

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
- 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU „AKTYWNEGO PARKU” W MIEJSCOWOŚCI WIELKI KLINCZ

ADRES INWESTYCJI : Gmina Kościerzyna, obręb Wielki Klincz, działka nr 1002

INWESTOR : Gmina Kościerzyna

ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Stankowski (ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Inwestycja: Zagospodarowanie terenu „Aktywnego Parku” w miejscowości Wielki Klincz.

Na terenie działki przewidziano funkcję rekreacyjną z elementami sportu. Na obszarze działki zaprojektowano park ze ścieżkami, elementami małej architektury i zielenią. Projektowana przestrzeń ma stanowić miejsce integracji lokalnej społeczności w różnych grupach wiekowych i z różnymi preferencjami. Planuje się przestrzeń dla najmłodszych w formie placu zabaw oraz siłownię. Miejsce spotkań ma tworzyć centralna część oraz plac przeznaczony na wydarzenia okolicznościowe. Tereny zielone mają być ogólnodostępne, planowaną zieleń mają stanowić rodzime gatunki roślin, które mają także stanowić schronienie dla zwierząt, ptaków i owadów (nasadzenia nie są ujęte w niniejszym opracowaniu i pozostają do wykonania w drugim etapie inwestycji).

Obiekt będzie zamknięty dla ruchu kołowego, przewiduje się jedynie wjazd dla służb porządkowych oraz dla obsługi wydarzeń okolicznościowych wydzielonymi ciągami pieszo-jezdnymi.

Wjazd i wejście na teren parku będzie od ul. F. Sędzickiego. Wejście będzie od ul. K. Wojtyły. Do parku będzie także można wejść przejściem za halą sportową. Park nie będzie wygradzony. Wjazd będzie ograniczony przez słupki - bariery zamykane na klucz z możliwością ich otwarcia przez zarządcę parku i wjechania na teren parku.

Na terenie parku będą rozmieszczone różne funkcje.

Plac zabaw będzie wyposażony w urządzenia do zabawy i rozwoju ruchowego dla najmłodszej grupy wiekowej. Elementy wyposażenia placu rozmieszczono z zachowaniem ich stref bezpieczeństwa. Nawierzchnia placu będzie bezpieczna.

Siłownię zewnętrzną będzie stanowił zespół 12 urządzeń do ćwiczeń. Wszystkie urządzenia rozmieszczono z zachowaniem stref bezpieczeństwa.

Plac pod wydarzenia okolicznościowe. Plac będzie utwardzony o gładkiej nawierzchni, z możliwością rozstawienia sceny i wjazdu obsługi technicznej.

Park będzie miejscem zielonym o zróżnicowanej florze. Centrum parku będzie stanowić zieleń od której będą odchodzić ciągi piesze przeznaczone dla spacerowiczów. Wzdłuż ścieżek spacerowych będą rozmieszczone elementy małej architektury takie jak ławki i kosze na śmieci. W północnej części działki będzie umieszczony także parking na rowery. Poza zielenią wysoką będą także ozdobne krzewy i byliny, które będą ostoją dla owadów i ptaków. Odpowiednio dobrane gatunki roślin pozwolą rozwijać się faunie w parku (nasadzenia nie są ujęte w niniejszym opracowaniu i pozostają do wykonania w drugim etapie inwestycji).

Roboty do wykonania obejmują w szczególności:

- wykonanie utwardzeń:
 - ciągi pieszo-jezdne -nawierzchnia utwardzona
 - ciągi piesze - nawierzchnia utwardzona
 - place - nawierzchnia utwardzona
 - plac zabaw - nawierzchnia bezpieczna
- wykonanie tereny zielone - nawierzchnia biologicznie czynna
- wykonanie murku pod ławeczki i ławek
- dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw
- dostawa i montaż wyposażenia siłowni zewnętrznej
- sadzenie drzew, krzewów i bylin (nasadzenia nie są ujęte w niniejszym opracowaniu i pozostają do wykonania w drugim etapie inwestycji).
- wykonanie ławek,
- wykonanie tablic z regulaminem placu zabaw i siłowni zewnętrznej
- montaż stojaków na rowery,
- montaż koszy na śmieci;
- montaż latarni oświetleniowych z instalacją, szafką i gniazdami (ujęte w branży elektrycznej)

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|----------------|
| ZAGOSPODAROWANIE TERENU „AKTYWNEGO PARKU” W MIEJSCOWOŚCI WIELKI KLINCZ | | | | | | |
| 1 | | | Prace budowlane | | | |
| 1.1 | | | Prace rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 2-31 d.1. 0815-02 1 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 115.5*1.0 | m ² m ² | 115.500 | |
| | | | | | RAZEM | 115.500 |
| 2 | KNR 2-31 d.1. 0814-02 1 | STWi OR - B 01.02. 00 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 115.5*2 | m m | 231.000 | |
| | | | | | RAZEM | 231.000 |
| 3 | KNR 4-04 d.1. 1103-04 1 1103-05 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 35.5 km z opłatą za przyjęcie odpadów z rozbiórki na wysypisko z utylizacją poz.1*0.07 poz.2*0.08*0.3 | m ³ m ³ m ³ | 8.085 5.544 | |
| | | | | | RAZEM | 13.629 |
| 1.2 | 4510000-8 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 4 | KNNR 1 d.1. 0112-02 2 | STWi OR - B 01.02. 00 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (266+1413.66+455.8+908.89+244.95+527.64+7305.43)/10000 | ha ha | 1.112 | |
| | | | | | RAZEM | 1.112 |
| 5 | KNR-W 2- d.1. 01 0108- 2 03 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich (200)/10000 | ha ha | 0.020 | |
| | | | | | RAZEM | 0.020 |
| 6 | KNR 2-01 d.1. 0102-01 2 | STWi OR - B 01.02. 00 | Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 7 | KNR-W 2- d.1. 01 0110- 2 01 | STWi OR - B 01.02. 00 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km w miejsce wskazane przez inwestora poz.6*0.05 poz.6*0.06 poz.6*0.07 | mp mp mp mp | 0.350 0.420 0.490 | |
| | | | | | RAZEM | 1.260 |
| 8 | KNR-W 2- d.1. 01 0110- 2 03 0110- 05 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Wywożenie gałęzi na odległość 35.5 km z opłatą za utylizację 1.5 poz.6*0.06 | mp mp mp | 1.500 0.420 | |
| | | | | | RAZEM | 1.920 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec - tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|-----------------------------------|---|--|-----------------------------|-----------|
| 9 | KNR-W 2- d.1. 01 0110- 2 02 0110- 05 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Wywożenie karpiny na odległość 35.5 km z opłatą za utylizację | mp | | |
| | | | 0.8 poz.6*0.05 | mp mp | 0.800 0.350 | |
| | | | | | RAZEM | 1.150 |
| 1.3 | 45112000- 5 | | Roboty ziemne | | | |
| 10 | KNR 2-01 d.1. 0126-01 3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| | | | (266+1413.66+455.8+908.89+244.95+527.64+3000-115.5-42.5) | m ² | 6 658.940 | |
| | | | | | RAZEM | 6 658.940 |
| 11 | KNNR 1 d.1. 0216-08 3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ z transportem urobku na odległość do 200 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | | 650 | m ³ | 650.000 | |
| | | | | | RAZEM | 650.000 |
| 12 | KNR 2-01 d.1. 0235-02 3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| | | | 250 | m ³ | 250.000 | |
| | | | | | RAZEM | 250.000 |
| 13 | KNNR 1 d.1. 0215-01 3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m | m ³ | | |
| | | | poz.22*0.05 poz.40*0.05 poz.41*0.25 | m ³ m ³ m ³ | 13.300 70.683 353.415 | |
| | | | | | RAZEM | 437.398 |
| 14 | KNNR 1 d.1. 0215-03 3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m | m ³ | | |
| | | | poz.22*0.15 poz.40*0.05 poz.41*0.25 | m ³ m ³ m ³ | 39.900 70.683 353.415 | |
| | | | | | RAZEM | 463.998 |
| 15 | KNNR 1 d.1. 0215-05 3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 30 do 60 m | m ³ | | |
| | | | poz.22*0.15 poz.40*0.05 poz.41*0.25 | m ³ m ³ m ³ | 39.900 70.683 353.415 | |
| | | | | | RAZEM | 463.998 |
| 16 | KNR 2-21 d.1. 0218-03 3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim | m ³ | | |
| | | | poz.10*0.15 | m ³ | 998.841 | |
| | | | | | RAZEM | 998.841 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|--|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1.4 | | | Ławki na murku | | | |
| 17 d.1. 4 | KNNR 1 0111-01 | STWi OR - B 01.02. 00 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (6.24+6.24+14.5+10.84)/1000 | km km | 0.038 | |
| | | | | | RAZEM | 0.038 |
| 18 d.1. 4 | KNR 2-01 0229-02 | STWi OR - B 01.02. 00 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (6.24+6.24+14.5+10.84)*(0.1*0.6+0.11*0.3+0.1*1) | m ³ m ³ | 7.299 | |
| | | | | | RAZEM | 7.299 |
| 19 d.1. 4 | KNR 2-21 0607-01 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe ciągłe (6.24+6.24+14.5+10.84) | m m | 37.820 | |
| | | | | | RAZEM | 37.820 |
| 20 d.1. 4 | KNR 2-21 0607-02 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa (6.24+6.24+14.5+10.84) | m m | 37.820 | |
| | | | | | RAZEM | 37.820 |
| 1.5 | | | Ciągi pieszo-jezdne | | | |
| 1.5. 4510000-18 | | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 21 d.1. 5.1 | KNNR 1 0111-01 | STWi OR - B 01.02. 00 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (35.4+49.9)/1000 | km km | 0.085 | |
| | | | | | RAZEM | 0.085 |
| 22 d.1. 5.1 | KNR 2-31 0101-01 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 266 | m ² m ² | 266.000 | |
| | | | | | RAZEM | 266.000 |
| 23 d.1. 5.1 | KNR 2-31 0101-02 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 poz.22 | m ² m ² | 266.000 | |
| | | | | | RAZEM | 266.000 |
| 1.5. 45233000-29 | | | Podbudowy | | | |
| 24 d.1. 5.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.22 | m ² m ² | 266.000 | |
| | | | | | RAZEM | 266.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|-----------------------------------|---|--|----------------------------|-----------|
| 25 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 5.2 0114-06 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.22 | m ² m ² | 266.000 | |
| | | | | | RAZEM | 266.000 |
| 1.5. | 45233200-31 | | Elementy ulic | | | |
| 26 | KNR 2-31 d.1. 0402-04 5.3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.25*0.15+0.2*0.1)*poz.27 | m ³ m ³ | 4.134 | |
| | | | | | RAZEM | 4.134 |
| 27 | KNR 2-31 d.1. 0403-05 5.3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 35.4+36.5 | m m | 71.900 | |
| | | | | | RAZEM | 71.900 |
| 1.5. | 45233000-49 | | Nawierzchnie | | | |
| 28 | KNR 2-31 d.1. 0511-04 5.4 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej poz.22 | m ² m ² | 266.000 | |
| | | | | | RAZEM | 266.000 |
| 1.6 | | | Ciągi piesze | | | |
| 1.6. | 45100000-18 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 29 | KNNR 1 d.1. 0111-01 6.1 | STWi OR - B 01.02. 00 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (45+38+37+37+25+37+27+16+18+51.5+91.8)/1000 | km km | 0.423 | |
| | | | | | RAZEM | 0.423 |
| 30 | KNR 2-31 d.1. 0101-01 6.1 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod- ników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 455.8 908.89 | m ² m ² m ² | 455.800 908.890 | |
| | | | | | RAZEM | 1 364.690 |
| 31 | KNR 2-31 d.1. 0101-02 6.1 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod- ników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 455.8 | m ² m ² | 455.800 | |
| | | | | | RAZEM | 455.800 |
| 32 | KNR 2-31 d.1. 0101-02 6.1 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod- ników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 908.89 | m ² m ² | 908.890 | |
| | | | | | RAZEM | 908.890 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|-----------|
| 1.6. | 45233000-29 | | Podbudowy | | | |
| 33 d.1. 6.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z pospółki zagęszczona - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.30 | m ² m ² | 1 364.690 | |
| | | | | | RAZEM | 1 364.690 |
| 34 d.1. 6.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.30 | m ² m ² | 1 364.690 | |
| | | | | | RAZEM | 1 364.690 |
| 1.6. | 45233200-31 | | Elementy ulic | | | |
| 35 d.1. 6.3 | KNR 2-31 0407-05 | STWi OR - B 01.02. 00 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 37.12+36.36+37.68+34.25+24.1+23.5+17.12+36.72+51.56+55.36+34.33+5.0+36.18+16.35+37.78+9.8+9.81-2.2+41.23+9.81+3.74+8.6+4+9.01*2+9.02*2+16.35+14.3+4.75+27.12 <chodnik wzdłuż placu wielofunc. i szkoły>46.48-29.15+9+52.7+61.28+44.63+9.25+3.17+9.76+2.66 <ścieżka piesza łącząca ul.Wojtyły>91.8+0.9+56+4.2+30.6+3+3 <ścieżka zakończona słupkami ograniczającymi wjazd>6.88+7.36+5.03+6.88+4.47+9.38 | m m m m | 666.780 209.780 189.500 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 106.060 |
| 36 d.1. 6.3 | KNR 2-31 0407-07 | STWi OR - B 01.02. 00 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 9.8+5.2+8.5+8.5 | m m | 32.000 | |
| | | | | | RAZEM | 32.000 |
| 1.6. | 45233000-49 | | Nawierzchnie | | | |
| 37 d.1. 6.4 | KNR 2-31 0202-05 + KNR 2-31 0202-06 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Nawierzchnia z miatu kamiennego 0-4 mm - grubość po zagęszczeniu 2,5 cm 908.89 | m ² m ² | 908.890 | |
| | | | | | RAZEM | 908.890 |
| 38 d.1. 6.4 | KNR 2-31 0511-01 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 455.8 | m ² m ² | 455.800 | |
| | | | | | RAZEM | 455.800 |
| 1.7 | | | Place wielofunkcyjne | | | |
| 1.7. | 45100000-18 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 39 d.1. 7.1 | KNNR 1 0112-02 | STWi OR - B 01.02. 00 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (1413.66)/10000 | ha ha | 0.141 | |
| | | | | | RAZEM | 0.141 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| 40 d.1. 7.1 | KNR 2-31 0101-01 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1413.66 | m ² m ² | 1 413.660 | |
| | | | | | RAZEM | 1 413.660 |
| 41 d.1. 7.1 | KNR 2-31 0101-02 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 poz.40 | m ² m ² | 1 413.660 | |
| | | | | | RAZEM | 1 413.660 |
| 1.7. | 45233000-29 | | Podbudowy | | | |
| 42 d.1. 7.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.40 | m ² m ² | 1 413.660 | |
| | | | | | RAZEM | 1 413.660 |
| 43 d.1. 7.2 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.40 | m ² m ² | 1 413.660 | |
| | | | | | RAZEM | 1 413.660 |
| 1.7. | 45233200-31 | | Elementy ulic | | | |
| 44 d.1. 7.3 | KNR 2-31 0402-04 | STWi OR - B 01.02. 00 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.25*0.15+0.2*0.1)*poz.46 | m ³ m ³ | 11.706 | |
| | | | | | RAZEM | 11.706 |
| 45 d.1. 7.3 | KNR 2-31 0402-05 | STWi OR - B 01.02. 00 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 44.45+23.21 | m ³ m ³ | 67.660 | |
| | | | | | RAZEM | 67.660 |
| 46 d.1. 7.3 | KNR 2-31 0403-05 | STWi OR - B 01.02. 00 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypcie cementowo-piaskowej - kolorowy 44.45+23.21+101.77+5+29.15 | m m | 203.580 | |
| | | | | | RAZEM | 203.580 |
| 47 d.1. 7.3 | KNR 2-31 0403-08 | STWi OR - B 01.02. 00 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 44.45+23.21 | m m | 67.660 | |
| | | | | | RAZEM | 67.660 |
| 1.7. | 45233000-49 | | Nawierzchnie | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|---|-----------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 48 | KNR 2-31 d.1. 0511-04 7.4 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - kolorowej | m ² | | |
| | | | poz.40 | m ² | 1 413.660 | |
| | | | | | RAZEM | 1 413.660 |
| 1.8 | | | Utwardzenie mieszanka niezwiązana kruszywem | | | |
| 1.8. 4510000-18 | | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 49 | KNNR 1 d.1. 0112-02 8.1 | STWi OR - B 01.02. 00 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | | (527.64)/10000 | ha | 0.053 | |
| | | | | | RAZEM | 0.053 |
| 50 | KNR 2-31 d.1. 0101-01 8.1 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| | | | 527.64 | m ² | 527.640 | |
| | | | | | RAZEM | 527.640 |
| 51 | KNR 2-31 d.1. 0101-02 8.1 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 | m ² | | |
| | | | poz.50 | m ² | 527.640 | |
| | | | | | RAZEM | 527.640 |
| 1.8. 45233000-29 | | | Podbudowy i nawierzchnie | | | |
| 52 | KNR 2-31 d.1. 0114-07 8.2 0114-08 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej CBR>=20% k10>+8m/dobę - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | | poz.50 | m ² | 527.640 | |
| | | | | | RAZEM | 527.640 |
| 53 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 8.2 0114-06 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Warstwa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | | poz.50 | m ² | 527.640 | |
| | | | | | RAZEM | 527.640 |
| 1.8. 45233200-31 | | | Elementy ulic | | | |
| 54 | KNR 2-31 d.1. 0402-04 8.3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | | (0.25*0.15+0.2*0.1)*poz.55 | m ³ | 5.057 | |
| | | | | | RAZEM | 5.057 |
| 55 | KNR 2-31 d.1. 0403-03 8.3 | STWi OR - B 01.02. 00 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 93.95-6 | m | 87.950 | |
| | | | | | RAZEM | 87.950 |
| 1.9 | | | Plac zabaw | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 56 | KNR 2-31 d.1. 0101-01 9 | STWi OR - B 01.02. 00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 244.95 | m ² m ² | 244.950 | 244.950 |
| | | | | | RAZEM | 244.950 |
| 57 | KNR 2-31 d.1. 0105-03 9 0105-04 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 7 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.56 | m ² m ² | 244.950 | 244.950 |
| | | | | | RAZEM | 244.950 |
| 58 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 9 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.56 | m ² m ² | 244.950 | 244.950 |
| | | | | | RAZEM | 244.950 |
| 59 | KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 9 KNR 2-31 0114-08 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Podbudowa z kłińca kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Podbudowa z kłińca kamiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (-3 cm) poz.56 | m ² m ² | 244.950 | 244.950 |
| | | | | | RAZEM | 244.950 |
| 60 | KNR 2-31 d.1. 0407-05 9 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Obrzeża gumowe 9.02+9.22+12.2+3.66+17.58+10.67 | m m | 62.350 | 62.350 |
| | | | | | RAZEM | 62.350 |
| 61 | KNR 2-23 d.1. 0303-05 9 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Wykonanie warstwy EPDM kolor czerwony z warstwą amortyzującą poz.56 | m ² m ² | 244.950 | 244.950 |
| | | | | | RAZEM | 244.950 |
| 62 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 9 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż karuzeli P1 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 9 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż Bujak P3 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 64 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 9 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż mała instalacja ruchowa P4 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec - tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|-----------------------------------|--|------|---------|-------|
| 65 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 9 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż huśtawka podwójna P5 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.1 | | | Siłownia zewnętrzna | | | |
| 66 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż orbitek S1 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż motyl S2 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż poręcz ławka S3 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż biegacz S4 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż przywodziciel - twister S5 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż wioślarz S6 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż rower S7 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż prasa ręczna/ wyciąg górny S8 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 74 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 10 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż stepper wahadło S9 | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.1 | | | Trawniki | | | |
| 75 | 221-0101- d.1. 04-00 11 | STWi OR - B 01.02. 00 | Oczyszczenie terenu z kamieni i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km | m ³ | | |
| | | | 40 | m ³ | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 76 | 221-0215- d.1. 05-00 11 | STWi OR - B 01.02. 00 | Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym na terenie płaskim | ha | | |
| | | | 0.7305 | ha | 0.731 | |
| | | | | | RAZEM | 0.731 |
| 77 | KNR 2-21 d.1. 0405-04 11 | STWi OR - B 01.02. 00 | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem | ha | | |
| | | | 0.7305 | ha | 0.731 | |
| | | | | | RAZEM | 0.731 |
| 1.1 | | | Mała architektura parku | | | |
| 78 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 12 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż Dostarczenie i zamontowanie koszy na śmieci /ulicznych/ | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 79 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 12 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż stojaka na rowery | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 80 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 12 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż ławek gotowych z oparciem ze stali ocynkowanej malowane proszkowo kolor szary siedzisko z oparciem drewniane zabezpieczone | szt. | | |
| | | | 19 | szt. | 19.000 | |
| | | | | | RAZEM | 19.000 |
| 81 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 12 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż tablic z regulaminem | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 82 | KNR 2-23 d.1. 0307-03 12 analogia | STWi OR - B 01.02. 00 | Dostawa i montaż blokad wjazdu | szt. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec · tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------|-------------------------------|-------------------|------|---------|--------|
| | | 11 | | szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |