

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na osiedlu Fabrycznym w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. z. | Ra- zem |
|---|-----------------|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych w zakresie ciągów pieszo - jezdnych i wykonania nasadzeń na osiedlu Fabrycznym w Jelczu - Laskowicach | | | | | | |
| 1 | | | Zagospodarowanie terenu w obrębie boiska sportowego | | | |
| 1.1 | | | Roboty przygotowawcze i towarzyszące | | | |
| 1.1.1 | | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 | D-M-00.00.00 | KNR-W 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | ha | | |
| d.1.1 | D-01.01.01 | 0114-02 | | | | |
| .1 | | | 0.56 | ha | 0.6 | |
| | | | | | RAZEM | 0.6 |
| 1.1.2 | | | Tereny zielone | | | |
| 2 | D-M-00.00.00 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem. 30 % powierzchni działki 13/216 + działka 13/78 | m ² | | |
| d.1.1 | D-09.01.01 | 0401-05 | | | | |
| .2 | | | 5016.0*0.3+421.0 | m ² | 1 925.8 | |
| | | | | | RAZEM | 1 925.8 |
| 3 | D-M-00.00.00 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - WIŚNIA PIŁKOWANA | szt. | | |
| d.1.1 | D-09.01.01 | 0302-05 | | | | |
| .2 | | | 11 | szt. | 11.0 | |
| | | | | | RAZEM | 11.0 |
| 4 | D-M-00.00.00 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - TAWUŁA ARENDSA | szt. | | |
| d.1.1 | D-09.01.01 | 0302-05 | | | | |
| .2 | | | 90 | szt. | 90.0 | |
| | | | | | RAZEM | 90.0 |
| 5 | D-M-00.00.00 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - JAŁOWIEC ŁUSKOWY | szt. | | |
| d.1.1 | D-09.01.01 | 0323-04 | | | | |
| .2 | | | 63 | szt. | 63.0 | |
| | | | | | RAZEM | 63.0 |
| 6 | D-M-00.00.00 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - CYPRYSIK LAWSONIA | szt. | | |
| d.1.1 | D-09.01.01 | 0323-04 | | | | |
| .2 | | | 200 | szt. | 200.0 | |
| | | | | | RAZEM | 200.0 |
| 1.1.3 | | | Oświetlenie | | | |
| 7 | | KNR 5-03I | Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 4 | km | | |
| d.1.1 | | 0101-01 | | | | |
| .3 | | | 0.085 | km | 0.1 | |
| | | | | | RAZEM | 0.1 |
| 8 | | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1.1 | | 0701-02 | | | | |
| .3 | | | 85.0*0.4*0.8 | m ³ | 27.2 | |
| | | | | | RAZEM | 27.2 |
| 9 | | KNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | | |
| d.1.1 | | 0301-01 | | | | |
| .3 | | | 85.0 | m | 85.0 | |
| | | | | | RAZEM | 85.0 |
| 10 | | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| d.1.1 | | 0707-04 | | | | |
| .3 | | | 85.0 | m | 85.0 | |
| | | | | | RAZEM | 85.0 |
| 11 | | KNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | | |
| d.1.1 | | 0301-01 | | | | |
| .3 | | | 85.0 | m | 85.0 | |
| | | | | | RAZEM | 85.0 |
| 12 | | KNNR 5 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod słupy | szt. | | |
| d.1.1 | | 0411-06 | | | | |
| .3 | | | 3 | szt. | 3.0 | |
| | | | | | RAZEM | 3.0 |
| 13 | | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| d.1.1 | | 1001-01 | | | | |
| .3 | | | 3 | szt. | 3.0 | |
| | | | | | RAZEM | 3.0 |

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na osiedlu Fabrycznym w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. z. | Razem |
|---|-----------------|--------------------|---|----------------------------|------------|-------|
| 14 d.1.1.3 | | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.0 | |
| | | | | | RAZEM | 3.0 |
| 15 d.1.1.3 | | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - lampy ledowe kpl. 60W | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.0 | |
| | | | | | RAZEM | 3.0 |
| 16 d.1.1.3 | | KNNR 5 0603-01 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) | m | | |
| | | | 85.0 | m | 85.0 | |
| | | | | | RAZEM | 85.0 |
| 17 d.1.1.3 | | KNR 5-08 0807-08 | Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 14 mm | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.0 | |
| | | | | | RAZEM | 3.0 |
| 18 d.1.1.3 | | KNR 4-03 0901-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 120 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | pod łącz | | |
| | | | 3 | pod łącz | 3.0 | |
| | | | | | RAZEM | 3.0 |
| 19 d.1.1.3 | | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | | 12.0 | m | 12.0 | |
| | | | | | RAZEM | 12.0 |
| 20 d.1.1.3 | | KNR 5-08 0813-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.0 | |
| | | | | | RAZEM | 3.0 |
| 21 d.1.1.3 | | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | | 85.0*0.4*0.6 | m ³ | 20.4 | |
| | | | | | RAZEM | 20.4 |
| 22 d.1.1.3 | | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | po- miar po- miar | 1.0 | |
| | | | 1 | | | |
| | | | | | RAZEM | 1.0 |
| 1.2 1.2.1 | | | Teren utwardzony Teren utwardzony o szerokości 2,5 m | | | |
| 23 d.1.2 D-M-00.00.00 D-04.01.01 .1 | | KNR-W 2-01 0201-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy | m ³ | | |
| | | | 97.0*0.50 | m ³ | 48.5 | |
| | | | | | RAZEM | 48.5 |
| 24 d.1.2 D-M-00.00.00 D-04.01.01 .1 | | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | | 97.0 | m ² | 97.0 | |
| | | | | | RAZEM | 97.0 |
| 25 d.1.2 D-M-00.00.00 D-04.02.01 .1 | | KNR 2-31 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | | 97.0 | m ² | 97.0 | |
| | | | | | RAZEM | 97.0 |
| 26 d.1.2 D-M-00.00.00 D-08.03.01 .1 | | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | | 83.0*0.04 | m ³ | 3.3 | |
| | | | | | RAZEM | 3.3 |

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na osiedlu Fabrycznym w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. z. | Razem |
|-------|-----------------|------------|---|----------------|------------|-------|
| 27 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.1.2 | D-08.03.01 | 0407-05 | | m | 83.0 | |
| .1 | | | 83.0 | | RAZEM | 83.0 |
| 28 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.1.2 | D-04.04.00 | 0114-05 | | m ² | 97.0 | |
| .1 | D-04.04.02 | 0114-06 | 97.0 | | RAZEM | 97.0 |
| 29 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.1.2 | D-04.04.00 | 0114-07 | | m ² | 97.0 | |
| .1 | D-04.04.02 | | 97.0 | | RAZEM | 97.0 |
| 30 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1.2 | D-05.03.23a | 0511-03 | | m ² | 97.0 | |
| .1 | | | 97.0 | | RAZEM | 97.0 |
| 1.2.2 | | | Teren utwardzony o szerokości 5,0 m | | | |
| 31 | D-M-00.00.00 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy | m ³ | | |
| d.1.2 | D-04.01.01 | 0201-08 | 437.0*0.50 | m ³ | 218.5 | |
| .2 | | | | | RAZEM | 218.5 |
| 32 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.1.2 | D-04.01.01 | 0103-04 | | m ² | 437.0 | |
| .2 | | | 437.0 | | RAZEM | 437.0 |
| 33 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.1.2 | D-08.01.01 | 0402-04 | | m ³ | 12.5 | |
| .2 | | | 185.0*0.0675 | | RAZEM | 12.5 |
| 34 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1.2 | D-08.01.01 | 0403-01 | | m | 185.0 | |
| .2 | | | 185.0 | | RAZEM | 185.0 |
| 35 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| d.1.2 | D-04.02.01 | 0104-07 | | m ² | 437.0 | |
| .2 | | | 437.0 | | RAZEM | 437.0 |
| 36 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.1.2 | D-04.04.00 | 0114-05 | | m ² | 437.0 | |
| .2 | D-04.04.02 | 0114-06 | 437.0 | | RAZEM | 437.0 |
| 37 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.1.2 | D-04.04.00 | 0114-07 | | m ² | 437.0 | |
| .2 | D-04.04.02 | | 437.0 | | RAZEM | 437.0 |
| 38 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1.2 | D-05.03.23a | 0511-03 | | m ² | 437.0 | |
| .2 | | | 437.0 | | RAZEM | 437.0 |
| 1.2.3 | | | Łączniki ruchu pieszego | | | |
| 39 | D-M-00.00.00 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (zdjęcie humusu) - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy | m ³ | | |
| d.1.2 | D-04.01.01 | 0201-08 | 20.0*0.15 | m ³ | 3.0 | |
| .3 | | | | | RAZEM | 3.0 |
| 40 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.1.2 | D-04.01.01 | 0103-04 | | m ² | 20.0 | |
| .3 | | | 20.0 | | RAZEM | 20.0 |

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na osiedlu Fabrycznym w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. z. | Ra- zem |
|-------|-----------------|----------|---|----------------|------------|------------|
| 41 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła | m ³ | | |
| d.1.2 | D-08.03.01 | 0402-03 | | | | |
| .3 | | | 44.0*0.04 | m ³ | 1.8 | |
| | | | | | RAZEM | 1.8 |
| 42 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.1.2 | D-08.03.01 | 0407-05 | | | | |
| .3 | | | 44.0 | m | 44.0 | |
| | | | | | RAZEM | 44.0 |
| 43 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 | Nawierzchnia łącznika z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.1.2 | D-04.04.00 | 0114-07 | | | | |
| .3 | D-04.04.02 | | 20.0 | m ² | 20.0 | |
| | | | | | RAZEM | 20.0 |