEM | 4.513 |
| 17 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 55 | m ³ m ³ | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 18 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 55 | m ³ m ³ | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 19 | KNR 4-04 1107-03 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km | t | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 6.5 | t | 6.50 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 20 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 6.5 | t t | | |
| | | | | 6.50 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 21 | KNR 2-14 1119-02 | Obcinanie pali drewnianych o śr. ponad 26 cm pod powierzchnią wody 10 | pal. pal. | | |
| | | | | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 22 | KNR 2-14 1001-02 | Czerpanie o głębokości do 1 m gruntu kat. III-IV spod wody na odkład 18.43 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 18.43 | |
| | | | | RAZEM | 18.430 |
| 23 | KNR 2-14 1004-01 | Zасыpywanie przegłębień w dnie narzutem kamiennym z otoczków 40- 100mm, gr. warstwy 20cm. 4.46 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 4.46 | |
| | | | | RAZEM | 4.460 |
| 24 | KNR 2-13 1009-02 | Obsadzenie kotew 40 | szt. szt. | | |
| | | | | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 25 | KNR 2-10 0106-02 | Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań na głębo- kość do 3 m w grunt kat.III 45 | m m | | |
| | | | | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 26 | KNR 2-33 0206-01 | Deskowanie formami stalowymi - podpory masywne - przyczółki 69.464 | m ² m ² | | |
| | | | | 69.46 | |
| | | | | RAZEM | 69.464 |
| 27 | KNR 2-33 0206-02 | Deskowanie formami stalowymi - podpory słupowe - filary 107.156 | m ² m ² | | |
| | | | | 107.16 | |
| | | | | RAZEM | 107.156 |
| 28 | KNR 2-33 0207-05 | Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. do 8 mm 0.012 | t t | | |
| | | | | 0.01 | |
| | | | | RAZEM | 0.012 |
| 29 | KNR 2-33 0207-06 | Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0.859 | t t | | |
| | | | | 0.86 | |
| | | | | RAZEM | 0.859 |
| 30 | KNR 2-33 0207-07 | Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm 1.492 | t t | | |
| | | | | 1.49 | |
| | | | | RAZEM | 1.492 |
| 31 | KNR 2-33 0208-01 | Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 0.12 | t t | | |
| | | | | 0.12 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 32 | KNR 2-33 0208-05 | Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. do 8 mm 0.12 | t t | | |
| | | | | 0.12 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 33 | KNR 2-33 0208-06 | Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0.859 | t t | | |
| | | | | 0.86 | |
| | | | | RAZEM | 0.859 |
| 34 | KNR 2-33 0208-07 | Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm 1.492 | t t | | |
| | | | | 1.49 | |
| | | | | RAZEM | 1.492 |
| 35 | KNR 2-33 0210-05 | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe 37 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 37.00 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 36 | KNR 2-33 0713-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 42 | m ² m ² | | |
| | | | | 42.00 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 37 | KNR 2-33 0713-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 42 | m ² m ² | | |
| | | | | 42.00 | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 38 | KNR 2-33 0102-02 | Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi 8.070 | t t | 8.07 | |
| | | | | RAZEM | 8.070 |
| 39 | NNRNKB 202 0618-01 | Izolacje z pasów papy zgrzewalnej 135.36 | m ² m ² | 135.36 | |
| | | | | RAZEM | 135.360 |
| 40 | KNR 2-33 0102-05 | Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach stalowych 8.677 | m ³ m ³ | 8.68 | |
| | | | | RAZEM | 8.677 |
| 41 | KNR 2-33 0102-04 | Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie podłużnic drewnianych układanych na poprzecznicach drewnianych 5.145 | m ³ m ³ | 5.15 | |
| | | | | RAZEM | 5.145 |
| 42 | KNR 2-33 0103-02 | Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z pojedynczym pokładem z bali 6.539 | m ³ m ³ | 6.54 | |
| | | | | RAZEM | 6.539 |
| 43 | KNR 2-05 0208-01 | Montaż ceownika zimnogiętego w osi jezdni oraz na krwędziach mostu 0.242 | t t | 0.24 | |
| | | | | RAZEM | 0.242 |
| 44 | KNR 2-33 0104-01 | Ułożenie chodnika mostu drewnianego 1.327 | m ³ m ³ | 1.33 | |
| | | | | RAZEM | 1.327 |
| 45 | KNR 2-33 0104-04 | Wbudowanie poręczy mostu drewnianego 0.562 | m ³ m ³ | 0.56 | |
| | | | | RAZEM | 0.562 |
| 46 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - za przyczółkami 117 | m ³ m ³ | 117.00 | |
| | | | | RAZEM | 117.000 |
| 47 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 12.8 | m m | 12.80 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 48 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 25.6 | m ² m ² | 25.60 | |
| | | | | RAZEM | 25.600 |
| 49 | KNR 2-31 0205-01 | Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 12.8 | m ² m ² | 12.80 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 50 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 12.8 | m ² m ² | 12.80 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 51 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 12.8 | m ² m ² | 12.80 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 52 | NNRNKB 231 0511-02 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² 2 | m ² m ² | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 53 | KNR 2-05 0208-02 | Konstrukcje podparć, o masie elementu do 10 kg - podparcie pod wodociąg 0.3 | t t | 0.30 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |