

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | Roboty pomiarowe, przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie | km | | |
| d.1 | 0119-03 | równinnym | km | 0,416 | |
| | | 0,416 | | RAZEM | 0,416 |
| 2 | KNR 2-01 | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | kpl. | | |
| d.1 | 0119-03 | | kpl. | 1,000 | |
| | analogia | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na | m ³ | | |
| d.1 | 0215-06 | odkład w gruncie kat. III - rowy dla kabli szer. 0,4 m i gł. do 0,8 m | m ³ | 43,520 | |
| | | 43,52 | | RAZEM | 43,520 |
| 4 | KNR-W 5-10 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0301-01 | | m | 136,000 | |
| | | 136 | | RAZEM | 136,000 |
| 5 | KNR-W 5-10 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie | m | | |
| d.1 | 0303-02 | | m | 136,000 | |
| | | 136 | | RAZEM | 136,000 |
| 6 | KNR-W 5-10 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0317-02 | | m ³ | 42,160 | |
| | | 42,16 | | RAZEM | 42,160 |
| 7 | KNR 2-31 | Wymiana hydrantu na podziemny | szt. | | |
| d.1 | 1406-04 | | szt. | 1,000 | |
| | analogia | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNR 2-31 | Rozebranie zjazdów z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z wy- | m ² | | |
| d.1 | 0815-06 | wozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji | m ² | 40,000 | |
| | | 40 | | RAZEM | 40,000 |
| 9 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z wywozem na skła- | m ² | | |
| d.1 | 0815-06 | dowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji | m ² | 75,000 | |
| | | 75 | | RAZEM | 75,000 |
| 10 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm wraz z wywozem | m ² | | |
| d.1 | 0801-01 | na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji | m ² | 20,000 | |
| | 0801-02 | 20 | | RAZEM | 20,000 |
| 11 | KNR 2-31 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywo- | m | | |
| d.1 | 0816-01 | zem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji | m | 120,000 | |
| | | 120 | | RAZEM | 120,000 |
| 12 | KNR 2-31 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z wy- | m ³ | | |
| d.1 | 0816-04 | wozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji | m ³ | 15,000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15,000 |
| 13 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1 | 0101-02 | | m | 376,500 | |
| | | 376,5 | | RAZEM | 376,500 |
| 14 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o | m ² | | |
| d.1 | 0803-03 | grubości 10 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utyli- | m ² | 75,300 | |
| | 0803-04 | zacji (376,5 x 0,2) | | RAZEM | 75,300 |
| | | 75,3 | | | |
| 15 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 | m ² | | |
| d.1 | 0802-07 | cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji (376,5 x | m ² | 75,300 | |
| | 0802-08 | 0,2) | | RAZEM | 75,300 |
| | | 75,3 | | | |
| 16 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo- | m ² | | |
| d.1 | 0102-01 | zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 2 625,000 | |
| | | 2625 | | RAZEM | 2 625,000 |
| 2 | | Elementy ulicy | | | |
| 17 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie | m | | |
| d.2 | 0401-04 | kat.III-IV | m | 482,000 | |
| | | 482 | | RAZEM | 482,000 |
| 18 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- | m | | |
| d.2 | 0403-03 | towo-piaskowej na ławie z betonu C12/15 z oporem | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| | | 295 | m | 295,000 | |
| | | | | RAZEM | 295,000 |
| 19 | KNR 2-31 d.2 0403-03 analogia | Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu C12/15 z oporem | m | | |
| | | 62 | m | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 20 | KNR 2-31 d.2 0403-03 analogia | Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu C12/15 z oporem | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 21 | KNR 2-31 d.2 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu C12/15 z oporem | m | | |
| | | 105 | m | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 22 | KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06 | Uzupełnienie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 gr. 20 cm (przy krawężniku) | m ² | | |
| | | 75,3 | m ² | 75,300 | |
| | | | | RAZEM | 75,300 |
| 3 | | Nawierzchnia | | | |
| 23 | KNNR 6 d.3 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m ² | | |
| | | 2653 | m ² | 2 653,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 653,000 |
| 24 | KNNR 6 d.3 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | | |
| | | 2653 | m ² | 2 653,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 653,000 |
| 25 | KNR 9-11 d.3 0101-02 analogia | Ułożenie geosiatki z włókien szklano-węglowych 100/100kN/m z uprzednim skropieniem nawierzchni emulsja asfaltowa w ilości zalecanej przez producenta | m ² | | |
| | | 2653 | m ² | 2 653,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 653,000 |
| 26 | KNR 2-31 d.3 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 2653 | m ² | 2 653,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 653,000 |
| 27 | KNNR 6 d.3 0308-01 | Ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego, warstwa gr. 2 cm | m ² | | |
| | | 2653 | m ² | 2 653,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 653,000 |
| 28 | KNNR 6 d.3 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | | |
| | | 2625 | m ² | 2 625,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 625,000 |
| 29 | KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z SMA 8 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 2625 | m ² | 2 625,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 625,000 |
| 4 | | Chodniki | | | |
| 30 | KNR 2-01 d.4 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 350 x 1,5 + | m ² | | |
| | | 350 x 1 | m ² | 875,000 | |
| | | 875 | | RAZEM | 875,000 |
| 31 | KNR 2-01 d.4 0311-01 | Wykonanie nasypu z piasku na poszerzeniu pod chodnik na dł. 350 m 350 x 1,5 x 0,7 | m ³ | | |
| | | 220,50 | m ³ | 220,500 | |
| | | | | RAZEM | 220,500 |
| 32 | KNR 2-31 d.4 0101-01 analogia | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm | m ² | | |
| | | 686 | m ² | 686,000 | |
| | | | | RAZEM | 686,000 |
| 33 | KNR 4-01 d.4 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III | m ³ | | |
| | | 102,90 | m ³ | 102,900 | |
| | | | | RAZEM | 102,900 |
| 34 | KNR 2-31 d.4 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 621,5 | m ² | 621,500 | |
| | | | | RAZEM | 621,500 |
| 35 | KNR 2-31 d.4 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 313 | m | 313,000 | |
| | | | | RAZEM | 313,000 |
| 36 | KNR 2-31 d.4 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie z betonu C12/15 z oporem 313 | m | | |
| | | | m | 313,000 | |
| | | | | RAZEM | 313,000 |
| 37 | KNR 2-31 d.4 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 686 | m ² | 686,000 | |
| | | | | RAZEM | 686,000 |
| 5 | | Zjazdy o nawierzchni z betonowej kostki brukowej | | | |
| 38 | KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm | m ² | | |
| | | 274 | m ² | 274,000 | |
| | | | | RAZEM | 274,000 |
| 39 | KNR 4-01 d.5 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III | m ³ | | |
| | | 68,5 | m ³ | 68,500 | |
| | | | | RAZEM | 68,500 |
| 40 | KNR 2-31 d.5 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 274 | m ² | 274,000 | |
| | | | | RAZEM | 274,000 |
| 41 | KNR 6 d.5 0109-03 | Podbudowy betonowe z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m ² | | |
| | | 274 | m ² | 274,000 | |
| | | | | RAZEM | 274,000 |
| 42 | KNR 2-31 d.5 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 274 | m ² | 274,000 | |
| | | | | RAZEM | 274,000 |
| 6 | | Zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego | | | |
| 43 | KNR 2-31 d.6 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 203 | m ² | 203,000 | |
| | | | | RAZEM | 203,000 |
| 44 | KNR 6 d.6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 0/31,5 | m ² | | |
| | | 203 | m ² | 203,000 | |
| | | | | RAZEM | 203,000 |
| 45 | KNR 2-31 d.6 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 203 | m ² | 203,000 | |
| | | | | RAZEM | 203,000 |
| 46 | KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 203 | m ² | 203,000 | |
| | | | | RAZEM | 203,000 |
| 7 | | Odwodnienie | | | |
| 47 | KNR 2-31 d.7 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa | m ³ | | |
| | | 14,4 | m ³ | 14,400 | |
| | | | | RAZEM | 14,400 |
| 48 | KNR 2-31 d.7 0605-06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - PHED o śr. 40 cm wraz z robotami towarzyszącymi | m | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 49 | KNR 2-31 d.7 0205-04 analogia | Ścianki czołowe z bruku na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 32 szt. x 2 | m ² | | |
| | | 64 | m ² | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 50 | KNR 2-31 d.7 0606-03 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 61 | m | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 51 | KNR 2-31 d.7 1403-06 | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| | | 800 | m | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 8 | | Pobocza | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 52 | KNR 2-31 d.8 1401-06 analogia | Profilowanie pobocza drogi 416 x 1 m | m ² | | |
| | | 416 | m ² | 416,000 | |
| | | | | RAZEM | 416,000 |
| 53 | KNR 2-31 d.8 0204-03 | Utwardzenie poboczy kruszywem - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 416 | m ² | 416,000 | |
| | | | | RAZEM | 416,000 |
| 9 | | Elementy bezpieczeństwa ulicy | | | |
| 54 | KNR 2-31 d.9 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych B-33, A-6c | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 55 | KNR 2-31 d.9 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 56 | KNR 2-31 d.9 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 57 | KNR 2-31 d.9 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (informacyjne D-2 (1 szt.), D-6 (2 szt.), D-43 (1 szt.), ostrzegawcze A-16 (2 szt.), zakazu B-25 (2 szt.), B-27 (2 szt.), 10 | szt. | | |
| | | | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 58 | KNR 2-31 d.9 0701-03 | Poręcz ochronne U12a typ olsztynski | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 59 | KNR 2-31 d.9 0706-02 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową P-4 | m ² | | |
| | | 16,2 | m ² | 16,200 | |
| | | | | RAZEM | 16,200 |
| 60 | KNR 2-31 d.9 0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową P-1e, P-1b, P-6 | m ² | | |
| | | 17,19 | m ² | 17,190 | |
| | | | | RAZEM | 17,190 |
| 61 | KNR 2-31 d.9 0706-06 | Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową P-10 | m ² | | |
| | | 14 | m ² | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 62 | KNR 2-31 d.9 0706-06 | Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową P-15 i P-21 | m ² | | |
| | | 9,475 | m ² | 9,475 | |
| | | | | RAZEM | 9,475 |