

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Wapniarnia Trzecia**

Obiekt : **Wiata drewniana**

Adres : **Wapniarnia Trzecia, gm. Trzcianka, działka nr 40/5 obręb Biała**

**Budowa drewnianej wiaty rekreacyjnej w Wapniarni Trzeciej -
Dach dwuspadowy pokryty dachówką ceramiczną, powierzchnia wiaty 32,00m²**

Investor : **Gmina Trzcianka
64-980 Trzcianka ul.Sikorskiego 7**

Budowa drewnianej wiaty rekreacyjnej w Wapniarni Trzeciej - Dach dwuspadowy pokryty dachówką ceramiczną, powierzchnia wiaty 32,00m²

Budowa : Wapniarnia Trzecia
Obiekt : Wiatka drewniana
Adres : Wapniarnia Trzecia, gm. Trzcianka, działka nr 40/5 obręb Biała

Data : 2022-01-10

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|--------------------------------|------------------|
| 1 | Wiatka rekreacyjna | | |
| 1.1 | Nawierzchnia | | |
| 1 | KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm $8.94 * 4.78 =$ Razem = | 42,733 42,733 42,733 | m2 m2 |
| 2 | KNR 201-0126-02-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm | 42,730 | m2 |
| 3 | KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm | 42,730 | m2 |
| 4 | KNR 231-0101-02-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm | - 42,733 | m2 |
| 5 | KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV | 42,730 | m2 |
| 6 | KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm | 42,730 | m2 |
| 7 | KNR 231-0105-02-00 Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7 | 42,730 | m2 |
| 8 | KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. | 26,640 | m |
| 9 | KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej | 40,029 | m2 |
| 1.2 | Konstrukcja ścian i dachu | | |
| 10 | KNR 202-0203-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-20 o objętości: do 0,5 m³ $0.8 * 0.8 * 0.8 * 8 =$ Razem = | 4,096 4,096 4,096 | m3 m3 |
| 11 | KNR 202-0407-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm² $8 * 0.14 * 0.14 * 2.4 =$ Razem = | 0,376 0,376 0,376 | m3 m3 |
| 12 | KNR 202-0406-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm² $(8.74 + 3.94) * 2 * 0.14 * 0.14 =$ Razem = | 0,497 0,497 0,497 | m3 m3 |
| 13 | KNR 202-0406-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -murłaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm² | 0,257 | m3 |

Budowa drewnianej wiaty rekreacyjnej w Wapniarni Trzeciej - Dach dwuspadowy pokryty dachówką ceramiczną, powierzchnia wiaty 32,00m²

1. Wiaty rekreacyjna
1.2. Konstrukcja ścian i dachu

Data : 2022-01-10

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|--------|-------------|
| | $2 * 8.94 * 0.12 * 0.12 =$ | 0,257 | |
| | Razem = | 0,257 | m3 |
| 14 | KNR 202-0408-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykle o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 | 0,814 | m3 |
| | $2 * 11 * 2.89 * 0.08 * 0.16 =$ | 0,814 | |
| | Razem = | 0,814 | m3 |
| 15 | KNR 202-0408-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | 0,296 | m3 |
| | $2 * 11 * 2.1 * 0.04 * 0.16 =$ | 0,296 | |
| | Razem = | 0,296 | m3 |
| 16 | KNR 202-0408-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 | 0,246 | m3 |
| | $16 * 0.8 * 0.12 * 0.16 =$ | 0,246 | |
| | Razem = | 0,246 | m3 |
| 17 | KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyconej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych | 47,021 | m2 |
| | $2 * 2.69 * 8.74 =$ | 47,021 | |
| | Razem = | 47,021 | m2 |
| 18 | KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (membrana) | 47,020 | m2 |
| 19 | KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt | 47,020 | m2 |
| 20 | KNR 401-0630-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja grzybobójcza desek, łąt i listew metodą kąpeli w preparatach: solowych - "Fobosie M-4" | 2,485 | m3 |
| 21 | KNR 401-0629-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnowanie poprzez dwukrotne opryskiwanie z przerwami, grzybobójczymi preparatami olejowymi: desek i płyt | 47,020 | m2 |
| 22 | KNR 021-4004-01-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Analogia - Poszycie ścian szkieletowych wykonane z desek o szerokości: 14 cm i grubości 25 mm | 18,625 | m2 |
| | $2 * 1.25 * 3.46 + 3 * 1.25 * 2.66 =$ | 18,625 | |
| | Razem = | 18,625 | m2 |
| 1.3 | Poszycia dachu, rynny, rury spustowe | | |
| 23 | KNR 202-0504-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pokrycie dachów dachówką ceramiczną, gąsiorami - typ dachówki: płaska Domino Nuance w kolorze łupka angobowana lub równoważna | 47,020 | m2 |
| 24 | NNRKB 006-0539-02-00 BeIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych okapów z blachy powlekanej | 17,600 | m |

**Budowa drewnianej wiaty rekreacyjnej w Wapniarni Trzeciej - Dach dwuspadowy pokryty dachówką ceramiczną,
powierzchnia wiaty 32,00m²**

1. Wiaty rekreacyjna
1.3. Poszycia dachu, rynny, rury spustowe

Data : 2022-01-10

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|--------|-------------|
| 25 | KNR 202-0509-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm | 17,600 | m |
| | 2 * 8.8 = | 17,600 | |
| | Razem = | 17,600 | m |
| 26 | KNR 202-0510-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 8 cm | 5,400 | m |
| | 2 * 2.7 = | 5,400 | |
| | Razem = | 5,400 | m |
| 1.4 | Wyposażenie | | |
| 27 | kalk. własna Dostawa i montaż 3 kompletów ławostołów drew. o dł. do 180 m | 3,000 | kpl |

--- Koniec wydruku ---