
PRZEDMIAR - REWIZJA 1

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45233250-6 | Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg |
| 45331220-4 | Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych |
| 45342000-6 | Wznoszenie ogrodzeń |
| 45211320-8 | Roboty budowlane w zakresie altan |

NAZWA INWESTYCJI: Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku

NAZWA INWESTORA: Powiat Strzelecko-Drezdenecki

ADRES INWESTORA: ul. ks. St. Wyszyńskiego 7; 66-500 Strzelce Krajeńskie

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA: 11.07.2024

WYKONAWCA:
JM PROJEKT
Jakub Mańdzij
ul. Wodociągowa 2B, 66-500 Strzelce Kraj.
NIP 599-239-29-15 REGON 080187507
TEL./FAX 95 76 11 631; 501 035 036
Data opracowania
11.07.2024

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku

Działy kosztorysu

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|---|----|----|
| KOSZTORYS: Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku | | | |
| 1 | BIEŻNIA | 1 | 8 |
| 2 | SKOCZNIA W DAL | 9 | 23 |
| 3 | OGRODZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO | 24 | 31 |
| 4 | INSTALACJA KLIMATYZACJI CZĘŚĆ I | 32 | 46 |
| 5 | INSTALACJA KLIMATYZACJI CZĘŚĆ II | 47 | 62 |
| 6 | WIATA WOLNOSTOJĄCA WG PROJEKTU GOTOWEGO | 63 | 63 |

Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------|--|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku | | | | | |
| 1 | | BIEŻNIA | | | |
| 1 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i | m2 | | |
| d.1 | 0101-01 0101-02 | chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm | | | |
| | | 5,23 * 113 | m2 | 590,990 | |
| | | | | RAZEM | 590,990 |
| 2 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km | m3 | | |
| d.1 | 0108-01 0108-04 | grunt.kat. I-II | | | |
| | | poz.1 * 0,44 | m3 | 260,036 | |
| | | | | RAZEM | 260,036 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy | m2 | | |
| d.1 | 0103-04 | konstrukcyjne nawierzchni bieżni | | | |
| | | poz.1 | m2 | 590,990 | |
| | | | | RAZEM | 590,990 |
| 4 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku wykonanie ręczne, zagęszczanie | m2 | | |
| d.1 | 0104-05 0104-06 | mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | | |
| | | poz.1 | m2 | 590,990 | |
| | | | | RAZEM | 590,990 |
| 5 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po | m2 | | |
| d.1 | 0114-05 0114-06 | zagęszczeniu 20 cm kruszywo łamane fr 0-31,5mm | | | |
| | | poz.4 | m2 | 590,990 | |
| | | | | RAZEM | 590,990 |
| 6 | KNR 2-31 | Warstwa wyrównawcza z kruszywa naturalnego - warstwa górna o | m2 | | |
| d.1 | 0114-03 0114-04 | grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm- kruszywo stabilizowane | | | |
| | | mechaniczne fr 0-4mm | | | |
| | | poz.5 | m2 | 590,990 | |
| | | | | RAZEM | 590,990 |
| 7 | KNNR 6 0403-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław | m | | |
| d.1 | | betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | | | |
| | | 113 * 2 | m | 226,000 | |
| | | | | RAZEM | 226,000 |
| 8 | Kalkulacja | Nawierzchnia bieżni natrysk poliuretan gr. 13mm na podbudowie | m2 | | |
| d.1 | indywidualna | elastycznej gr.35 mm wraz z wykonaniem linii oraz kolorystyką wg | | | |
| | | projektu | | | |
| | | poz.1 | m2 | 590,990 | |
| | | | | RAZEM | 590,990 |
| 2 | | SKOCZNIA W DAL | | | |
| 9 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i | m2 | | |
| d.2 | 0101-01 0101-02 | chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm | | | |
| | | 3 * 36 + 7,1 * 3 | m2 | 129,300 | |
| | | | | RAZEM | 129,300 |
| 10 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km | m3 | | |
| d.2 | 0108-01 0108-04 | grunt.kat. I-II | | | |
| | | poz.9 * 0,44 | m3 | 56,892 | |
| | | | | RAZEM | 56,892 |
| 11 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy | m2 | | |
| d.2 | 0103-04 | konstrukcyjne nawierzchni | | | |
| | | 3 * 36 | m2 | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 12 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku wykonanie ręczne, zagęszczanie | m2 | | |
| d.2 | 0104-05 0104-06 | mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | | |
| | | poz.11 | m2 | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 13 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po | m2 | | |
| d.2 | 0114-05 0114-06 | zagęszczeniu 20 cm kruszywo łamane fr 0-31,5mm | | | |
| | | poz.12 | m2 | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |

Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|------|---------|---------|
| 14 d.2 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Warstwa wyrównawcza z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm- kruszywo stabilizowane mechaniczne fr 0-4mm | m2 | | |
| | | poz.13 | m2 | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 15 d.2 | KNNR 6 0403-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 36 * 2 | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 16 d.2 | Kalkulacja indywidualna | Nawierzchnia rozbiegu natrysk poliuretan gr. 13mm na podbudowie elastycznej gr.35 mm wraz z wykonaniem linii oraz kolorystyką wg projektu | m2 | | |
| | | poz.11 | m2 | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża skrzyni zeskoku | m | | |
| | | 10,1 * 2 | m | 20,200 | |
| | | | | RAZEM | 20,200 |
| 18 d.2 | KNR 2-31 0402-04 analogia | Ława betonowa z oporem pod obrzeża | m3 | | |
| | | 20,2 * 0,06 | m3 | 1,212 | |
| | | | | RAZEM | 1,212 |
| 19 d.2 | KNR-W 2-02 0606-03 analogia | Zabezpieczenie spodu piaskownicy geowłókniną o gramaturze 200-250g/m2 | m2 | | |
| | | 7,4 * 3,3 | m2 | 24,420 | |
| | | | | RAZEM | 24,420 |
| 20 d.2 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża elastyczne gumowe o wymiarach 25x5 cm na | m | | |
| | | 8,45 * 2 + 3,66 + 2 * 0,45 | m | 21,460 | |
| | | | | RAZEM | 21,460 |
| 21 d.2 | KNR 2-31 0104-05 | Warstwy odsączające z piasku w skrzyni zeskoku wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 7,1 * 3 | m2 | 21,300 | |
| | | | | RAZEM | 21,300 |
| 22 d.2 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia | Wypełnienie skrzyni zeskoku piaskiem rzecznym płukany frakcji 0,2-1,3mm z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 7,1 * 3 | m2 | 21,300 | |
| | | | | RAZEM | 21,300 |
| 23 d.2 | analiza indywidualna | Montaż belki do skoku w dal (belka do skoku w dal (szkolna), wymiary 122x34x10 cm.) | szt | | |
| | | 1,000 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | OGRODZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO | | | |
| 24 d.3 | KNNR 1 0306-08 | Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 25 d.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 60 * 0,3 * 0,3 * 0,1 | m3 | 0,540 | |
| | | | | RAZEM | 0,540 |
| 26 d.3 | KNR 2-02 0203-01 | Fundamenty betonowe pod słupki ogrodzeniowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | | |
| | | 60 * 0,35 * 0,35 * 1,3 | m3 | 9,555 | |
| | | | | RAZEM | 9,555 |

Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|--------------|----------------|
| 27 d.3 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi | m3 | | |
| | | poz.25 + poz.26 | m3 | 10,095 | |
| | | | | RAZEM | 10,095 |
| 28 d.3 | KNR-W 2-02 1808-03 | Brama wjazdowa o wym. 3*2,5m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.3 | KNR-W 2-02 1808-03 | Furtka wejściowa szer. 1,2m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.3 | KNR-W 2-02 1808-03 | Furtka wejściowa szer. 1,2m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.3 | KNR 2-23 0401-03 0401-04 | Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych z profili zamkniętych 80x80mm o rozstawie 3 i 5 m i wysokości 6 m | m | | |
| | | 48,2 + 4 + 4 + 33,6 + 6,4 + 25,3 | m | 121,500 | |
| | | | | RAZEM | 121,500 |
| 4 | | INSTALACJA KLIMATYZACJI CZĘŚĆ I | | | |
| 32 d.4 | KNR 2-17 0321-07 z.o.3.4. 9903-3 | Jednostka zewnętrzna Q=73kW - wraz z próbą montażową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.4 | KNR 2-17 0321-03 z.o.3.4. 9903-3 | Jednostki wewnętrzne klimatyzacji ze sterownikami wraz z próbą montażową | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 34 d.4 | E-0508 0800-05 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie | m | | |
| | | 91 | m | 91,000 | |
| | | | | RAZEM | 91,000 |
| 35 d.4 | KNR 2-15 0601-01 z.sz.3.2. 9910-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 6,35 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 6 + 9,5 | m | 15,500 | |
| | | | | RAZEM | 15,500 |
| 36 d.4 | KNR 2-15 0601-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 9,52mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 0,5 + 4,5 + 0,5 + 6,5 + 7,5 + 3 + 5,5 + 7,5 + 0,5 + 5 + 7,5 | m | 48,500 | |
| | | | | RAZEM | 48,500 |
| 37 d.4 | KNR 2-15 0601-03 z.sz.3.2. 9910-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 12,7 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 4 + 6 + 9,5 + 10 | m | 29,500 | |
| | | | | RAZEM | 29,500 |
| 38 d.4 | KNR 2-15 0601-03 z.sz.3.2. 9910-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 15,9 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 1,5 + 7 + 3 + 1 + 8 + 5 | m | 25,500 | |
| | | | | RAZEM | 25,500 |
| 39 d.4 | KNR 2-15 0601-05 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 22,2 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 13 + 4,5 + 6 + 5 + 7,5 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 40 d.4 | KNR 2-15 0601-06 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 28,6 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |

Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|--------------|---------|---------|
| | | 4 + 10 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 41 d.4 | KNR 2-15 0601-06 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 31,8mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 13 | m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 42 d.4 | KNR 2-15 0633-01 | Przygotowanie instalacji klimatyzacji do uruchomienia - przedmuchiwanie | pkt.po b. | | |
| | | 11 | pkt.po b. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 43 d.4 | KNR 0-35 0208-01 analogia | Układ odprowadzenia skroplin | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.4 | KNR 7-24 0515-01 analogia | Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 45 d.4 | KNR 7-24 0514-01 analogia | Próba szczelności instalacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.4 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie instalacji elektrycznej i podłączenia jednostek wewnętrznych i jednostki zewnętrznej Wytyczne dla robót elektrycznych: - rozbudowa RG; - przewody YKYżo 5x16; - przewody YDY 3x4; - uziom wbijany 6m; - ochrona przepięciowa (typ III) + osprzet pomocniczy dla wszystkich urządzeń; - instalacja wyrównawcza; - rury osłonowe dla całości kabli, - uchwyty, kołki, koryta itp. - masy PPOŻ na przejścia kabli między strefami; | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | INSTALACJA KLIMATYZACJI CZĘŚĆ II | | | |
| 47 d.5 | KNR 2-17 0321-07 z.o.3.4. 9903-3 | Jednostka zewnętrzna Q=40kW - wraz z próbą montażową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 48 d.5 | KNR 2-17 0321-07 z.o.3.4. 9903-3 | Jednostka zewnętrzna Q=33,5kW - wraz z próbą montażową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.5 | KNR 2-17 0321-03 z.o.3.4. 9903-3 | Jednostki wewnętrzne klimatyzacji ze sterownikami wraz z próbą montażową | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 50 d.5 | E-0508 0800-05 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie | m | | |
| | | 250 | m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 51 d.5 | KNR 2-15 0601-01 z.sz.3.2. 9910-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 6,35 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |

Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--------------|--------------|----------------|
| | | 18 + 18 + 100 | m | 136,000 | |
| | | | | RAZEM | 136,000 |
| 52 d.5 | KNR 2-15 0601-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 9,52mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 38,5 + 40,5 | m | 79,000 | |
| | | | | RAZEM | 79,000 |
| 53 d.5 | KNR 2-15 0601-03 z.sz.3.2. 9910-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 12,7 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 35 + 51 + 100 | m | 186,000 | |
| | | | | RAZEM | 186,000 |
| 54 d.5 | KNR 2-15 0601-03 z.sz.3.2. 9910-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 15,9 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 19 | m | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 55 d.5 | KNR 2-15 0601-04 z.sz.3.2. 9910-02 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 19,1mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 25 + 15,5 | m | 40,500 | |
| | | | | RAZEM | 40,500 |
| 56 d.5 | KNR 2-15 0601-05 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 22,2 mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 12 + 6 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 57 d.5 | KNR 2-15 0601-06 | Rurociągi miedziane chłodnicze o śr.zew. 25,8mm wraz z izolacją na ścianach w instalacjach klimatyzacyjnych | m | | |
| | | 19,5 + 33 | m | 52,500 | |
| | | | | RAZEM | 52,500 |
| 58 d.5 | KNR 2-15 0633-01 | Przygotowanie instalacji klimatyzacji do uruchomienia - przedmuchiwanie | pkt.po b. | | |
| | | 20 | pkt.po b. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 59 d.5 | KNR 0-35 0208-01 analogia | Układ odprowadzenia skroplin | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 60 d.5 | KNR 7-24 0515-01 analogia | Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 61 d.5 | KNR 7-24 0514-01 analogia | Próba szczelności instalacji | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 62 d.5 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie instalacji elektrycznej i podłączenia jednostek wewnętrznych i jednostki zewnętrznej Wytyczne dla robót elektrycznych: kabel YakY 4x120mm ² ; rozbudowa RG; szafka przy VRF; zasilanie maszyn wewnętrznych – YkY 3x4mm ² ; wykopy – (100 m na głębokości 0,85m + zasypanie) – (20 m wewnątrz w korytach) kabel YakY 4x120mm ² – 120 m + przebicia przez ściany; uziom szafki zewnętrznej; koryta kołki puszkii przebicia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego - Zespół Szkół w Drezdenku

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 6 | | WIATA WOLNOSTOJĄCA WG PROJEKTU GOTOWEGO | | | |
| 63 d.6 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie wiaty wolnostojącej edukacyjnej wg projektu gotowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |