

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. II odc.
150 km 1+466 - 2+060 = 594 m

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------|--|-------|---------|---------------|
| PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. II odc. 150 km 1+466 - 2+060 = 594 m | | | | | |
| 1 | | Kanalizacja - remont istniejącej | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-051 0411-01 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z wywozem gruzu | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-051 0317-01 | Rozebranie przykanalików | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 3 d.1 | KNNR 1 0202-08 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4 d.1 | KNNR 4 1424-03 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z gotowych elementów wraz z rusztem D-400 krawężnikowo-ściekowe | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 5 d.1 | KNNR 4 1308-03 | Przykanaliki z rur PP SN8 o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 6 d.1 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka i podsypka z piasku pod przykanaliki i studnie | m3 | | |
| | | 6 | m3 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 7 d.1 | KNR 4-051 0409-01 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 d.1 | KNNR 4 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm włącz D-400 | stud. | | |
| | | 2 | stud. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.1 | KNNR 1 0202-08 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 | m3 | | |
| | | 85 | m3 | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 10 d.1 | KNR 4-051 0117-01 | Rozebranie kanału fi 50 | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 11 d.1 | KNNR 6 0605-01 | Ławy fundamentowe pod kanał - kruszywo | m3 | | |
| | | 18,4 | m3 | 18,400 | |
| | | | | RAZEM | 18,400 |
| 12 d.1 | KNNR 6 0605-08 | Ułożenie rury PP SN8 o średnicy 50 cm | m | | |
| | | 46 | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 13 d.1 | KNR 2-28 0501-09 | Zasypanie przestrzeni nad rurą z kruszywa naturalnego | m3 | | |
| | | 51 | m3 | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 14 d.1 | KNNR 4 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm włącz D-400 | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja studni rewizyjnych | szt. | | |

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. II odc.
150 km 1+466 - 2+060 = 594 m

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 16 d.1 | KNR 4-05II 0101-04 | Mechaniczne czyszczenie kanałów fi 50 - 50 % zamulenia | m | | |
| | | 230 | m | 230,000 | |
| | | | | RAZEM | 230,000 |
| 17 d.1 | KNR 4-05II 0120-01 | Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2 | | Konstrukcja jezdni | | | |
| 18 d.2 | KNR AT-03 0102-04 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 17 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę | m2 | | |
| | | 3960 | m2 | 3 960,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 960,000 |
| 19 d.2 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI (kruszywa) | m2 | | |
| | | 4787 | m2 | 4 787,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 787,000 |
| 20 d.2 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km (kruszywo częściowo do ponownego wbudowania) | m3 | | |
| | | 2058 | m3 | 2 058,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 058,000 |
| 21 d.2 | KNNR 1 0407-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów (skarpy rowów) ziemia z wykopów + obsypka za korytkami z dowozu | m3 | | |
| | | 100 | m3 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 22 d.2 | KNNR 6 0111-02 | Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm mieszana na miejscu z doziarnieniem materiału z rozbiórki podbudowy (warstwa doziarnienia gr. 20 cm) | m2 | | |
| | | 4787 | m2 | 4 787,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 787,000 |
| 23 d.2 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych C 90/3 , 0-31,5 mm CBR>80% o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 4591 | m2 | 4 591,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 591,000 |
| 24 d.2 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych pod podbudowę | m2 | | |
| | | 3949 | m2 | 3 949,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 949,000 |
| 25 d.2 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni pod podbudowę C60BP3ZM | m2 | | |
| | | 3949 | m2 | 3 949,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 949,000 |
| 26 d.2 | KNNR 6 0110-03 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P PMB 25/55-60 o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 3949 | m2 | 3 949,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 949,000 |
| 27 d.2 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m2 | | |
| | | 3890 | m2 | 3 890,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 890,000 |
| 28 d.2 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych C60BP3ZM | m2 | | |
| | | 3890 | m2 | 3 890,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 890,000 |
| 29 d.2 | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) | m2 | | |
| | | 3890 | m2 | 3 890,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 890,000 |

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. II odc.
150 km 1+466 - 2+060 = 594 m

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|--|------|-----------|-----------|
| 30 d.2 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m2 | | |
| | | 3830 | m2 | 3 830,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 830,000 |
| 31 d.2 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych C60BP3ZM | m2 | | |
| | | 3830 | m2 | 3 830,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 830,000 |
| 32 d.2 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) | m2 | | |
| | | 3830 | m2 | 3 830,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 830,000 |
| 33 d.2 | KNR AT-40 0417-02 | Uszczelnienie złącza technologicznego - Taśma do uszczelnienia dylatacji bitumiczno-kauczukowa | m | | |
| | | 1200 | m | 1 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 200,000 |
| 34 d.2 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową krawędzi konstrukcji bitumicznej C60BP3ZM | m2 | | |
| | | 120 | m2 | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 3 | | Pobocza | | | |
| 35 d.3 | KNNR 6 0204-03 | Pobocza z destruktu lub mieszanki 0/31,5 - warstwa o gr. po uwałowaniu 20 cm | m2 | | |
| | | 770 | m2 | 770,000 | |
| | | | | RAZEM | 770,000 |
| 4 | | Rowy | | | |
| 36 d.4 | KNR 2-31 1403-06 | Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu o śr. gr. 30 cm | m | | |
| | | 539 | m | 539,000 | |
| | | | | RAZEM | 539,000 |
| 37 d.4 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | 1300 | m2 | 1 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 300,000 |
| 38 d.4 | KNR AT-03 0401-01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x60x15 cm na ławie betonowej | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 39 d.4 | KNR AT-03 0401-02 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych cm na ławie betonowej - korytka głębokie szerokości dna 40 cm i wysokości >=40 cm | m | | |
| | | 299 | m | 299,000 | |
| | | | | RAZEM | 299,000 |
| 40 d.4 | KNR AT-03 0401-02 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych- korytka kolejowe na ławie betonowej | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 41 d.4 | KNNR 6 0807-05 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych głębokich do 40 cm | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 5 | | Oznakowanie poziome | | | |
| 42 d.5 | KNR AT-04 0204-01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie | m2 | | |
| | | 210 | m2 | 210,000 | |
| | | | | RAZEM | 210,000 |
| 6 | | Oznakowanie pionowe | | | |
| 43 d.6 | KNR 2-31 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (tablice znaków do ponownego zamontowania) | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 44 d.6 | KNR 2-31 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych - tablice | szt. | | |

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. II odc.
150 km 1+466 - 2+060 = 594 m

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------|---|------|---------|---------|
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 d.6 | KNR 2-31 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków z rur stalowych - do ponownego zamontowania | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 46 d.6 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm - słupki z odzysku | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 47 d.6 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - ponowny montaż | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 48 d.6 | KNR 6 0702-01 | Montaż słupków hektometrowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 7 | | Remont istniejących zjazdów | | | |
| 49 d.7 | KNR 1 0210-03 | Rozebranie naziomu nad rurami | m3 | | |
| | | 36 | m3 | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 50 d.7 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 51 d.7 | KNR 1 0210-03 | Roboty ziemne - wykop pod fundament i rury | m3 | | |
| | | 110 | m3 | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 52 d.7 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III | m3 | | |
| | | 146 | m3 | 146,000 | |
| | | | | RAZEM | 146,000 |
| 53 d.7 | KNR 4-01 0108-19 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 3 km | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 54 d.7 | KNR 6 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe pod rury i murki czołowe - kruszywo naturalne | m3 | | |
| | | 48 | m3 | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 55 d.7 | KNR 6 0605-06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 40 cm | m | | |
| | | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 56 d.7 | KNR 6 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - beton C 30/37 | szt | | |
| | | 20 | szt | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 57 d.7 | KNR 2-28 0501-09 | Zasypanie przestrzeni nad rurą z kruszywa naturalnego | m3 | | |
| | | 60 | m3 | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 58 d.7 | KNR 6 0203-02 | Nawierzchnie z destruktu - warstwa o gr. po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 180 | m2 | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 59 d.7 | KNR 2-01 0512-04 | Umocnienie wlotów i wylotów z rur kostką betonową na lawie betonowej | m2 | | |
| | | 18 | m2 | 18,000 | |

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. II odc.
150 km 1+466 - 2+060 = 594 m

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 8 | | Remont istniejących chodników odc. 150 km 1+466 - 2+060 | | | |
| 60 d.8 | KNNR 6 0803-02 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - ułożenie w stosy (na palety) z odwozem (kostka do ponownego wbudowania) | m2 | | |
| | | 820 | m2 | 820,000 | |
| | | | | RAZEM | 820,000 |
| 61 d.8 | KNR AT-03 0107-01 | Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą | m | | |
| | | 250 | m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 62 d.8 | KNR AT-03 0107-02 | Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą | m | | |
| | | 410 | m | 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 410,000 |
| 63 d.8 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 8 cm mechanicznie | m2 | | |
| | | 820 | m2 | 820,000 | |
| | | | | RAZEM | 820,000 |
| 64 d.8 | KNR 4-01 0108-19 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 3 km | m3 | | |
| | | 110 | m3 | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 65 d.8 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) | m3 | | |
| | | 24,6 | m3 | 24,600 | |
| | | | | RAZEM | 24,600 |
| 66 d.8 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża betonowa C12/15 (B-15) | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 67 d.8 | KNR AT-03 0402-01 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na ławie betonowe C12/15 | m | | |
| | | 410 | m | 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 410,000 |
| 68 d.8 | KNNR 6 0401-02 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm | m | | |
| | | 410 | m | 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 410,000 |
| 69 d.8 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm | m | | |
| | | 250 | m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 70 d.8 | KNNR 6 0109-01 | Podbudowy betonowe C8/10 o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | 820 | m2 | 820,000 | |
| | | | | RAZEM | 820,000 |
| 71 d.8 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku szara | m2 | | |
| | | 720 | m2 | 720,000 | |
| | | | | RAZEM | 720,000 |
| 72 d.8 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nowa szara | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 73 d.8 | KNNR 1 0407-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów za obrzeżem | m3 | | |
| | | 25 | m3 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 74 d.8 | KNNR 1 0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) ziemi | m2 | | |
| | | 250 | m2 | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. II odc.
150 km 1+466 - 2+060 = 594 m

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------------|--|------|---------|----------------|
| 75 d.8 | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | | |
| | | 250 | m2 | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 9 | | Nawierzchnia na drogach bocznych KR1-2 | | | |
| 76 d.9 | KNNR 6 1005-06 + KNNR 6 1005-07 | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni C60BP3ZM | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 77 d.9 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) KR 1-2 | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 78 d.9 | KNNR 6 1005-06 + KNNR 6 1005-07 | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni C60BP3ZM | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 79 d.9 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) KR 1-2 | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 80 d.9 | KNR AT-40 0417-02 | Ułożenie taśmy bitumicznej - mineralno kauczukowej na złączach technologicznych | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 81 d.9 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja studni teletechnicznych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |