

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZORYSU

Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Dokumentacją Projektową Zgłoszeniową oraz rzeczywistymi wymiarami do-konywanymi podczas oględzin. Uważa się że Wykonawca dokładnie zapoznał się opisem inwestycji. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.

Ilości wstawione w każdej pozycji Przedmiaru robót są wielkościami szacunkowymi określonym na podstawie Dokumentacji Projektowej Zgłoszeniowej i rzeczywistych wymiarów.

Roboty dodatkowe (o ile będą miały miejsce) będą mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości.

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Dokumentacji Projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywiście jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU i ROBÓT

Opracowanie zawiera wycenę robót zagospodarowania terenu przeznaczonego pod plac zabaw.

Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku, rekreacji.

Zakres inwestycji obejmuje montaż:

- sześć urządzeń fitness tj. orbitrek wolnostojący, biegacz wolnostojący, wiosłarz wolnostojący, wyciąg górny+krzesło do wyciskania, twister+surfer, koła tai-chi małe podwójne;
- trzech urządzeń sprawnościowych tj. linarium piramida, FS-PLAY 31010, FS-PLAY 3202;
- elementów małej architektury tj. czterech betonowych ławek z drewnianymi siedziskami, dwóch betonowych koszy na śmieci, dwóch gier edukacyjnych tj. stołu do gry w piłkarzyki i kółko krzyżyk oraz tablicy informacyjnej.

Opis stanu istniejącego:

Działka na której zostaną ustawione elementy wyżej wymienionych urządzeń jest terenem niezabudowanym o nawierzchni trawiasto-gruntowej, jest częściowo przeznaczona do rekreacji i zagospodarowana elementami małej architektury - istniejący plac zabaw. Zakres robót objętych robotami montażowymi:

1. Wyznaczenie w terenie miejsca montażu elementów urządzeń.
2. Montaż i osadzenie w gruncie urządzeń.
3. Wykonanie nawierzchni z piasku pod urządzeniami sprawnościowymi.
4. Ogrodzenie terenu całej działki.

Przewiduje się kompleksową realizację przedmiotu inwestycji.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Założenia wyjściowe do kosztorysu inwestorskiego dla zadania inwestycyjnego:

montaż z gotowych elementów urządzeń małej architektury, ogrodzenia

Powierzchnia placu zabaw około 1300,00m²

Inwestor: "Gmina Siedlisko, Plac Zamkowy 6, 67-112 Siedlisko"

Adres budowy: 67-112 Siedlisko, działka nr 961/3

Inwestor nie przewiduje dostaw urządzeń i wyposażenia.

Wszystkie koszty nie ujęte w kosztorysie, a związane z zapleczem i organizacją placu zagospodarowania, wraz z zapewnieniem bezpieczeństwa powinien uwzględnić wykonawca robót w przedłożonej ofercie.

Roboty winny być wykonane zgodnie z dokumentacją zgłoszeniową i instrukcją montażu. Wbudowane urządzenia, materiały powinny posiadać stosowne atesty i certyfikaty stwierdzające ich dopuszczenie do użytkowania. Kosztorys nie uwzględnia zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

UWAGA:

Materiały i technologie przyjęte w kosztorysie nie stanowią podstawy przy opracowaniu ofert przetargowych.

Dopuszcza się stosowanie materiałów i technologii innych producentów o zbliżonych parametrach w Uzgodnieniu z autorem opracowania i Inwestorem.

Przypisane do pozycji numery katalogów (KNR KNNR itp.) wskazują jedynie opis robót i nie stanowią podstawy do wyceny pozycji.

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR 2-21 d.1 0112-01 | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na areniet niezadrzewionym (nawierzchnia z piasku) 530.00 | m ² m ² | 530.000 | |
| | | | | RAZEM | 530.000 |
| 2 | KNR 2-21 d.1 0112-03 | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stopy (nawierzchnia z piasku) 530.00 | m ² m ² | 530.000 | |
| | | | | RAZEM | 530.000 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0229-04 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m (530.00)*0.20 | m ³ m ³ | 106.000 | |
| | | | | RAZEM | 106.000 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (urządzenia małej architektury, ogrodzenie) 12.60 | m ³ m ³ | 12.600 | |
| | | | | RAZEM | 12.600 |
| 2 Nawierzchnia placu | | | | | |
| 5 | KNR 2-31 d.2 0104-07 analogia | Rozłożenie warstwy piasku - grub.warstwy po zag. 10 cm 530.00 | m ² m ² | 530.000 | |
| | | | | RAZEM | 530.000 |
| 3 Roboty budowlane | | | | | |
| 6 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - orbitek 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - orbitek Krotność = 14 0.40*0.40*0.80*1 | m ³ m ³ | 0.128 | |
| | | | | RAZEM | 0.128 |
| 8 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - orbitek 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - biegacz 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - biegacz Krotność = 14 0.50*0.50*0.80*1 | m ³ m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 11 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - biegacz 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - wioślaz 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wioślaz Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*1 | m ³ m ³ | 0.512 | |
| | | | | RAZEM | 0.512 |
| 14 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - wioślaz 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - wyciąg górny 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wyciąg górny Krotność = 14 | m ³ | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | 0.80*0.80*0.80*1 | m ³ | 0.512 | |
| | | | | RAZEM | 0.512 |
| 17 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - wyciąg górny 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - twister 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - twister Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*1 | m ³ m ³ | 0.512 | |
| | | | | RAZEM | 0.512 |
| 20 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - twister 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - koła tai-chi 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - koła tai-chi Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*1 | m ³ m ³ | 0.512 | |
| | | | | RAZEM | 0.512 |
| 23 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - koła tai-chi 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - linarium 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 25 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - linari- um Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*10 | m ³ m ³ | 5.120 | |
| | | | | RAZEM | 5.120 |
| 26 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm -linarium 10 | otw. otw. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 27 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - fs-play 2*7 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 28 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - fs-pla- y Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*2*7 | m ³ m ³ | 7.168 | |
| | | | | RAZEM | 7.168 |
| 29 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - fs-play 2*7 | otw. otw. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 30 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - kółko, krzyżyk 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kółko, krzyżyk Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*2 | m ³ m ³ | 1.024 | |
| | | | | RAZEM | 1.024 |
| 32 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - kółko, krzyżyk 2 | otw. otw. | 2.000 | |

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Pracownia
Plac zabaw Siedlisko dz nr 961 3 KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR 2-02 d.3 0282-05 | Wiercenie otworów pod stopy fundamentowe - tablica informacyjna 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 34 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - tablica informacyjna Krotność = 14 0.80*0.80*0.80*2 | m ³ m ³ | 1.024 | |
| | | | | RAZEM | 1.024 |
| 35 | KNR 7-28 d.3 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 90 cm - tablica informacyjna 2 | otw. otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 Zakup elementów wyposażenia z montażem | | | | | |
| 36 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - orbitek 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - biegacz 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - wioślarz 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - wyciąg 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - twister 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - koła tai-chi 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - linarium 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - fs-play 31010 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 | KNR 7-04 d.4 9901-01 kalk. własna | Zakup - fs-play 32020 1 | szt szt | 1.000 | |

| | | | | | |
|-----|---------------------|-----------------------|-----|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 | KNR 7-04 | Zakup - ławka parkowa | szt | | |
| d.4 | 9901-01 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |

- 5 -

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Pracownia
Plac zabaw Siedlisko dz nr 961 3 KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 46 | KNR 7-04 | Zakup - kosz na odpady | szt | | |
| d.4 | 9901-01 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 47 | KNR 7-04 | Zakup - piłkarzyki | szt | | |
| d.4 | 9901-01 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNR 7-04 | Zakup - kółko, krzyżyk | szt | | |
| d.4 | 9901-01 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR 7-04 | Zakup - tablica informacyjna | szt | | |
| d.4 | 9901-01 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 Nasadzenia | | | | | |
| 50 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m | szt. | | |
| d.5 | 0301-03 | | | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 6 Ogrodzenie terenu | | | | | |
| 51 | KNR 2-02 | Wiercenie otworów pod ogrodzenia | szt. | | |
| d.6 | 0282-05 | 160.00/2.50 | szt. | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 52 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 | m ³ | | |
| d.6 | 0203-01 | 0.40*0.40*0.80*64 | m ³ | 8.192 | |
| | | | | RAZEM | 8.192 |
| 53 | KNR 2-02 | Ogrodzenie panelowe wys. 1.5 m na słupkach stalowych | m | | |
| d.6 | 1804-11 | 160.00 | m | 160.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 160.000 |
| 54 | KNR 2-23 | Wrota stalowe o wym. 400x150 cm | szt. | | |
| d.6 | 0402-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNR 2-23 | Furtka o wym. 100x150 cm w środku przęśła ogrodzenia | szt. | | |
| d.6 | 0402-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 2.000 |

