
PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Zespół Szkół im. ks. Jana Twardowskiego w Chudku

Adres inwestycji : 07-420 Kadzidło

Data opracowania : 6 sierpień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
6 sierpień 2012

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Budowa placu zabaw w ramach rządowego programu "Radosna Szkoła" w Zespole Szkół im. ks. Jana Twardowskiego w Chudku | | | | | |
| 1 | | Projekt | | | |
| 1 | | Przygotowanie projektu | kpl | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.2 | 0101-01 | 176 | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 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.2 | 0101-02 | Krotność = 3 176 | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 4 | Kalkulacja | Ręczne plantowanie ziemi i formowanie nasypów z ziemi leżącej na okładzie | m ³ | | |
| d.2 | indywidualna | 8 | m ³ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 5 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| d.2 | 0402-03 | 1.5 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 6 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.2 | 0407-01 | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 7 | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |
| d.2 | 0103-02 | 176 | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 8 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10cm po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.2 | 1101-07 | 176 | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm o frakcji 0-31,5 mm | m ² | | |
| d.2 | 0114-05 | 176 | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 10 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu o frakcji 0-31,5 mm | m ² | | |
| d.2 | 0114-06 | Krotność = 5 176 | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 11 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm o frakcji 0-5mm | m ² | | |
| d.2 | 0114-07 | 176 | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 3 | | Roboty nawierzchniowe | | | |
| 3.1 | | Nawierzchnia syntetyczna wysokość upadku do 1,5m- ALSASAFE gr. 45mm- niebieska (21m2)-A | | | |
| 12 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki. (Analogia) warstwa SBR grubości 35 mm. | m ² | | |
| d.3. | kalk. własna | 21 | m ² | 21.000 | |
| 1 | | | | RAZEM | 21.000 |
| 13 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki. (Analogia) warstwa EPDM grubości 10 mm | m ² | | |
| d.3. | kalk. własna | 21 | m ² | 21.000 | |
| 1 | | | | RAZEM | 21.000 |
| 3.2 | | Nawierzchnia syntetyczna wysokość upadku do 1,5m- ALSASAFE gr. 45mm- pomarańczowa (146m2) -B | | | |
| 14 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki. (Analogia) warstwa SBR grubości 35 mm. | m ² | | |
| d.3. | kalk. własna | 146 | m ² | 146.000 | |
| 2 | | | | RAZEM | 146.000 |
| 15 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki. (Analogia) warstwa EPDM grubości 10 mm | m ² | | |
| d.3. | kalk. własna | 146 | m ² | 146.000 | |
| 2 | | | | RAZEM | 146.000 |
| 3.3 | 45000000-7 | Nawierzchnia syntetyczna wysokość upadku do 2,0m- ALSASAFE gr. 70mm-pomarańczowa (9m2) -C | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 16 d.3. 3 | kalk. własna | Warstwy wyrównawcze pod posadzki. (Analogia) warstwa SBR grubości 60 mm. | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 17 d.3. 3 | kalk. własna | Warstwy wyrównawcze pod posadzki. (Analogia) warstwa EPDM grubości 10 mm | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 4 | | Urządzenia placu zabaw | | | |
| 18 d.4 | Wieża 14 kalk. warsz- tatowa | Zestaw zabawowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.4 | Huśtawka Ważka kalk. warsz- tatowa | Huśtawka podwójna z belką metalową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 d.4 | Sprężyno- wiec Skuter kalk. warsz- tatowa | Linarium w kształcie stożka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 d.4 | Sprężyno- wiec Żyrafa kalk. warsz- tatowa | Sprężynowiec w kształcie skutera | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 d.4 | Równoważ- nia na sprę- żynach kalk. warsz- tatowa | Huśtawka wagowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 d.4 | Tablica regu- laminowa kalk. warsz- tatowa | Tablica informacyjna | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 d.4 | Ławka kalk. warsz- tatowa | Ławka z rur stała z oparciem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 d.4 | Kosz kalk. warsz- tatowa | Kosz na śmieci | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Zieleń | | | |
| 26 d.5 | KNR 2-21 0109-01 | Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z torfu oraz nawozów mineralnych 9.805 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 9.805 | |
| | | | | RAZEM | 9.805 |
| 27 d.5 | KNR 2-21 0401-03 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia | m ² | | |
| | | 81 | m ² | 81.000 | |
| | | | | RAZEM | 81.000 |
| 28 d.5 | Kalkulacja własna | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Ta- wuła Japońska (spiraea japonica) np. Golden Princes | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 29 d.5 | Kalkulacja własna | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Cy- prysik Lawsona (Chamaecyparis lawsoniana) | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 11.000 |