

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne  
45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI DO CELÓW REKREACYJNO-SPORTOWYCH WRAZ Z POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA I ESTETYKI PRZESTRZENI PUBLICZNEJ NA TERENIE SOŁECTWA ORCHÓW  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR 516/1, 516/3 OBR. ORCHÓW GMINA ŁASK  
INWESTOR : Gmina Łask  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 14, 98-100 Łask  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100 Łask  
DATA OPRACOWANIA : maj 2026

---

OPRACOWAŁ

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2026

Data zatwierdzenia

| L p. | Nazwa działu                         | Od | Do |
|------|--------------------------------------|----|----|
| 1    | ALTANA OGRODOWA                      | 1  | 12 |
| 2    | GRILL OGRODOWY BETONOWY              | 13 | 13 |
| 3    | PLAC ZABAW - NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA | 14 | 23 |
| 4    | PLAC ZABAW - URZĄDZENIA              | 24 | 33 |
| 5    | SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA                  | 34 | 35 |
| 6    | NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH        | 36 | 46 |
| 7    | REMONT OGRODZENIA                    | 47 | 48 |
| 8    | NASADZENIA, ZIELEŃ                   | 49 | 52 |

| Lp.      | Podstawa               | Opis i wyliczenia                                                                                                           | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |                        | <b>ALTANA OGRODOWA</b>                                                                                                      |                |              |               |
| 1        | KNR-W 4-01             | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm                                                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0101-04                |                                                                                                                             |                |              |               |
|          | analogia               | 8,0*6,0*0,25                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 12,000       |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b> |
| 2        | KNR-W 4-01             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)                                                | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0109-05                |                                                                                                                             |                |              |               |
|          | 0109-08                | poz.1                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 12,000       |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b> |
| 3        | KNR 2-31               | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża zagęszczarką pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II           | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0103-01                | 8,0*6,0                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 48,000       |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,000</b> |
| 4        | KNR 2-31               | Podsypka piaskowa, wykonana ręczne, zagęszczana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0104-03                |                                                                                                                             |                |              |               |
|          | 0104-04                | poz.3                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 48,000       |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,000</b> |
| 5        | KNR 0-11               | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0321-01                | poz.4                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 48,000       |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,000</b> |
| 6        | KNR 2-31               | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II                                           | m              |              |               |
| d.1      | 0401-03                | 8,0*2+6,0*2                                                                                                                 | m              | 28,000       |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>28,000</b> |
| 7        | KNR 2-31               | Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B20                                                                               | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0402-03                | 28,0*0,3*0,2                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 1,680        |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,680</b>  |
| 8        | KNR 2-31               | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                 | m              |              |               |
| d.1      | 0407-05                | 28                                                                                                                          | m              | 28,000       |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>28,000</b> |
| 9        | KNR-W 4-01             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych - wykop pod słupki betonowe                                                        | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0106-01                | 0,4*0,4*1,0*8                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,280        |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,280</b>  |
| 10       | KNR-W 2-02             | Słupki fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu                                                | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0203-01                | poz.9                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1,280        |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,280</b>  |
| 11       | KNR-W 4-01             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)                                                | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0109-05                |                                                                                                                             |                |              |               |
|          | 0109-08                | poz.9                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1,280        |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,280</b>  |
| 12       | KNR 2-25               | Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi ażurowymi z drewna - dostawa i montaż altany ogrodowej                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0204-01                |                                                                                                                             |                |              |               |
|          | analogia               | 7,0*5,0                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 35,000       |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,000</b> |
| <b>2</b> |                        | <b>GRILL OGRODOWY BETONOWY</b>                                                                                              |                |              |               |
| 13       | KNR-W 2-02             | Grill betonowy - zakup, dostawa i montaż                                                                                    | szt.           |              |               |
| d.2      | 1220-01                |                                                                                                                             |                |              |               |
|          | analogia               | 1                                                                                                                           | szt.           | 1,000        |               |
|          |                        |                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| <b>3</b> |                        | <b>PLAC ZABAW - NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA</b>                                                                                 |                |              |               |
| 14       | KNR-W 2-02             | Demontaż istniejących urządzeń placu zabaw                                                                                  | szt.           |              |               |
| d.3      | 1220-02                |                                                                                                                             |                |              |               |
|          | analogia+ kalk. własna | 1                                                                                                                           | szt.           | 1,000        |               |

| Lp.      | Podstawa                                               | Opis i wyliczenia                                                                                                               | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 15       | KNR 2-31<br>d.3 0814-01<br>analogia                    | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej                                                                                | m              |              |               |
|          |                                                        | 13,0                                                                                                                            | m              | 13,000       |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,000</b> |
| 16       | KNR-W 4-01<br>d.3 0101-04<br>analogia                  | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm                                                                     | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                                        | 32,0*0,3                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 9,600        |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,600</b>  |
| 17       | KNR-W 4-01<br>d.3 0109-05<br>0109-08                   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)                                                    | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                                        | poz.16                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 9,600        |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,600</b>  |
| 18       | KNR 2-31<br>d.3 0103-01                                | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża zagęszczarką pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II               | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                                        | 32                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 32,000       |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,000</b> |
| 19       | KNR 9-11<br>d.3 0201-02                                | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                                        | 32                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 32,000       |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,000</b> |
| 20       | KNR-W 2-02<br>d.3 1103-01<br>analogia                  | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - żwir 2-8 mm | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                                        | 32*0,3                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 9,600        |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,600</b>  |
| 21       | KNR 2-31<br>d.3 0402-03                                | Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B20                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                                        | (13,0+10,0)*0,3*0,2                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 1,380        |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,380</b>  |
| 22       | KNR 2-31<br>d.3 0407-05                                | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nowe              | m              |              |               |
|          |                                                        | 10,0                                                                                                                            | m              | 10,000       |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b> |
| 23       | KNR 2-31<br>d.3 0407-05                                | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z demontażu       | m              |              |               |
|          |                                                        | 13                                                                                                                              | m              | 13,000       |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,000</b> |
| <b>4</b> |                                                        | <b>PLAC ZABAW - URZĄDZENIA</b>                                                                                                  |                |              |               |
| 24       | KNR-W 2-02<br>d.4 1220-02<br>analogia+<br>kalk. własna | Zestaw zabawowy modułowy wg załącznika w dokumentacji - zakup, dostawa i montaż                                                 | szt.           |              |               |
|          |                                                        | 1                                                                                                                               | szt.           | 1,000        |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 25       | KNR-W 2-02<br>d.4 1220-02<br>analogia                  | Urządzenia placu zabaw: "Bujak kogut" - zakup, dostawa i montaż                                                                 | kpl.           |              |               |
|          |                                                        | 1                                                                                                                               | kpl.           | 1,000        |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 26       | KNR-W 2-02<br>d.4 1220-02<br>analogia                  | Urządzenia placu zabaw: "Huśtawka podwójna na słupach metalowych" - zakup, dostawa i montaż                                     | kpl.           |              |               |
|          |                                                        | 1                                                                                                                               | kpl.           | 1,000        |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 27       | KNR-W 2-02<br>d.4 1219-05<br>analogia                  | Urządzenia placu zabaw: "Siedzisko płaskie z łańcuchami" - zakup, dostawa i montaż                                              | szt.           |              |               |
|          |                                                        | 1                                                                                                                               | szt.           | 1,000        |               |
|          |                                                        |                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 28       | KNR-W 2-02<br>d.4 1219-05<br>analogia                  | Urządzenia placu zabaw: "Siedzisko koszyk z łańcuchami" - zakup, dostawa i montaż                                               | szt.           |              |               |

| Lp.      | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|          |                                   | 1                                                                                                                                                                                               | szt.           | 1,000        |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 29 d.4   | KNR-W 2-02<br>1219-05<br>analogia | Urządzenia placu zabaw: "Aplikacja do huśtawki wahadłowej-liść" - zakup, dostawa i montaż                                                                                                       | szt.           |              |                |
|          |                                   | 1                                                                                                                                                                                               | szt.           | 1,000        |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 30 d.4   | KNR 2-21<br>0607-02<br>analogia   | Ławka z oparciem - zakup, dostawa i montaż                                                                                                                                                      | szt            |              |                |
|          |                                   | 2                                                                                                                                                                                               | szt            | 2,000        |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 31 d.4   | KNR 2-21<br>0607-02<br>analogia   | Demontaż i montaż powrotny istniejącej ławki                                                                                                                                                    | szt            |              |                |
|          |                                   | 1                                                                                                                                                                                               | szt            | 1,000        |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 32 d.4   | KNR-W 2-02<br>1220-02<br>analogia | Kosz na odpady stałe - zakup, dostawa i montaż                                                                                                                                                  | szt.           |              |                |
|          |                                   | 3                                                                                                                                                                                               | szt.           | 3,000        |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 33 d.4   | KNR-W 2-02<br>1220-01<br>analogia | Tablica informacyjna regulaminowa nie mniejsza niż A3 - zakup, dostawa i montaż                                                                                                                 | szt.           |              |                |
|          |                                   | 1                                                                                                                                                                                               | szt.           | 1,000        |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| <b>5</b> |                                   | <b>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA</b>                                                                                                                                                                      |                |              |                |
| 34 d.5   | KNR-W 2-02<br>1220-02<br>analogia | Urządzenia siłowni: "Prasa nożna" i "Wioślarz" na wspólnym pylonie - zakup, dostawa i montaż                                                                                                    | kpl.           |              |                |
|          |                                   | 1                                                                                                                                                                                               | kpl.           | 1,000        |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 35 d.5   | KNR-W 2-02<br>1220-02<br>analogia | Urządzenia siłowni: "Orbitrek" i "Twister" na wspólnym pylonie - zakup, dostawa i montaż                                                                                                        | kpl.           |              |                |
|          |                                   | 1                                                                                                                                                                                               | kpl.           | 1,000        |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| <b>6</b> |                                   | <b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT AZUROWYCH</b>                                                                                                                                                            |                |              |                |
| 36 d.6   | KNR 2-31<br>0101-01<br>0101-02    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                   | 180                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 180,000      |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>180,000</b> |
| 37 d.6   | KNR-W 4-01<br>0101-08             | Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II<br>poz.36                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 180,000      |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>180,000</b> |
| 38 d.6   | KNR 9-11<br>0201-02               | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym<br>180                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 180,000      |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>180,000</b> |
| 39 d.6   | KNR-W 2-01<br>0203-01<br>0210-03  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km<br>poz.36*0,43 | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 77,400       |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>77,400</b>  |
| 40 d.6   | KNR 2-31<br>0114-01<br>0114-02    | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm<br>poz.36                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 180,000      |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>180,000</b> |
| 41 d.6   | KNR 2-31<br>0105-07<br>0105-08    | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>poz.40                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 180,000      |                |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>180,000</b> |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 42       | NNRNKB<br>d.6 231 0511-03             | Płyty betonowe ażurowe 60x40x8 cm                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | poz.36                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 180,000      |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>180,000</b> |
| 43       | KNR 2-21<br>d.6 0218-01<br>analogia   | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - wypełnienie płyt ażurowych                                                                           | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                       | poz.36*0,08*50%                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 7,200        |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,200</b>   |
| 44       | KNR 2-21<br>d.6 0401-04               | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | poz.36*50%                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 90,000       |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>90,000</b>  |
| 45       | KNR 2-31<br>d.6 0402-03               | Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B20                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                       | 56,0*0,3*0,3                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 5,040        |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,040</b>   |
| 46       | KNR 2-31<br>d.6 0407-05               | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                 | m              |              |                |
|          |                                       | 56                                                                                                                                                                          | m              | 56,000       |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,000</b>  |
| <b>7</b> |                                       | <b>REMONT OGRODZENIA</b>                                                                                                                                                    |                |              |                |
| 47       | KNR-W 2-02<br>d.7 1808-01<br>analogia | Demontaż i montaż powrotny bramy z furtką - wsp. do Rx2                                                                                                                     | kpl.           |              |                |
|          |                                       | 1                                                                                                                                                                           | kpl.           | 1,000        |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 48       | KNR-W 2-02<br>d.7 1802-02<br>analogia | Demontaż i montaż powrotny fragmentu istniejącego ogrodzenia - wsp. do Rx2                                                                                                  | m              |              |                |
|          |                                       | 10                                                                                                                                                                          | m              | 10,000       |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| <b>8</b> |                                       | <b>NASADZENIA, ZIELEŃ</b>                                                                                                                                                   |                |              |                |
| 49       | KNR 2-21<br>d.8 0322-05               | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - tuja szmaragd                                       | szt.           |              |                |
|          |                                       | 32/0,5                                                                                                                                                                      | szt.           | 64,000       |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>64,000</b>  |
| 50       | KNR 2-21<br>d.8 0310-05               | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - surmia szczepiona na pniu | szt.           |              |                |
|          |                                       | wys. szczepienia 180 cm                                                                                                                                                     | szt.           | 3,000        |                |
|          |                                       | 3                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 51       | KNR 9-11<br>d.8 0201-02               | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 32,0*1,0                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 32,000       |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,000</b>  |
| 52       | KNR 2-21<br>d.8 0218-01<br>analogia   | Rozścielenie kory sosnowej ręczne z przerzutem na terenie płaskim                                                                                                           | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                       | 32,0*0,05                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 1,600        |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,600</b>   |