

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| ZAGOSPODAROWANIE I ODNOWA TERENÓW ZIELENI W KRAJOBRAZIE MIEJSKIM "ZIELONE PIONKI" | | | | | |
| 1 NAWIERZCHNIE ORGANICZNE | | | | | |
| 1.1 Roboty przygotowawcze terenowe | | | | | |
| 1 | KNR 2-21 | Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych | szt. | | |
| d.1. | 0107-04 | | | | |
| 1 | | 35 | szt. | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 2 | KNR 2-21 | Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony) | m ³ | | |
| d.1. | 0217-04 | | | | |
| 1 | analogia | nawierzchnia z kruszywa do usunięcia 198.0*0.14 | m ³ | 27.720 | |
| | | | | RAZEM | 27.720 |
| 3 | KNR 2-21 | Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony) | m ³ | | |
| d.1. | 0217-04 | | | | |
| 1 | | powierzchnia krzewów projektowanych (992-198)*0.14 | m ³ | 111.160 | |
| | | | | RAZEM | 111.160 |
| 4 | KNR 2-21 | Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony) | m ³ | | |
| d.1. | 0217-04 | | | | |
| 1 | | trawniki pozostałe 5216.0*0.14 | m ³ | 730.240 | |
| | | | | RAZEM | 730.240 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-06 | grunt.kat. III | | | |
| 1 | | poz.2+poz.3+poz.4 | m ³ | 869.120 | |
| | | | | RAZEM | 869.120 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-08 | | | | |
| 1 | | poz.5 | m ³ | 869.120 | |
| | | | | RAZEM | 869.120 |
| 7 | Kalkulacja | Opłata stała za składowanie ziemi i gruzu | m ³ | | |
| d.1. | indywidualna | | | | |
| 1 | | poz.6 | m ³ | 869.120 | |
| | | | | RAZEM | 869.120 |
| 8 | kalk. własna | Dostarczenie ziemi urodzajnej | m ³ | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | (992+5216)*0.07 | m ³ | 434.560 | |
| | | | | RAZEM | 434.560 |
| 9 | KNR 2-21 | Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III | ha | | |
| d.1. | 0207-07 | | | | |
| 1 | | (992+5216)/10000 | ha | 0.621 | |
| | | | | RAZEM | 0.621 |
| 10 | KNR 2-21 | Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III | ha | | |
| d.1. | 0207-04 | | | | |
| 1 | | poz.9 | ha | 0.621 | |
| | | | | RAZEM | 0.621 |
| 11 | KNR 2-21 | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III | ha | | |
| d.1. | 0207-02 | | | | |
| 1 | | poz.9 | ha | 0.621 | |
| | | | | RAZEM | 0.621 |
| 12 | KNK 2-06 | Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm - pod trawnik intensywny | m ³ | | |
| d.1. | 0105-04 | | | | |
| 1 | | poz.8 | m ³ | 434.560 | |
| | | | | RAZEM | 434.560 |
| 13 | KNR 13-12 | Izolacja z folii polietylenowej - POZYCJA ZASTĘPCZA: geowłóknina | m ² | | |
| d.1. | 0701-06 | | | | |
| 1 | | Izolacje z geotkaniny - ściółkowanie agrowłókniną biodegradowalną; 992+5216 | m ² | 6208.000 | |
| | | | | RAZEM | 6208.000 |
| 14 | KNR 1 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim | m ³ | | |
| d.1. | 0526-01 | | | | |
| 1 | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | poz.8 | m ³ | 434.560 | |
| | | | | RAZEM | 434.560 |
| 15 | KNR 2-01 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | | |
| d.1. | 0505-04 | | | | |
| 1 | | poz.13 | m ² | 6208.000 | |
| | | | | RAZEM | 6208.000 |
| 16 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - POZY- | m ³ | | |
| d.1. | 0218-01 | CJA ZASTĘPCZA: ręczne rozścielenie kory | | | |
| 1 | | Ręczne rozścielenie kory na rabatach roślinnych | m ³ | 49.600 | |
| | | 992*0.05 | | RAZEM | 49.600 |
| 17 | KNP 01 | Wysiew nawozów mineralnych w terenie płaskim siewnikiem motorowym C- | ha | | |
| d.1. | 1212-01.03 | 325 o szerokości 3 m | | | |
| 1 | | poz.15*0.0001 | ha | 0.621 | |
| | | | | RAZEM | 0.621 |
| 18 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - | ha | | |
| d.1. | 0404-04 | tawnik intensywny | | | |
| 1 | | 5216/10000 | ha | 0.522 | |
| | | | | RAZEM | 0.522 |
| 19 | KNR 2-21 | Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych - jak wyżej | m ² | | |
| d.1. | 0702-07 | | | | |
| 1 | | 5216.0 | m ² | 5216.000 | |
| | | | | RAZEM | 5216.000 |
| 1.2 | Drzewa | | | | |
| 20 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w | szt. | | |
| d.1. | 0302-06 | gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m | | | |
| 2 | | Acer platanoides (klon pospolity), obwód 22-25, Pa 200-220, wysokość nie | szt. | 3.000 | |
| | | mniejsza niż 5m, szkółkowane min x3, B | | RAZEM | 3.000 |
| | | 3 | | | |
| 21 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w | szt. | | |
| d.1. | 0302-06 | gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m | | | |
| 2 | | Acer rubrum (klon czerwony), obwód 18-20, Pa 200-220, wysokość nie mniej- | szt. | 6.000 | |
| | | sza niż 5m, szkółkowane min x3, B | | RAZEM | 6.000 |
| | | 6 | | | |
| 1.3 | Krzewy | | | | |
| 22 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0413-02 | | | | |
| 3 | | Cotoneaster x suecicus 'Coral Beauty' C2; min.dł.pędów 40cm; min. 3 pędy z | m ² | 80.000 | |
| | | typowymi dla odmiany rozgałęzieniami | | RAZEM | 80.000 |
| | | (128+124+68)/4 | | | |
| 23 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 3 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0413-02 | | | | |
| 3 | | Euonymus alatus 'Compactus', C5; min.wysokość 40cm | m ² | 6.000 | |
| | | 18/3 | | RAZEM | 6.000 |
| 24 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi | szt. | | |
| d.1. | 0414-08 | | | | |
| 3 | | Hydrangea arborescens 'Annabelle', C2; min.wysokość 40cm | szt. | 25.000 | |
| | | 25 | | RAZEM | 25.000 |
| 25 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi | szt. | | |
| d.1. | 0414-08 | | | | |
| 3 | | Hydrangea serrata 'Preziosa', C2; min.wysokość 40cm | szt. | 25.000 | |
| | | 25 | | RAZEM | 25.000 |
| 26 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 2 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0413-02 | | | | |
| 3 | | Pinus mugo subsp. Mugo, C5; min.wysokość 50cm | m ² | 74.500 | |
| | | (92+57)/2 | | RAZEM | 74.500 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------|----------------------------|
| 27 d.1. 3 | KNR 2-21 0414-08 | Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Rosa rugosa, C3; min.wysokość 35 cm 50 | szt. szt. | 50.000 | 50.000 |
| 28 d.1. 3 | KNR 2-21 0413-03 | Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2 Rosa WHITE FAIRY, C1,5; min. 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami 681/5 | m ² m ² | 136.200 | 136.200 |
| 29 d.1. 3 | KNR 2-21 0413-01 | Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 2 szt./m2 Spiraea xcinerea 'Grefsheim', C2; min.wysokość 40cm; min. 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami 65/2 | m ² m ² | 32.500 | 32.500 |
| 30 d.1. 3 | KNR 2-21 0413-02 | Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 3 szt./m2 Spiraea salicifolia, C1,5; min. wys. 30cm; min. 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami (88+96+194)/3 | m ² m ² | 126.000 | 126.000 |
| 31 d.1. 3 | KNR 2-21 0414-02 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 Symphoricarpos Chenaultii 'Hancock', C1,5; min. szerokość 40cm; min. 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami (96+194)/3 | m ² m ² | 96.667 | 96.667 |
| 32 d.1. 3 | KNR 2-21 0413-02 | Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 3 szt./m2 Taxus baccata 'Hessei', C5; min.wys. 50cm 88/3 | m ² m ² | 29.333 | 29.333 |
| 1.4 Byliny i trawy | | | | | |
| 33 d.1. 4.1 | KNR 2-21 0414-02 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 Pennisetum alopecuroides, P11 72/4 | m ² m ² | 18.000 | 18.000 |
| 34 d.1. 4.1 | KNR 2-21 0414-03 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Echinacea purpurea 'Alba', P9 43/9 | m ² m ² | 4.778 | 4.778 |
| 35 d.1. 4.1 | KNR 2-21 0414-03 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Echinacea purpurea, P9 43/9 | m ² m ² | 4.778 | 4.778 |
| 36 d.1. 4.1 | KNR 2-21 0414-03 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Sedum spectabile, P11 43/9 | m ² m ² | 4.778 | 4.778 |
| 37 d.1. 4.1 | KNR 2-21 0414-03 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Nepeta xfassenii, P9 58/9 | m ² m ² | 6.444 | 6.444 |
| 38 d.1. 4.1 | KNR 2-21 0414-03 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | Cruciata laevipes, P9 29/9 | m ² | 3.222 | |
| | | | | RAZEM | 3.222 |
| 1.4. | MIX2 | | | | |
| 2 | | | | | |
| 39 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.2 | | Hedera helix, C1,5 116/9 | m ² | 12.889 | |
| | | | | RAZEM | 12.889 |
| 40 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.2 | | Vinca minor, P9 144/9 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 41 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.2 | | Clematis 'Constance', C1,5 29/9 | m ² | 3.222 | |
| | | | | RAZEM | 3.222 |
| 1.4. | MIX3 | | | | |
| 3 | | | | | |
| 42 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.3 | | Matteuccia struthiopteris, P11 29/9 | m ² | 3.222 | |
| | | | | RAZEM | 3.222 |
| 43 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.3 | | Geranium macrorrhizum, P9 58/9 | m ² | 6.444 | |
| | | | | RAZEM | 6.444 |
| 44 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.3 | | Hedera helix, C1,5 86/9 | m ² | 9.556 | |
| | | | | RAZEM | 9.556 |
| 45 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.3 | | Convallaria majalis, P9 29/9 | m ² | 3.222 | |
| | | | | RAZEM | 3.222 |
| 46 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.3 | | Laminastrium galeobdolon, P9 86/9 | m ² | 9.556 | |
| | | | | RAZEM | 9.556 |
| 1.4. | MIX4 | | | | |
| 4 | | | | | |
| 47 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.4 | | Deschampsia caespitosa, P11 58/9 | m ² | 6.444 | |
| | | | | RAZEM | 6.444 |
| 48 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.4 | | Rudbeckia fulgida 'Goldstrum', P9 72/9 | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 49 | KNR 2-21 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 | m ² | | |
| d.1. | 0414-03 | | | | |
| 4.4 | | Achillea millefolium, P9 86/9 | m ² | 9.556 | |
| | | | | RAZEM | 9.556 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 50 d.1. 4.4 | KNR 2-21 0414-03 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Salvia officinalis, P9 43/9 | m ² m ² | 4.778 | |
| | | | | RAZEM | 4.778 |
| 51 d.1. 4.4 | KNR 2-21 0414-03 | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Hyssopus officinalis, P9 29/9 | m ² m ² | 3.222 | |
| | | | | RAZEM | 3.222 |
| 1.5 Instalacja nawadniająca | | | | | |
| 52 d.1. 5 | Kalkulacja indywidualna | Montaż instalacji nawadniającej - wykonanie automatycznej instalacji wodociągowej do podlewania roślin wraz ze studniami wodociągowymi, wodomierzowymi i spustowymi wraz z zasilaniem energetycznym i sterowaniem - w celu zapewnienia lepszego utrzymania posadzonej roślinności | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE | | | | | |
| 2.1 OBRZEŻA | | | | | |
| 53 d.2. 1 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 204.0 | m m | 204.000 | |
| | | | | RAZEM | 204.000 |
| 54 d.2. 1 | KNR 2-31 0407-05 analogia | Obrzeża EKO - Bord MAX h=58 mm 296.0 | m m | 296.000 | |
| | | | | RAZEM | 296.000 |
| 55 d.2. 1 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.53*0.2*0.25 | m ³ m ³ | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 2.2 NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NATURALNEGO/ŁAMANEGO | | | | | |
| 56 d.2. 2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 37.0 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 57 d.2. 2 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Do głębokości 25 cm poz.56 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 58 d.2. 2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.56 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 59 d.2. 2 | KNR 13-12 0701-06 | Izolacja z folii polietylenowej - POZYCJA ZASTĘPCZA: geowłóknina Izolacje z geotkaniny - ściółkowanie agrowłókniną biodegradowalną; poz.56 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 60 d.2. 2 | KNR 2-31 0114-05 analogia | Podbudowa z tłucznia kamiennego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.56 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 61 d.2. 2 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu ECO o grubości 8 cm na podsypce piaskowej poz.56 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 62 d.2. 2 | KNR 9-07 0106-02a analogia | Wypełnienie keramzytem wykopów geotechnicznych z zagęszczeniem spycharką - podawanie keramzytu pompą pneumatyczną - ANALOGIA: wypełnienie grysem nawierzchni z kostki typu ECO 12.17 | m ³ m ³ | 12.170 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 63 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2. | 0108-06 | grunt.kat. III | | | |
| 2 | | (poz.57+poz.58)*0.25 | m ³ | 18.500 | |
| | | | | RAZEM | 18.500 |
| 64 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.2. | 0108-08 | Krotność = 9 | | | |
| 2 | | Do 10 km | m ³ | 18.500 | |
| | | poz.63 | | | |
| | | | | RAZEM | 18.500 |
| 65 | Kalkulacja | Oplata stała za składowanie ziemi i gruzu | m ³ | | |
| d.2. | indywidual- | | | | |
| 2 | na | 18.500 | m ³ | 18.500 | |
| | | | | RAZEM | 18.500 |
| 2.3 NAWIERZCHNIA MINERALNA/ŻYWICZNA | | | | | |
| 66 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m ² | | |
| d.2. | 0101-01 | cie kat. I-IV głębokości 20 cm | | | |
| 3 | | 427.0 | m ² | 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 67 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m ² | | |
| d.2. | 0101-02 | cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | | | |
| 3 | | Krotność = 2 | m ² | 427.000 | |
| | | do 30 cm | | | |
| | | poz.66 | | | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 68 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m ² | | |
| d.2. | 0103-04 | nawierzchni w gruncie kat. I-IV | | | |
| 3 | | poz.67 | m ² | 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 69 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za- | m ² | | |
| d.2. | 0104-01 | gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | | | |
| 3 | | poz.68 | m ² | 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 70 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- | m ² | | |
| d.2. | 0114-05 | niu 15 cm - ANALOGIA: Podbudowa z tłucznia kamiennego 4-31,5mm gr. 12 | | | |
| 3 | analogia | cm | m ² | 427.000 | |
| | | Krotność = 0.8 | | | |
| | | poz.68 | | | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 71 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - ANA- | m ² | | |
| d.2. | 0311-01 | LOGIA: Warstwa dynamiczna żwir płukany fr. 4mm - grubość po zagęszczeniu | | | |
| 3 | analogia | 3 cm | m ² | 427.000 | |
| | | Krotność = 0.75 | | | |
| | | poz.70 | | | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 72 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - ANA- | m ² | | |
| d.2. | 0311-01 | LOGIA: Warstwa ściernalna żwir płukany fr. 4-8 mm zalany żywicą poliuretano- | | | |
| 3 | analogia | wą - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 427.000 | |
| | | poz.71 | | | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 73 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- | m ² | | |
| d.2. | 0311-02 | twa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | | | |
| 3 | analogia | poz.72 | m ² | 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 427.000 |
| 74 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2. | 0108-06 | grunt.kat. III | | | |
| 3 | | poz.71*0.33 | m ³ | 140.910 | |
| | | | | RAZEM | 140.910 |
| 75 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.2. | 0108-08 | Krotność = 9 | | | |
| 3 | | Do 10 km | m ³ | 140.910 | |
| | | poz.74 | | | |
| | | | | RAZEM | 140.910 |
| 76 | Kalkulacja | Oplata stała za składowanie ziemi i gruzu | m ³ | | |
| d.2. | indywidual- | | | | |
| 3 | na | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.75 | m ³ | 140.910 | |
| | | | | RAZEM | 140.910 |
| 3 MAŁA ARCHITEKTURA | | | | | |
| 3.1 WYPOSAŻENIE | | | | | |
| 77 d.3. 1 | Kalkulacja indywidualna | Dostarczenie i montaż koszy na śmieci z segregacją | kmpl | | |
| | | KS 7 | kmpl | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 78 d.3. 1 | Kalkulacja indywidualna | Dostarczenie i montaż ławek parkowych | kmpl | | |
| | | Ł 11 | kmpl | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 79 d.3. 1 | Kalkulacja indywidualna | Dostarczenie i montaż stojaków na rowery | kmpl | | |
| | | 6 | kmpl | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 80 d.3. 1 | Kalkulacja indywidualna | Tablica z regulaminem dla placu z urządzeniami linowymi - dostarczenie i montaż | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

