

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw z ogrodzeniem
ADRES INWESTYCJI : DZIADKOWICE DZ. NR 148/7, 149/5 GM. SZADEK
INWESTOR : Gmina i Miasto Szadek
ADRES INWESTORA : 98-240 Szadek, ul. Warszawska 3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory
104A, 98-100 Łask

DATA OPRACOWANIA : luty 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2015

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------|--|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD NAWIERZCHNIĘ PLACU ZABAW | | | | | | |
| 1 | SST. I | KNR-W 2-01 0301-01 analogia | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - ręczne usunięcie warstwy humusu gr. 20 cm 150.0*0.2*50% | m ³ m ³ | 15.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.0000 |
| 2 | SST. I | KNR-W 2-01 0203-01 z.sz. 2.3.12. 9905-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - do 750 m ³ w jednym miejscu - mechaniczne usunięcie warstwy humusu gr. 20 cm 150.0*0.2*50% | m ³ m ³ | 15.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.0000 |
| 3 | SST. I | KNR-W 2-01 0210-03 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - wywóz ziemi z korytowania na dalsze 4 km Krotność = 8 poz.1+poz.2 | m ³ m ³ | 30.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.0000 |
| 4 | SST. I | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 150.0 | m ² m ² | 150.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 150.0000 |
| 2 NAWIERZCHNIA Z PIASKU | | | | | | |
| 5 | SST. I | KNR-W 2-01 0304-01 analogia | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - wypełnienie terenu placu zabaw piaskiem 0,2-2,0 mm (bez cząstek pyłowych i iłowych) lub żwirem o ziarnie 2-8mm (bez cząstek pyłowych i iłowych) 150.0*0.2 | m ³ m ³ | 30.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.0000 |
| 6 | SST. I | KNR-W 2-01 0228-03 | Zagęszczenie powierzchni placu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.5 | m ³ m ³ | 30.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.0000 |
| 3 OBRZEŻA CHODNIKOWE | | | | | | |
| 7 | SST. I | KNR 2-31 0401-01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 25.0 | m m | 25.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.0000 |
| 8 | SST. I | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła 25.0*0.2*0.2 | m ³ m ³ | 1.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 9 | SST. I | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25.0 | m m | 25.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.0000 |
| 4 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW | | | | | | |
| 10 | SST. I | KNR-W 2-02 1220-02 analogia | Zjeżdżalnia dł. 4,0 m, szer 0,95 wys. podestu 1,3 m strefa bezpieczeństwa 8,0 m x 4,0 m - zakup, dostawa i montaż 1 | szt. szt. | 1.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 11 | SST. I | KNR-W 2-02 1220-01 analogia | Konik bujak sprężynowy "lew" dł. 1,0 m, szer 0,3 wys. 0,45 m strefa bezpieczeństwa 4,27 x 3,3 m - zakup, dostawa i montaż 1 | szt. szt. | 1.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 12 | SST. I | KNR-W 2-02 1220-02 analogia | Huśtawka podwójna dł. 3,6 m, szer. 2,21 m, wys. siedziska 0,45 m strefa bezpieczeństwa 7,7x3,6 m - zakup, dostawa i montaż 1 | szt. szt. | 1.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 13 | SST. I d.4 | KNR 2-21 0607-02 analogia | Ławka z metalowym stelażem bez oparcia o wym. 0,38x1,6 m wys. 0,42 m - zakup, dostawa i montaż | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.0000 |
| 14 | SST. I d.4 | KNR-W 2-02 1220-01 analogia | Kosz na odpady stałe - Kosz na śmieci z daszkiem wykonany ze sklejki wodoodpornej na metalowej nodze z wkładem lub na wymienne worki na śmieci. - zakup, dostawa i montaż | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 15 | SST. I d.4 | KNR-W 2-02 1220-01 analogia | Tablica informacyjna regulaminowa A2- zakup, dostawa i mon- taż | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 16 | SST. I d.4 | KNR 2-23 0310-07 analogia | Ustawienie bramek składanych do piłki nożnej o wym. 213x152x76cm, | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.0000 |
| 5 | | | OGRODZENIE | | | |
| 17 | SST. I d.5 | KNR-W 2-02 1804-11 analogia | Ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekanej warstwą termop- lastycznego i mrozoodpornego PCV (w kolorze zielonym) o wy- sokości min 150mm z podmurówką systemową. Siatka o ocz- kach 60x60mm z średnica drutu min 2,8mm. Słupki stalowe ocynkowane ogniowo i powlekane PCV w kolorze zielonym o średnicy 42,4 wysokość słupka min. 2,1m. | m | | |
| | | | 184.5-5.0 | m | 179.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 179.5000 |
| 18 | SST. I d.5 | KNR-W 2-02 1808-05 analogia | Furtka stalowa 1000x1500mm, wypełniona panelami zgrzewa- nymi | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 19 | SST. I d.5 | KNR-W 2-02 1808-05 analogia | Brama dwuskrzydłowa stalowa 4000x1500mm, wypełniona pa- nelami zgrzewanymi | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 6 | | | TEREN REKREACYJNY TRAWIASTY | | | |
| 20 | SST. I d.6 | KNR 2-21 0207-01 z.o.2.10. | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniej- szy niż 0.15 ha | ha | | |
| | | | 925.0/10000 | ha | 0.0925 | |
| | | | | | RAZEM | 0.0925 |
| 21 | SST. I d.6 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | | |
| | | | 925.0 | m ² | 925.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 925.0000 |
| 22 | SST. I d.6 | KNR 2-23 0209-02 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykry- ciem nasion po wysiewie walcem | m ² | | |
| | | | 925 | m ² | 925.0000 | |
| | | | | | RAZEM | 925.0000 |
| 7 | | | NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNIAMI KAMIENNEGO | | | |
| 23 | SST. I d.7 | KNR 2-31 0101-05 | Wykonanie koryta pod nawierzchnię z tłucznia w gruncie kat. I- II głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | | 67.5 | m ² | 67.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 67.5000 |
| 24 | SST. I d.7 | KNR 2-31 0101-06 | Wykonanie koryta pod nawierzchnię z tłucznia w gruncie kat. I- II - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| | | | 67.5 | m ² | 67.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 67.5000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 25 d.7 | SST. I | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m ² | | |
| | | | poz.23 | m ² | 67.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 67.5000 |
| 26 d.7 | SST. I | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | | poz.23 | m ² | 67.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 67.5000 |
| 27 d.7 | SST. I | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 2 cm | m ² | | |
| | | | Krotność = 2 poz.26 | m ² | 67.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 67.5000 |
| 28 d.7 | SST. I | KNR 2-31 0204-03 | Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni | m ² | | |
| | | | - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.23 | m ² | 67.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 67.5000 |
| 29 d.7 | SST. I | KNR 2-31 0204-04 | Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni | m ² | | |
| | | | - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.23 | m ² | 67.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 67.5000 |
| 30 d.7 | SST. I | KNR 2-31 0204-05 | Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni | m ² | | |
| | | | - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.29 | m ² | 67.5000 | |
| | | | | | RAZEM | 67.5000 |
| 31 d.7 | SST. I | KNR-W 2-01 0208-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania poz.23*0.25 | m ³ | 16.8750 | |
| | | | | | RAZEM | 16.8750 |
| 32 d.7 | SST. I | KNR-W 2-01 0210-03 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km | m ³ | | |
| | | | transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II wywóz na dalsze 4 km Krotność = 8 poz.31 | m ³ | 16.8750 | |
| | | | | | RAZEM | 16.8750 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1 | PRZYGOTOWANIE TERENU POD NAWIERZCHNIĘ PLACU ZABAW | 1 | 4 |
| 2 | NAWIERZCHNIA Z PIASKU | 5 | 6 |
| 3 | OBRZEŻA CHODNIKOWE | 7 | 9 |
| 4 | DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW | 10 | 16 |
| 5 | OGRODZENIE | 17 | 19 |
| 6 | TEREN REKREACYJNY TRAWIASTY | 20 | 22 |
| 7 | NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO | 23 | 32 |