

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | ROBOTY DROGOWE | | | | |
| d.1 | KNR 2-31 0803-03 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę- warstwa ścieralna. | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0803-04 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę- warstwa ścieralna. | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0803-03 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę- warstwa wiążąca | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0803-04 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę- warstwa wiążąca. | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0804-03 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0804-04 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę- rozbiórka podbudowy wraz zwarstwą odcinającą. Krotność = 30 | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0114-01 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę- wymiana gruntu pomiędzy górą obsytki rurociągu, a spodem warstw konstrukcyjnych podbudowy | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0114-02 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę- wymiana gruntu dodatek Krotność = 40 | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0106-03 z.o.2.13. 9902-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0106-04 z.o.2.13. 9902-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 4 | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0114-06 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 5 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| 13 | KNR 2-31 d.1 0114-07 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| 14 | KNR 2-31 d.1 0114-08 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| 15 | KNR 2-31 d.1 0312-01 z.o.2.13. 9902-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 1140 | m ² | 1140.000 | |
| | | | | RAZEM | 1140.000 |
| 16 | KNR 2-31 d.1 1004-08 z.o.2.13. 9902-01 | Skropienie nawierzchni drogowej smołą 26-75 pojazdów na godzinę- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową | m ² | | |
| | | 175.2 | m ² | 175.200 | |
| | | | | RAZEM | 175.200 |
| 17 | KNR 2-31 d.1 0312-05 z.o.2.13. 9902-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 175.20 | m ² | 175.200 | |
| | | | | RAZEM | 175.200 |
| 18 | KNR 2-31 d.1 0312-06 z.o.2.13. 9902-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 175.20 | m ² | 175.200 | |
| | | | | RAZEM | 175.200 |
| 19 | KNR 2-31 d.1 0814-06 z.o.2.13. 9902-01 | Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę- z odzyskaniem krawężników w celu ponownego ich wbudowania. | m | | |
| | | 40*1.5 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 20 | KNR 2-31 d.1 0812-03 z.o.2.13. 9902-01 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę | m ³ | | |
| | | 40*0.2*0.3 | m ³ | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 21 | KNR 2-31 d.1 0807-01 z.o.2.13. 9902-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę- z odzyskiem kostki brukowej i podsypki piaskowej. | m ² | | |
| | | 40*1.5*2 | m ² | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 22 | KNR 2-31 d.1 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę | m ³ | | |
| | | 40*0.3*0.2 | m ³ | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 23 | KNR 2-31 d.1 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę- krawężnik odzyskany z rozbiórki. | m | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 24 | NNRNKB d.1 231 0511-01 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ² - kostka betonowa i podbudowa z piasku z rozbiórki. | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| | | 40*1.5*2 | m ² | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 25 | KNR 4-01 d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 570 | m ³ m ³ | 570.000 | |
| | | | | RAZEM | 570.000 |
| 26 | KNR 4-01 d.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 570 | m ³ m ³ | 570.000 | |
| | | | | RAZEM | 570.000 |
| 27 | KNR 2-01 d.1 0320-05 | Zасыpywanie wykopow liniowych o scianach pionowych glębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m -684 | m ³ m ³ | -684.000 | |
| | | | | RAZEM | -684.000 |
| 28 | KNR 2-01 d.1 0202-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj tyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km -327 | m ³ m ³ | -327.000 | |
| | | | | RAZEM | -327.000 |
| 29 | KNR 2-31 d.1 0204-05 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa gorna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm frakcji 4-31,5 mm- odtworzenie nawierzchni z tłucznia na drogach gruntowych. 6447 | m ² m ² | 6447.000 | |
| | | | | RAZEM | 6447.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.1 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa gorna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu- kliniec 4-31,5 mm- odtworzenie nawierzchni z tłucznia na drogach gruntowych. Krotnosc = 3 6447 | m ² m ² | 6447.000 | |
| | | | | RAZEM | 6447.000 |
| 31 | KNR 2-31 d.1 0813-02 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 | KNR 2-31 d.1 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 2-31 d.1 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 2-31 d.1 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 35 | KNR 4-01 d.1 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka nawierzchni betonowych. (68.60*0.15) | m ³ m ³ | 10.290 | |
| | | | | RAZEM | 10.290 |
| 36 | KNR 2-31 d.1 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm- podbudowy nawierzchni betonowej. 68.60 | m ² m ² | 68.600 | |
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 37 | KNR 2-31 d.1 0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości- podbudowy nawierzchni betonowej. Krotnosc = 15 68.60 | m ² m ² | 68.600 | |
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 38 | KNR 2-31 d.1 0106-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu- pod nawierzchnię betonową. 68.60 | m ² m ² | 68.600 | |
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 39 | KNR 2-31 d.1 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gorna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 68.60 | m ² m ² | 68.600 | |
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 40 | KNR 2-31 d.1 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gorna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- pod nawierzchnię betonową. Krotnosc = 16 68.60 | m ² m ² | 68.600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 41 | KNR 2-31 d.1 0308-01 | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 68.60 | m ² m ² | 68.600 | |
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 42 | KNR 2-31 d.1 0308-02 | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 68.60 | m ² m ² | 68.600 | |
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 43 | KNR 2-31 d.1 0813-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej- obrzeży betonowych wraz z ich odzyskaniem 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 44 | KNR 2-31 d.1 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem- obrzeża z odzysku. 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 45 | KNR 2-31 d.1 0806-06 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wyso- kości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka granitowa do odzysku i ponownego wbudowania. 145.40 | m ² m ² | 145.400 | |
| | | | | RAZEM | 145.400 |
| 46 | KNR 2-31 d.1 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm- podbudowy spod nawierzchni z kostki granitowej 145.40 | m ² m ² | 145.400 | |
| | | | | RAZEM | 145.400 |
| 47 | KNR 2-31 d.1 0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 145.40 | m ² m ² | 145.400 | |
| | | | | RAZEM | 145.400 |
| 48 | KNR 2-31 d.1 0106-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu- pod nawierzchnię z kostki granitowej 145.40 | m ² m ² | 145.400 | |
| | | | | RAZEM | 145.400 |
| 49 | KNR 2-31 d.1 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm 145.40 | m ² m ² | 145.400 | |
| | | | | RAZEM | 145.400 |
| 50 | KNR 2-31 d.1 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 16 145.40 | m ² m ² | 145.400 | |
| | | | | RAZEM | 145.400 |
| 51 | KNR 2-31 d.1 0302-01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej- kostka granitowa z odzysku 145.40 | m ² m ² | 145.400 | |
| | | | | RAZEM | 145.400 |
| 52 | KNR 2-31 d.1 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 52.80 | m ² m ² | 52.800 | |
| | | | | RAZEM | 52.800 |
| 53 | KNR 2-31 d.1 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm- spod nawierzchni z kostki betonowej. 52.80 | m ² m ² | 52.800 | |
| | | | | RAZEM | 52.800 |
| 54 | KNR 2-31 d.1 0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości- spod nawierzchni z kostki betonowej. Krotność = 15 52.80 | m ² m ² | 52.800 | |
| | | | | RAZEM | 52.800 |
| 55 | KNR 2-31 d.1 0106-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu- pod nawierzchnię z kostki betonowej. 52.80 | m ² m ² | 52.800 | |
| | | | | RAZEM | 52.800 |
| 56 | KNR 2-31 d.1 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm- pod nawierzchnię z kostki betonowej. 52.80 | m ² m ² | 52.800 | |
| | | | | RAZEM | 52.800 |
| 57 | KNR 2-31 d.1 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 16 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 52.80 | m ² | 52.800 | |
| | | | | RAZEM | 52.800 |
| 58 d.1 | KNR 2-31 0303-01 | Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka betonowa z odzysku. 52.80 | m ² m ² | 52.800 | |
| | | | | RAZEM | 52.800 |
| 59 d.1 | KNR 2-01 0510-03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej- obsianie trawą trawników po robotach instalacyjnych. 196 | m ² m ² | 196.000 | |
| | | | | RAZEM | 196.000 |
| 60 d.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 90.52 | m ³ m ³ | 90.520 | |
| | | | | RAZEM | 90.520 |
| 61 d.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 90.52 | m ³ m ³ | 90.520 | |
| | | | | RAZEM | 90.520 |