
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA" PRZY SZKOLE PODSTA-
WOWEJ WE WSI BLOCHY gm. Długosiodło
ADRES INWESTYCJI : Blochy, gm. Długosiodło, dz. nr ewid. 126/2
INWESTOR : URZĄD GMINY DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : 07-210 Długosiodło, ul. Kościuszki 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAJEWSKI JÓZEF , 07-410 OSTROŁĘKA, DZBENIN 7A
DATA OPRACOWANIA : lipiec, 2010 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec, 2010 roku

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-------------------------|----|----|
| 1 | NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE | 1 | 13 |
| 2 | OGRODZENIE | 14 | 15 |
| 3 | ZIELEŃ - TRAWNIKI | 16 | 22 |
| 4 | ZIELEŃ - NASADZENIA | 23 | 24 |
| 5 | URZĄDZENIA PLACU ZABAW | 25 | 32 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45233000-9 | NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE | | | |
| 1 | KNR 2-21 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy | m ³ | | |
| d.1 | 0101-01 | | | | |
| | SST-1 | <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>0.05*127.60 | m ³ | 6.380 | |
| | | <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>0.05*24.50 | m ³ | 1.225 | |
| | | | | RAZEM | 7.605 |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | | | | |
| | SST-1 | <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60 | m ² | 127.600 | |
| | | <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50 | m ² | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 152.100 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | Krotność = 2 | | | |
| | SST-1 | <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60 | m ² | 127.600 | |
| | | <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50 | m ² | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 152.100 |
| 4 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0212-01 | poz.2*0.30 | | | |
| | SST-1 | | m ³ | 45.630 | |
| | | | | RAZEM | 45.630 |
| 5 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0214-04 | Krotność = 2 | | | |
| | SST-1 | poz.4 | m ³ | 45.630 | |
| | | | | RAZEM | 45.630 |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.1 | 0103-04 | | | | |
| | SST-1 | <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60 | m ² | 127.600 | |
| | | <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50 | m ² | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 152.100 |
| 7 | KNR 2-31 | Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.1 | 0401-02 | | | | |
| | SST-1 | <pod obrzeża>50.50 | m | 50.500 | |
| | | | | RAZEM | 50.500 |
| 8 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.1 | 0407-05 | | | | |
| | SST-1 | 50.50 | m | 50.500 | |
| | | | | RAZEM | 50.500 |
| 9 | KNR 2-31 | Warstwa konstrukcyjna z betonu cementowego kruszonego zagęszczonego mechanicznie (fr. 2-32 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| d.1 | 0114-03 | | | | |
| | SST-1 | <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60 | m ² | 127.600 | |
| | | <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50 | m ² | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 152.100 |
| 10 | KNR 2-31 | Warstwa konstrukcyjna z betonu cementowego kruszonego zagęszczonego mechanicznie (fr. 2-32 mm) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do uzyskania całkowitej grubości 15 cm | m ² | | |
| d.1 | 0114-04 | Krotność = 7 | | | |
| | SST-1 | <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60 | m ² | 127.600 | |
| | | <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50 | m ² | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 152.100 |
| 11 | KNR 2-31 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0105-03 | | | | |
| | 0105-04 | | | | |
| | SST-1 | <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60 | m ² | 127.600 | |
| | | <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50 | m ² | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 152.100 |
| 12 | SST-1 | Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszanego granulatu gumowego SBR+EPDM w kolorze pomarańczowym RAL 2011 z mechanicznym mocowaniem do podłoża | m ² | | |
| d.1 | kalk. własna | <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60 | m ² | 127.600 | |
| | | | | RAZEM | 127.600 |
| 13 | SST-1 | Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszanego granulatu gumowego SBR+EPDM w kolorze niebieskim RAL 5003 z mechanicznym mocowaniem do podłoża | m ² | | |
| d.1 | kalk. własna | <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50 | m ² | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 24.500 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 2 45342000-6 OGRODZENIE | | | | | |
| 14 | SST-2 | Ogrodzenie systemowe wys. 100 cm z paneli z drutów stalowych | m | | |
| d.2 | kalk. własna | zgrzewanych, ocynkowanych i powleczonych PCV o oczkach. 100x50 mm, w kolorze zielonym RAL 6005 - ogrodzenie kompletne | m | 60.500 | |
| | | 60.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 60.500 |
| 15 | SST-2 | Ogrodzenie systemowe z paneli z drutów stalowych zgrzewanych, ocynkowanych i powleczonych PCV o oczkach. 100x50 mm, w kolorze zielonym RAL 6005 - furtka podwójna szer. 1,50 m, wys. 1,00 m, jedno skrzydło 1,00 m - z zamkiem na wkładkę i pochwytami | szt | | |
| d.2 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 45112710-5 ZIELEŃ - TRAWNIKI | | | | | |
| 16 | KNR 2-21 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy | m ³ | | |
| d.3 | 0101-01 | | m ³ | 1.575 | |
| | SST-4 | 0.05*31.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.575 |
| 17 | KNR 2-21 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym | m ² | | |
| d.3 | 0202-01 | | m ² | 31.500 | |
| | SST-4 | 31.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 18 | KNR 4-01 | Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| d.3 | 0108-06 | | m ³ | 3.150 | |
| | 0108-08 | 31.50*0.10 | | | |
| | SST-4 | | | RAZEM | 3.150 |
| 19 | KNR 2-21 | Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm | ha | | |
| d.3 | 0213-01 | | ha | 0.003 | |
| | SST-4 | 31.50/10000 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.003 |
| 20 | KNR 2-21 | Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy | ha | | |
| d.3 | 0213-02 | Krotność = 8 | ha | 0.003 | |
| | SST-4 | 31.50/10000 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.003 |
| 21 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m ² | | |
| d.3 | 0401-05 | | m ² | 31.500 | |
| | SST-4 | 31.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 22 | KNR 2-21 | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim | m ² | | |
| d.3 | 0702-01 | | m ² | 31.500 | |
| | SST-4 | 31.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 4 45112710-5 ZIELEŃ - NASADZENIA | | | | | |
| 23 | KNR 2-21 | Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów - sadzenie żywopłotu w dwóch rzędach co 50 cm na przemian na długości 56 mb - ligustar pospolity - Ligustrum vulgare, wysokość roślin 40-50 cm, pojemnik C2 | szt. | | |
| d.4 | 0332-05 | 224 | szt. | 224.000 | |
| | SST-4 | | | RAZEM | 224.000 |
| 24 | KNR 2-21 | Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm | m ² | | |
| d.4 | 0410-01- | | m ² | 42.000 | |
| | analogia | 42.00 | | | |
| | SST-4 | | | RAZEM | 42.000 |
| 5 45223800-4 URZĄDZENIA PLACU ZABAW | | | | | |
| 25 | SST-3 | Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw | szt. | | |
| d.5 | kalk. własna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | SST-3 | Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba | szt. | | |
| d.5 | kalk. własna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | SST-3 | Dostawa i montaż huśtawki ważka z metalową belką | szt. | | |
| d.5 | kalk. własna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------|---|------|--------------|--------------|
| 28 | SST-3 | Dostawa huśtawki kiwak skuter | szt. | | |
| d.5 | kalk. własna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | SST-2 | Dostawa i montaż domku z podestem | szt. | | |
| d.5 | kalk. własna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | SST-3 | Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw | szt. | | |
| d.5 | kalk. własna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | SST-3 | Dostawa i montaż ławek 160x40x44 | szt. | | |
| d.5 | kalk. własna | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 32 | kalk.własna | Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy | szt. | | |
| d.5 | SST-3 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |