

| Nr spec. techn. | Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| Wykonanie nawierzchni dróg i chodników wewnętrznych | | | | | | |
| | 1 | | Nawierzchnie dróg | | | |
| | 1 | KNR 2-01 d.1 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.02 | ha ha | 0.02 | |
| | | | | | RAZEM | 0.02 |
| | 2 | KNR 2-01 d.1 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 173.7 | m ² m ² | 173.70 | |
| | | | | | RAZEM | 173.70 |
| | 3 | KNR 2-01 d.1 0202-01 | Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km wykonanie koryta 173.7*0.5 | m ³ m ³ | 86.85 | |
| | | | | | RAZEM | 86.85 |
| | 4 | KNR 2-01 d.1 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28 łączna odległość wywozu 15 km 173.7*0.5 | m ³ m ³ | 86.85 | |
| | | | | | RAZEM | 86.85 |
| | 5 | ANALIZA d.1 | Utylizacja ziemi przeznaczonej do wywozu 173.7*0.5 | m ³ m ³ | 86.85 | |
| | | | | | RAZEM | 86.85 |
| | 6 | KNR 2-31 d.1 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 173.7 | m ² m ² | 173.70 | |
| | | | | | RAZEM | 173.70 |
| | 7 | KNR 2-31 d.1 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Warstwa pospółki gr. 10cm 173.7 | m ² m ² | 173.70 | |
| | | | | | RAZEM | 173.70 |
| | 8 | KNR 2-31 d.1 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Warstwa podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 25cm 173.7 | m ² m ² | 173.70 | |
| | | | | | RAZEM | 173.70 |
| | 9 | KNR 2-31 d.1 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Warstwa podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 25cm 173.7 | m ² m ² | 173.70 | |
| | | | | | RAZEM | 173.70 |
| | 10 | KNR 2-31 d.1 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Warstwa podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 25cm 173.7*2 | m ² m ² | 347.40 | |
| | | | | | RAZEM | 347.40 |
| | 11 | KNR 2-31 d.1 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 173.7 | m ² m ² | 173.70 | |
| | | | | | RAZEM | 173.70 |
| | 12 | KNR 2-31 d.1 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II krawężniki 86.4-9.78-5.5-2*2.3-7.5 | m m | 59.02 | |
| | | | | | RAZEM | 59.02 |
| | 13 | KNR 2-31 d.1 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (86.4-9.78-5.5-2*2.3-7.5)*0.05 | m ³ m ³ | 2.95 | |
| | | | | | RAZEM | 2.95 |
| | 14 | KNR 2-31 d.1 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki 86.4-9.78-5.5-2*2.3-7.5 | m m | 59.02 | |
| | | | | | RAZEM | 59.02 |
| | 15 | KNR 2-31 d.1 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 22.50 | m m | 22.50 | |
| | | | | | RAZEM | 22.50 |

| Nr spec. techn. | Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|----------|----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | 16 | KNR 2-31 d.1 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| | 2 | | Nawierzchnie chodników, opaski wokół budynków i obiektów | | | |
| | 17 | KNR 2-31 d.2 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm Chodniki i opaski przy budynkach 18.0*0.8+7.5*0.8+14.4*0.8+2.56*0.8+14.42*1.0+7.5*1.0+15*0.8+15*0.7+15*1.2+128.0+12.5+13.6*1.5+13.6*0.8+2*14.4*0.8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 291.21 | |
| | | | | | RAZEM | 291.21 |
| | 18 | KNR 2-31 d.2 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm Warstwa pospółki gr. 15cm Chodniki i opaski przy budynkach 18.0*0.8+7.5*0.8+14.4*0.8+2.56*0.8+14.42*1.0+7.5*1.0+15*0.8+15*0.7+15*1.2+128.0+12.5+13.6*1.5+13.6*0.8+2*14.4*0.8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 291.21 | |
| | | | | | RAZEM | 291.21 |
| | 19 | KNR 2-31 d.2 0104-02 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - Warstwa pospółki gr. 15cm Warstwa pospółki gr. 15cm (18.0*0.8+7.5*0.8+14.4*0.8+2.56*0.8+14.42*1.0+7.5*1.0+15*0.8+15*0.7+15*1.2+128.0+12.5+13.6*1.5+13.6*0.8+2*14.4*0.8)*5 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1456.04 | |
| | | | | | RAZEM | 1456.04 |
| | 20 | KNR 2-31 d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.0*0.8+7.5*0.8+14.4*0.8+2.56*0.8+14.42*1.0+7.5*1.0+15*0.8+15*0.7+15*1.2+128.0+12.5+13.6*1.5+13.6*0.8+2*14.4*0.8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 291.21 | |
| | | | | | RAZEM | 291.21 |
| | 21 | KNR 2-31 d.2 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - rowki pod obrzeża betonowe Obrzeża betonowe 18.0+7.5+14.4+2.56+14.42*2+7.5*2+15.0*2+15.0+2*3.0+22.8+2*13.6+2*16.6+9.5+7.7+2.7+1.7 | m | | |
| | | | | m | 242.10 | |
| | | | | | RAZEM | 242.10 |
| | 22 | KNR 2-31 d.2 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obrzeża betonowe 18.0+7.5+14.4+2.56+14.42*2+7.5*2+15.0*2+15.0+2*3.0+22.8+2*13.6+2*16.6+9.5+7.7+2.7+1.7 | m | | |
| | | | | m | 242.10 | |
| | | | | | RAZEM | 242.10 |
| | 23 | KNR 2-01 d.2 0202-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 291.21*0.25 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 72.80 | |
| | | | | | RAZEM | 72.80 |
| | 24 | KNR 2-01 d.2 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28 łączna odległość wywozu 15 km 72.80 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 72.80 | |
| | | | | | RAZEM | 72.80 |
| | 25 | ANALIZA d.2 | Utylizacja ziemi przeznaczonej do wywozu 72.80 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 72.80 | |
| | | | | | RAZEM | 72.80 |
| | 3 | | Wykonanie trawników | | | |
| | 26 | ANALIZA d.3 | Przygotowanie terenu pod wykonanie trawnika - Czyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i karp korzeniowych (zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy, wywiezienie zanieczyszczeń z terenu budowy wraz z załadunkiem na środki transportowe i wyładowaniem na wysypiska) Wykonanie trawnika 3500 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3500.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3500.00 |
| | 27 | KNR 2-01 d.3 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Wykonanie trawnika 3500 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3500.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3500.00 |

| Nr spec. techn. | Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------|---------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | 28 d.3 | KNR 2-21 0209-01 | Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm | ha | | |
| | | | Wykonanie trawnika 3500*0.0001 | ha | 0.35 | |
| | | | | | RAZEM | 0.35 |
| | 29 d.3 | analiza in- dywidualna | Wykonanie nasadzeń roślinności izolacyjnej wzdłuż ogrodzenia terenu | m | | |
| | | | 125+100+92+82+23+27 | m | 449.00 | |
| | | | | | RAZEM | 449.00 |
| | 30 d.3 | KNR 2-21 0404-03 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | ha | | |
| | | | Wykonanie trawnika 0.35 | ha | 0.35 | |
| | | | | | RAZEM | 0.35 |