

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY KOSZ-  
TORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

27-600 SANDOMIERZ ul. Hutnicza 16

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : DOPOSAŻENIE I ADAPTACJA ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH W LIPNIKU I  
WE WŁOSTOWIE - PLAC ZABAW W LIPNIKU  
ADRES INWESTYCJI : 27 - 540 Lipnik działka nr ewid.353  
INWESTOR : Gmina Lipnik ,Lipnik 20 , 27 - 540 Lipnik  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014 r.

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem   |
|------------|--|---|--|---|---|
| <b>1</b>   |  | <b>BUDOWA PLACU ZABAW</b>   |  |   |   |
| <b>1.1</b> |  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |  |   |   |
| 1          | KNR-W 2-01<br>d.1. 0119-01<br>1                          | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek<br><br>143,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>143,000                               | <br><br>143,000                               |
|            |  |   |  | RAZEM   | 143,000                                       |
| 2          | KNR-W 2-01<br>d.1. 0304-02<br>1                          | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)<br><br>143,0*0,17  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>24,310                                | <br><br>24,310                                |
|            |  |   |  | RAZEM   | 24,310  |
| 3          | KNR 2-31<br>d.1. 0101-01<br>1 0101-02                    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm<br><br>143,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>143,000                               | <br><br>143,000                               |
|            |  |   |  | RAZEM   | 143,000                                       |
| <b>1.2</b> |  | <b>BUDOWA PODBUDOWY</b>   |  |   |   |
| 4          | KNR 2-31<br>d.1. 0105-01<br>2 0105-02                    | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br><br>143,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>143,000                               | <br><br>143,000                               |
|            |  |   |  | RAZEM   | 143,000                                       |
| 5          | KNR 2-31<br>d.1. 0114-05<br>2                            | Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ( frakcji 4-36 mm)<br><br>143,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>143,000                               | <br><br>143,000                               |
|            |  |   |  | RAZEM   | 143,000                                       |
| 6          | KNR 2-31<br>d.1. 0114-07<br>2                            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm ( 0-4 mm )<br><br>143,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>143,000                               | <br><br>143,000                               |
|            |  |   |  | RAZEM   | 143,000                                       |
| 7          | KNR 2-31<br>d.1. 0114-08<br>2                            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = -3<br>143,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>143,000                               | <br><br>143,000                               |
|            |  |   |  | RAZEM   | 143,000                                       |
| 8          | KNR 2-31<br>d.1. 0402-04<br>2                            | Ława pod obrzeża gumowe z betonu B 15<br><br>(26,0+22,0)*0,20*0,10  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>0,960                                 | <br><br>0,960                                 |
|            |  |   |  | RAZEM   | 0,960   |
| 9          | KNR 2-31<br>d.1. 0407-05<br>2 analogia                   | Obrzeża gumowe o wymiarach 5*25*100 cm w kolorze czerwonym systemu Euroflex lub równoważne<br><br>26,0+22,0   | m<br><br>m                                       | <br><br>48,000                                | <br><br>48,000                                |
|            |  |   |  | RAZEM   | 48,000  |
| <b>1.3</b> |  | <b>BUDOWA NAWIERZCHNI z płyt gumowych SBR</b>   |  |   |   |
| 10         | KNR 2-23<br>d.1. 0303-05<br>3 analogia                   | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płyt SBR 50*50*4,5 cm w kolorze czerwonym<br><br>143,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>143,000                               | <br><br>143,000                               |
|            |  |   |  | RAZEM   | 143,000                                       |
| <b>2</b>   |  | <b>MONTAŻ WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW ( max wysokość upadku 1,5m )</b>  |  |   |   |
| 11         | KNR-W 2-19<br>d.2 0134-03+<br>wsp. do R_ 5,0<br>analogia | Montaż ZESTAWU ZABAWOWEGO w skład , którego wchodzi : 4 wieże kwadratowe z daszkiem , 2 x zjeżdżalnia , koci grzbiet , wejście linowe , drabinka wejściowa , tunel linowy , most linowy , kładka linowa , ścianka linowa - pajęczyna , ścianka wspinaczkowa ) Zestaw zabawowy wykonany z płyty HPL , drewna litego , zjeżdżalnia metalowa , stopy stalowe ocynkowane montowane w stopach betonowych , wysokość podestu 100 cm ; wysokość swobodnego upadku < 1,60m ;<br><br>1 | kpl.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>kpl. | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1,000 | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1,000 |
|            |  |   |  | RAZEM   | 1,000   |
| 12         | KNR 2-23<br>d.2 0403-03<br>analogia                      | Ogrodzenie placu zabaw - płotki drewniane , wysokość 0,60 m<br><br>48,0   | m<br><br>m                                       | <br><br>48,000                                | <br><br>48,000                                |
|            |  |   |  | RAZEM   | 48,000  |