

## Przedmiar robót

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót  | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| <b>1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>   |       |       |       |
| <b>1.1 PRZESADZENIE KRZEWÓW</b>  |       |       |       |
| 1.1.1 Wykopanie krzewów  | 2     |       | szt   |
| 1.1.2 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,7-m, ziemia urodzajna (humus)  | 2     |       | szt   |
| <b>1.2 USUNIĘCIE HUMUSU,</b>   |       |       |       |
| 1.2.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm [80% nakładu]<br>$142+38,4*1,0 = \frac{180,400000}{180}$  | 180   | 0,8   | m2    |
| 1.2.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości [do 20cm] [80% nakładu]  | 180   | 0,8   | m2    |
| 1.2.3 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią [20% nakładu]   | 180   | 0,2   | m2    |
| 1.2.4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5-cm grubości, z przerzutem, humus z darnią [do 20cm][20% nakładu]   | 180   | 0,2   | m2    |
| 1.2.5 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III [wywóz gruntu]<br>$180,0*0,20 = \frac{36,000000}{36,0}$                       | 36,0  |       | m3    |
| 1.2.6 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t [do 15km] | 36,0  | 28    | m3    |
| <b>1.3 ROZEBRANIE CHODNIKA</b>   |       |       |       |
| 1.3.1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej   | 46,3  |       | m2    |
| 1.3.2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej  | 30,8  |       | m     |
| 1.3.3 Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0,5-km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztuczne do 50-kg<br>$46,3*0,07*2,1+30,8*0,3*0,08 = \frac{7,545300}{7,5}$                    | 7,5   |       | t     |
| 1.3.4 Nakłady uzupełniające za transport materiałów sztucznych na dalsze 0,5-km ponad 0,5-km, samochodem do 5-t [do 10km]  | 7,5   | 19    | t     |
| <b>2 WYKONANIE NAWIERZCHNI</b>   |       |       |       |
| <b>2.1 WYKONANIE KORYTA</b>  |       |       |       |
| 2.1.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm [80% nakładu]  | 142   | 0,8   | m2    |
| 2.1.2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości [do 15cm]  | -142  | 1,6   | m2    |
| 2.1.3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20-cm [20% nakładu]   | 142   | 0,2   | m2    |
| 2.1.4  |       |       |       |
| 2.1.5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości [do 15cm][20% nakładu]  | -142  | 0,4   | m2    |
| 2.1.6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II   | 63    |       | m     |
| 2.1.7 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV   | 142   |       | m2    |
| 2.1.8 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III [wywóz gruntu]<br>$142*0,30+63,0*0,05*0,1 = \frac{42,915000}{43}$             | 43    |       | m3    |
| 2.1.9 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t [do 15km] | 43    | 28    | m3    |
| <b>2.2 PODBUDOWA</b>   |       |       |       |
| 2.2.1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczeniu ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm [ls=0,97]  | 142   |       | m2    |
| 2.2.2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia [ls=0,97] [do 15cm]   | 142   | 5     | m2    |
| 2.2.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm   | 142   |       | m2    |
| 2.2.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm  | 142   |       | m2    |
| 2.2.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości [do 5cm]  | 142   | -3    | m2    |
| <b>2.3 NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA</b>   |       |       |       |
| 2.3.1 Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej grubości 4,5cm - kolor pomarańczowy  | 125,6 |       | m2    |
| 2.3.2 Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej grubości 4,5cm - kolor niebieski   | 16,4  |       | m2    |
| 2.3.3 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | 39    |       | m     |
| <b>3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |       |       |       |
| <b>3.1 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>   |       |       |       |
| 3.1.1 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U1- Zestaw obejmujący wieżę ze zjeżdżalnią, pomost z ruchomą belką, rurki wejściowe   | 1,0   |       | kpl   |
| 3.1.2 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U2- Bujak na sprężynie – koniczynka   | 1,0   |       | kpl   |
| 3.1.3 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U3- Bujak na sprężynie – żyrafa   | 1,0   |       | kpl   |
| 3.1.4 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U4- Huśtawka podwójna z belką metalową z siedziskami gumowymi na łańcuchach   | 1,0   |       | kpl   |
| 3.1.5 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U5- Drażki gimnastyczne podwójne  | 1,0   |       | kpl   |
| 3.1.6 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E6- Ławka z rur stalowych – stała z oparciem   | 2,0   |       | kpl   |
| 3.1.7 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E7- –Kosz na śmieci – z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo   | 1,0   |       | kpl   |
| 3.1.8 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E8- Tablica informacyjna   | 1,0   |       | kpl   |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót  | Ilość    | Krot.                      | Jedn. |
|--|----------|----------------------------|-------|
| <b>3.2 USTAWIENIE OGRODZENIA Z SIATKI METALOWEJ</b>  |          |                            |       |
| 3.2.1 Dostawa i montaż kompletnego systemu ogrodzeniowego z paneli stalowych powlekanych PVC, poliestru, w kolorze zielonym wys. 1,0-1,1m  | 54,3     | = $\frac{54,300000}{54,3}$ |       |
|  |          | 54,3                       | mb    |
| <b>3.3 WYKONANIE TRAWNIKA</b>  |          |                            |       |
| 3.3.1 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony  | 39,0*1,0 | = $\frac{39,000000}{39}$   |       |
|  |          | 39                         | m2    |
| 3.3.2 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych, teren płaski, warstwa grubości 2-cm  |          | 0,004                      | ha    |
| 3.3.3 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2-cm, ziemia żyzna   |          | 0,004                      | ha    |
| 3.3.4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II   |          | 39                         | m2    |
| <b>3.4 SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW</b>  |          |                            |       |
| 3.4.1 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus)- Żywotnik wschodni  |          | 7                          | szt   |
| 3.4.2 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - Żywotnik zachodni |          | 6                          | szt   |