

## Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa                      | Opis robót   | Jm | Ilość  |
|---------|-------------------------------|--|----|--------|
| 1       | 2                             | 3  | 4  | 5      |
|         |                               | <b>1. Roboty związane z zagospodarowaniem terenu</b>   |    |        |
|         |                               | <b>1.1. Chodnik</b>  |    |        |
|         |                               | <b>1.1.1. Roboty ziemne</b>  |    |        |
| 1       | Analiza własna                | Korytowanie o głębokości 33cm Nr ST: 01 124,620 {poz,1,1} razem  | m2 | 124,62 |
| 1.1     | KNR 2-31 0101/01              | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 01  | m2 | 124,62 |
| 1.2     | KNR 2-31 0101/02 dopłata 2,6x | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: 01 124,620 {poz,1,1}                | m2 | 249,24 |
| 2       | KNR 4-01 0108/05              | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II Nr ST: 01   | m3 | 41,12  |
| 3       | KNR 2-31 0103/04              | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 01 124,620 {poz,1,1} razem                           | m2 | 124,62 |
| 4       | Analiza własna                | Kruszywo stabilizowane cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 12cm Nr ST: 01 124,620 {poz,4,1} razem   | m2 | 124,62 |
| 4.1     | Analiza własna dopłata 0,6x   | Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do $R_m=2,5$ MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr ST: 01 124,620 {poz,1,1} | m2 | 124,62 |
| 5       | Analiza własna                | Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10cm Nr ST: 01 124,620 {poz,5,1} razem   | m2 | 124,62 |
| 5.1     | KNR 2-31 0114/05              | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: 01 124,620 {poz,1}  | m2 | 124,62 |
| 5.2     | KNR 2-31 0114/06              | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: 01 124,620 {poz,1}  | m2 | 124,62 |
|         |                               | <b>1.1.2. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm</b>  |    |        |
| 6       | KNR 2-31u1 0300/03            | Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 01 124,620 {poz,1,1} razem                                 | m2 | 124,62 |
|         |                               | <b>1.1.3. Obrzeża</b>  |    |        |
| 7       | KNR 2-31 0401/01              | Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: 01  | m  | 168,6  |
| 8       | KNR 2-31 0407/01              | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: 01 168,600 {poz,7} razem  | m  | 168,6  |
|         |                               | <b>1.2. Nawierzchnia pod wiaty</b>   |    |        |
|         |                               | <b>1.2.1. Roboty ziemne</b>  |    |        |
| 9       | Analiza własna                | Korytowanie o głębokości 33cm Nr ST: 01 50,190 {poz,9,1} razem   | m2 | 16     |
| 9.1     | KNR 2-31 0101/01              | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 01  | m2 | 16     |
| 9.2     | KNR 2-31 0101/02 dopłata 2,6x | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: 01 50,190 {poz,9,1}                 | m2 | 16     |
| 10      | KNR 4-01 0108/05              | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II Nr ST: 01   | m3 | 16     |
| 11      | KNR 2-31 0103/04              | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 01 50,190 {poz,9,1} razem                            | m2 | 16     |
| 12      | Analiza własna                | Kruszywo stabilizowane cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 12cm Nr ST: 01 50,190 {poz,12,1} razem   | m2 | 16     |
| 12.1    | Analiza własna dopłata 0,6x   | Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do $R_m=2,5$ MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr ST: 01 50,190 {poz,9,1}  | m2 | 16     |
| 13      | Analiza własna                | Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10cm Nr ST: 01 50,190 {poz,13,1} razem   | m2 | 16     |

## Przedmiar robót

| Nr poz.   | Podstawa                          | Opis robót   | Jm  | Ilość  |
|---|-----------------------------------|--|-----|--------|
| 1   | 2                                 | 3  | 4   | 5      |
| 13.1  | KNR 2-31 0114/05                  | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: 01 50,190 {poz,9,1}   | m2  | 16     |
| 13.2  | KNR 2-31 0114/06<br>potrącenie 5x | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: 01 50,190 {poz,9,1}                     | m2  | 16     |
| <b>1.2.2. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm</b> |                                   |  |     |        |
| 14  | KNR 2-31u1 0300/03                | Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 01 50,190 {poz,9,1} razem        | m2  | 16     |
| <b>1.2.3. Obrzeża</b>                                 |                                   |  |     |        |
| 15  | KNR 2-31 0401/01                  | Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: 01  | m   | 16     |
| 16  | KNR 2-31 0407/01                  | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: 01 40,280 {poz,15} razem                | m   | 16     |
| <b>1.6. Plac zabaw</b>                                |                                   |  |     |        |
| <b>1.6.1. Roboty ziemne</b>                           |                                   |  |     |        |
| 45  | KNR 2-31 0101/01                  | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 01                      | m2  | 348,75 |
| 46  | KNR 4-01 0108/05                  | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II Nr ST: 01   |     | 69,75  |
| 47  | KNR 2-31 0103/04                  | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 01 348,750 {poz,45} razem  | m2  | 348,75 |
| 48  | KNR AT-04 0101/01                 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m Nr ST: 01 348,750 {poz,45} razem                             | m2  | 348,75 |
| 49  | Analiza własna                    | Nawierzchnia bezpieczna z piasku płukanego gr. 20cm Nr ST: 01 348,750 {poz,49,1} razem   | m2  | 348,75 |
| 49.1  | KNR 2-31 0104/05                  | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie Nr ST: 01 348,750 {poz,45}  | m2  | 348,75 |
| 49.2  | KNR 2-31 0104/06<br>dopłata 10x   | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Nr ST: 01 348,750 {poz,45} | m2  | 348,75 |
| <b>1.6.2. Dostawa i montaż urządzeń</b>               |                                   |  |     |        |
| 50  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: karuzela Nr ST: 01   | kpl | 1      |
| 51  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: huśtawka podwójna Nr ST: 01  | kpl | 1      |
| 52  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: huśtawka wagowa Nr ST: 01  | kpl | 1      |
| 53  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: bujak samochód Nr ST: 01   | kpl | 1      |
| 54  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: bujak nosorożec Nr ST: 01  | kpl | 1      |
| 55  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: zestaw zabawowy Nr ST: 01  | kpl | 1      |
| 56  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: tablica regulaminowa Nr ST: 01   | kpl | 1      |
| 57  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: ławka Nr ST: 01  | kpl | 2      |
| 58  | Analiza własna                    | Dostawa i montaż: kosz na śmieci Nr ST: 01   | kpl | 2      |
| <b>1.6.3. Ogrodzenie</b>                              |                                   |  |     |        |
| 59  | Analiza własna                    | Ogrodzenie z panela grafitowego 1200x2500mm ocynkowanego i malowanego proszkowo, grubość drutu 5mm Nr ST: 01                                     | mb  | 75     |
| 60  | Analiza własna                    | Podmurówka betonowa (obrzeże betonowe) wys. 20cm Nr ST: 01   | mb  | 74     |
| 61  | Analiza własna                    | Furtka systemowa szer. 1,20m Nr ST: 01   | szt | 1      |

## Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót                                     | Jm   | Ilość |
|---------|----------|--|------|-------|
| 1       | 2        | 3  | 4    | 5     |
|         |          | <b>2. Przeniesienie istniejących elementów</b> |      |       |
|         |          | 2.1 Wiata drewniana                            | szt  | 1     |
|         |          | 2.2 Urządzenia siłowni                         | szt. | 3     |
|         |          | Razem k.b.                                     |      |       |
|         |          | Podatek VAT 0%                                 |      |       |
|         |          | Ogółem   |      |       |