

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | 45233000-9 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | | OGÓLNE | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 0,498 | km | 0,498 | |
| | | | | RAZEM | 0,498 |
| 2 d.1.1 | KNNR 1 0111-01 | Przygotowanie i wdrożenie tymczasowej zmiany organizacji ruchu na czas budowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1.1 | BCD 09.01.01.21-04 analogia | Zabezpieczenie drzew na czas budowy | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-01 0103-07 analogia | Ścinanie drzew o obwodach pni ponad 50 cm, ścinanie piłą mechaniczną wraz z wywiezieniem pni gałęzi i karpin na odległość do 15 km (Podano ilość pni) | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-01 0108-03 analogia | Karczowanie krzewów, skupin, zakrzaczeń, zadrzewień pasowych, drzewek małych, przycinanie pielęgnacyjne drzew. Usługa wraz z wywozem odpadów | m2 | | |
| | | 3000 | m2 | 3 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 000,000 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-25 0319-02 | Relokacja trzepaka wraz z odmalowaniem elementów metalowych | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 7 d.1.2 | KNR 2-25 0319-02 | Demontaż istniejącego słupka betonowego ogrodzenia o wysokość iok. 2,0 m wraz z utylizacją gruzu | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.1.2 | KNR 2-31 0818-08 | Demontaż słupków znaków drogowych i słupków metalowych wolnostojących (obok trzepaka) wraz z wywozem | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 9 d.1.2 | KNR 2-31 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 10 d.1.2 | KNR AT-03 0102-03 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki | m2 | | |
| | | 270 | m2 | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 11 d.1.2 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 6-8 cm a podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem lub nawierzchni betonowych na chodnikach, zjazdach itp. wraz z wywozem gruzu | m2 | | |
| | | 91 + 12 + 40 | m2 | 143,000 | |
| | | | | RAZEM | 143,000 |
| 12 d.1.2 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z betonowej z płyt chodnikowych gr. ok. 5cm lub płyt ażurowych n a podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem wraz z wywozem gruzu | m2 | | |
| | | 250 | m2 | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 13 d.1.2 | KNR 2-31 0811-04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości ok. 30 cm wraz z wywozem | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | 185 | m2 | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 14 d.1.2 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni betonowej z trelinki wraz z wywozem | m2 | | |
| | | 1040 | m2 | 1 040,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 040,000 |
| 15 d.1.2 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników, obrzeży i oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławą betonową wraz z wywozem | m | | |
| | | 780 | m | 780,000 | |
| | | | | RAZEM | 780,000 |
| 16 d.1.2 | KNK 2-06 0811-01 | Rozbiórka przyłączy kanalizacji deszczowej z rur PP o śr. 30 cm oraz ław fundamentowych wraz z wywozem gruzu oraz z zaślepieniem otworu po rurze w studni z której jest usuwane przyłącze | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2 | | UKŁAD DROGOWY | | | |
| 2.1 | | ELEMENTY DRÓG I ULIC | | | |
| 17 d.2.1 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik (15x30)cm | m | | |
| | | 1180 | m | 1 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 180,000 |
| 18 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowe z oporem | m3 | | |
| | | 0,06 * (poz.17) | m3 | 70,800 | |
| | | | | RAZEM | 70,800 |
| 19 d.2.1 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 420 | m | 420,000 | |
| | | | | RAZEM | 420,000 |
| 20 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowe z oporem | m3 | | |
| | | 0,06 * (poz.19) | m3 | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 21 d.2.1 | KNNR 6 0403-05 analogia | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 48 | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 22 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowe z oporem | m3 | | |
| | | 0,09 * poz.21 | m3 | 4,320 | |
| | | | | RAZEM | 4,320 |
| 23 d.2.1 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach (15x30)-(15x22) cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 43 | m | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 24 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowe z oporem | m3 | | |
| | | 0,06 * (poz.23) | m3 | 2,580 | |
| | | | | RAZEM | 2,580 |
| 25 d.2.1 | KNR 2-31 0403-05 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 26 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod oporniki betonowe z oporem | m3 | | |
| | | 0,06 * poz.25 | m3 | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 27 d.2.1 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|------|-----------|-----------|
| | | 1542 | m | 1 542,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 542,000 |
| 28 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa pod obrzeża | m3 | | |
| | | 0,04 * poz.27 | m3 | 61,680 | |
| | | | | RAZEM | 61,680 |
| 29 d.2.1 | KNNR 6 0403-05 analogia | Oporniki granitowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ławy (zatoka autobusowa) | m | | |
| | | 52 | m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 2.2 | | JEZDNI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - UL. MATEJKI | | | |
| 30 d.2.2 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.31 * 0,32 | m3 | 1 144,896 | |
| | | | | RAZEM | 1 144,896 |
| 31 d.2.2 | KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5-5,0MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm NA SZEROKOŚCI JEZDNI I POD KRAWĘŻNIKAMI | m2 | | |
| | | poz.37 + 2 * 0,3 * poz.1 * 1000 | m2 | 3 577,800 | |
| | | | | RAZEM | 3 577,800 |
| 32 d.2.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.31 | m2 | 3 577,800 | |
| | | | | RAZEM | 3 577,800 |
| 33 d.2.2 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z mieszanki niezwiązana kruszywem 0/31,5-warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm(Po uwzgl. krotności) Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | poz.37 | m2 | 3 279,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 279,000 |
| 34 d.2.2 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | m2 | | |
| | | poz.33 | m2 | 3 279,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 279,000 |
| 35 d.2.2 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca asfaltowa - Po uwzględnieniu krotności grubość po zagęszcz. 8 cm (AC16W 50/70 dla kategorii ruchu KR-3) Krotność = 2 | m2 | | |
| | | poz.37 | m2 | 3 279,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 279,000 |
| 36 d.2.2 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | m2 | | |
| | | poz.35 | m2 | 3 279,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 279,000 |
| 37 d.2.2 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR-3) | m2 | | |
| | | 3279 | m2 | 3 279,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 279,000 |
| 2.3 | | ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - POŁĄCZENIE ULICY RÓWNOLEGŁEJ DO MATEJKI | | | |
| 38 d.2.3 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.39 * 0,32 | m3 | 70,196 | |
| | | | | RAZEM | 70,196 |
| 39 d.2.3 | KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5-5,0MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm NA SZEROKOŚCI JEZDNI I POD KRAWĘŻNIKAMI | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|------|---------|---------|
| | | poz.45 + (2 * 0,3 * (20,37 + 11,9)) | m2 | 219,362 | |
| | | | | RAZEM | 219,362 |
| 40 d.2.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.39 | m2 | 219,362 | |
| | | | | RAZEM | 219,362 |
| 41 d.2.3 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Po uwzgl. krotności) Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | poz.45 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 42 d.2.3 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | m2 | | |
| | | poz.41 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 43 d.2.3 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca asfaltowa - Po uwzględnieniu krotności grubość po zagęszcz. 8 cm (AC16W 50/70 dla kategorii ruchu KR-3) Krotność = 2 | m2 | | |
| | | poz.45 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 44 d.2.3 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | m2 | | |
| | | poz.43 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 45 d.2.3 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR-3) | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 2.4 | | JEZDNI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ - UL. WŁADA | | | |
| 46 d.2.4 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.48 * 0,32 | m3 | 43,603 | |
| | | | | RAZEM | 43,603 |
| 47 d.2.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.48 | m2 | 136,260 | |
| | | | | RAZEM | 136,260 |
| 48 d.2.4 | KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5-5,0MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm NA SZEROKOŚCI JEZDNI I POD KRAWĘŻNIKAMI | m2 | | |
| | | poz.50 + 2 * 0,3 * 17,1 | m2 | 136,260 | |
| | | | | RAZEM | 136,260 |
| 49 d.2.4 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | poz.50 | m2 | 126,000 | |
| | | | | RAZEM | 126,000 |
| 50 d.2.4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej FAZOWEJ grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej min. 4 cm KOLOR CZERWONY | m2 | | |
| | | 126 | m2 | 126,000 | |
| | | | | RAZEM | 126,000 |
| 2.5 | | CIĄGI PIESZE - CHODNIKI I UTWARDZENIA POD ŁAWKI | | | |
| 51 d.2.5 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.54 * 0,34 | m3 | 242,080 | |
| | | | | RAZEM | 242,080 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|------|---------|---------|
| 52 d.2.5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.55 + poz.56 | m2 | 712,000 | |
| | | | | RAZEM | 712,000 |
| 53 d.2.5 | KNNR 6 0111-02 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grub. 15 cm z wytwórni stacjonarnej | m2 | | |
| | | poz.55 + poz.56 | m2 | 712,000 | |
| | | | | RAZEM | 712,000 |
| 54 d.2.5 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (Po uwzgl. krotności) Krotność = 0,67 | m2 | | |
| | | poz.55 + poz.56 | m2 | 712,000 | |
| | | | | RAZEM | 712,000 |
| 55 d.2.5 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BEZFAZOWEJ grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej min. 3 cm KOLOR SZARY | m2 | | |
| | | 642 + 25 | m2 | 667,000 | |
| | | | | RAZEM | 667,000 |
| 56 d.2.5 | KNR 2-31 0511-02 D-10.01.02 | Nawierzchnie z kostki betonowej integracyjnej 40x40cm grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (płyty z wypustkami przeznaczone dla niepełnosprawnych) | m2 | | |
| | | 45 | m2 | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 2.6 | | ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ | | | |
| 57 d.2.6 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.59 * 0,52 | m3 | 303,368 | |
| | | | | RAZEM | 303,368 |
| 58 d.2.6 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.59 | m2 | 583,400 | |
| | | | | RAZEM | 583,400 |
| 59 d.2.6 | KNNR 6 0111-02 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grub. 20 cm z wytwórni stacjonarnej (grubość po uwzgl. krotności) Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | poz.61 + 2 * 0,3 * 9 * 11 | m2 | 583,400 | |
| | | | | RAZEM | 583,400 |
| 60 d.2.6 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Po uwzgl. krotności) Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | poz.61 | m2 | 524,000 | |
| | | | | RAZEM | 524,000 |
| 61 d.2.6 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej BEZFAZOWEJ grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOLOR GRANATOWY | m2 | | |
| | | 524 | m2 | 524,000 | |
| | | | | RAZEM | 524,000 |
| 2.7 | | ZATOKI POSTOJOWE | | | |
| 62 d.2.7 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.64 * 0,32 | m3 | 155,200 | |
| | | | | RAZEM | 155,200 |
| 63 d.2.7 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.64 | m2 | 485,000 | |
| | | | | RAZEM | 485,000 |
| 64 d.2.7 | KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5-5,0MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm NA SZEROKOŚCI JEZDNI I POD KRAWĘŻNIKAMI | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|------|-----------|-----------|
| | | poz.66 + 2 * 0,3 * 5 | m2 | 485,000 | |
| | | | | RAZEM | 485,000 |
| 65 d.2.7 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Po uwzgl. krotności) Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | poz.66 | m2 | 482,000 | |
| | | | | RAZEM | 482,000 |
| 66 d.2.7 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej BEZFAZOWEJ grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOLOR GRANATOWY MIEJSC POSTOJOWYCH oraz KOLOR CZERWONY pasów o szerokości 10cm (oddzielających miejsca postojowe) | m2 | | |
| | | 482 | m2 | 482,000 | |
| | | | | RAZEM | 482,000 |
| 2.8 | | ŚCIEŻKA ROWEROWA I DROGA PIESZO-ROWEROWA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ | | | |
| 67 d.2.8 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.68 * 0,32 | m3 | 488,116 | |
| | | | | RAZEM | 488,116 |
| 68 d.2.8 | KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5-5,0MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm NA SZEROKOŚCI JEZDNI I POD KRAWĘŻNIKAMI | m2 | | |
| | | poz.74 + (2 * 0,3 * (20,37 + 11,9)) | m2 | 1 525,362 | |
| | | | | RAZEM | 1 525,362 |
| 69 d.2.8 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.68 | m2 | 1 525,362 | |
| | | | | RAZEM | 1 525,362 |
| 70 d.2.8 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Po uwzgl. krotności) Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | poz.66 | m2 | 482,000 | |
| | | | | RAZEM | 482,000 |
| 71 d.2.8 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | m2 | | |
| | | poz.70 | m2 | 482,000 | |
| | | | | RAZEM | 482,000 |
| 72 d.2.8 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca asfaltowa - Po uwzględnieniu krotności grubość po zagęszcz. 4 cm AC16W 50/70 | m2 | | |
| | | poz.74 | m2 | 1 506,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 506,000 |
| 73 d.2.8 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | m2 | | |
| | | poz.72 | m2 | 1 506,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 506,000 |
| 74 d.2.8 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC8 50/70 | m2 | | |
| | | 1407 + 99 | m2 | 1 506,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 506,000 |
| 2.9 | | ZATOKA AUTOBUSOWA | | | |
| 75 d.2.9 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | 0,69 * poz.80 | m3 | 57,270 | |
| | | | | RAZEM | 57,270 |
| 76 d.2.9 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | poz.80 | m2 | 83,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 77 d.2.9 | KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o $R_m=1,5-2,5\text{MPa}$ - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm NA SZEROKOŚCI JEZDNI I POD KRAWĘŻNIKAMI | m2 | | |
| | | poz.80 + 2 * 0,4 * 46 | m2 | 119,800 | |
| | | | | RAZEM | 119,800 |
| 78 d.2.9 | KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o $R_m=2,5-5,0\text{MPa}$ - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.80 | m2 | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 79 d.2.9 | KNNR 6 0109-02 | Podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.80 | m2 | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 80 d.2.9 | KNR 2-31 0302-04 | Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej min. 5 cm | m2 | | |
| | | 83 | m2 | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 2.10 | | ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU | | | |
| 2.10. 1 | | Oznakowanie poziome | | | |
| 81 d.2.10 .1 | KNR AT-04 0204-01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych GRUBOWARSTWOWE wykonywane mechanicznie - kolor biały | m2 | | |
| | | 355,9 | m2 | 355,900 | |
| | | | | RAZEM | 355,900 |
| 82 d.2.10 .1 | KNR AT-04 0204-01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor czerwony | m2 | | |
| | | 81,1 | m2 | 81,100 | |
| | | | | RAZEM | 81,100 |
| 2.10. 2 | | Oznakowanie pionowe | | | |
| 83 d.2.10 .2 | KNR 2-31 0702-01 analogia | Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych ocynkowanych, wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15 (o wymiarach 0,3x0,3x0,5m) i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami. | szt. | | |
| | | 37 | szt. | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 84 d.2.10 .2 | KNR 2-31 0702-01 analogia | Ustawienie wysięgnika z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych ocynkowanych, wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15 (o wymiarach 0,5x0,5x0,8m) i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 85 d.2.10 .2 | KNR 2-31 0703-01 | Zakup tarcz znaków średnich, folia odblaskowa II generacji ocynkowanych wraz z montażem do słupków / słupów latarni oświetleniowych (przy przejściach dla pieszych) | szt. | | |
| | | 87 | szt. | 87,000 | |
| | | | | RAZEM | 87,000 |
| 3 | | ZIELEŃ | | | |
| 86 d.3 | kalk. własna | Montaż ekranu przeciwkorzeniowego | szt. | | |
| | | poz.87 + poz.88 + poz.89 | szt. | 137,00 | |
| | | | | RAZEM | 137,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|------|-----------|-----------|
| 87 d.3 | BCD 09.01.01.21-04 analogia | Sadzenie drzew - Jarzab szwedzki o gr.pnia min. 12 cm wraz z montażem palików | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 88 d.3 | BCD 09.01.01.21-04 analogia | Sadzenie drzew - Wiśnia piłkowana 'Kanzan' o gr.pnia min. 12 cm- sadzone w ekranie przeciwkorzeniowym wraz z montażem palików | szt. | | |
| | | 98 | szt. | 98,000 | |
| | | | | RAZEM | 98,000 |
| 89 d.3 | BCD 09.01.01.21-04 analogia | Sadzenie drzew - Klon pospolity globosum o gr.pnia min. 12 cm - sadzony w ekranie przeciwkorzeniowym wraz z montażem palików | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 90 d.3 | BCD 09.01.01.21-04 analogia | Sadzenie drzew - lipa drobnolistna o g. pnia min. 12 cm - sadzony w ekranie przeciwkorzeniowym wraz z montażem palików | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 91 d.3 | KNR 2-01 0505-06 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego | m2 | | |
| | | 6495 | m2 | 6 495,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 495,000 |
| 92 d.3 | KNR 2-21 0403-03 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie z nawożeniem | m2 | | |
| | | poz.91 | m2 | 6 495,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 495,000 |
| 4 | 45233000-9 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 93 d.4 | KNR 2-31 0703-01 | Zakup i montaż do słupków tabliczek z nazwami ulic - tabliczki montowane dwustronne, zgodne z wzorem przyjętym przez Miasto Łowicz (montaż po dwie tabliczki na jednym słupku, tak by były dwustronnie czytelne) (5x2szt - montowane przy każdym wlocie ulic dochodzących) | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 94 d.4 | KNR 2-31 0702-01 analogia | Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla tabliczek z nazwą ulicy, wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15 (o wymiarach 0,3x0,3x0,5m) i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami. | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 95 d.4 | KNKRB 6 0603-05 | Regulacja studzienek wodociągowych, gazowych i teletechnicznych | szt | | |
| | | 8 | szt | 8 | |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 96 d.4 | KNKRB 6 0603-05 | Regulacja studni kanalizacyjnych / zasuwy | szt | | |
| | | 11 | szt | 11 | |
| | | | | RAZEM | 11 |
| 97 d.4 | KNP2302302 3023023023 02302302302 2302302302 302302302 0302 0302-02.01 | Montaż wiaty przystankowej wraz z zakotwiczeniem | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 98 d.4 | kalk. własna | Zakup i ustawianie ławek miejskich | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 99 d.4 | kalk. własna | Zakup i ustawianie koszy na odpady (przy ławkach i 1 przy przystanku autobusowym) | szt | | |
| | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 100 d.4 | KNNR 1 0111-01 | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | poz. 1 | km | 0,498 | |
| | | | | RAZEM | 0,498 |