

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Budowa altany wraz zagospodarowaniem**
Nazwa obiektu lub robót: **Klęczany dz. nr ewid. 1717 , 1718 , 1719- roboty budowlane**
Lokalizacja: **Klęczany dz. nr ewid. 1717 , 1718 , 1719**
Zamawiający: **Gmina Sędziszów Małopolski 39-120 Sędziszów Małopolski ul. Rynek 1**
Jednostka opracowująca: **MK-GEO Krzysztof Maciątek , 37-511 Pełkinie248 ,**

Data opracowania:
2018-07-26

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Rymarz,

Aktualizacja ,

mgr inż. Janusz Stefanik,

.....

.....

.....

Wskaźniki techniczno - ekonomiczne

| Nr | Nazwa | Jm | Ilość | Wskaźnik [zł] |
|----|-------|----|-------|---------------|
|----|-------|----|-------|---------------|

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|----|--------|
| | Kosztorys | Budowa altany wraz zagospodarowaniem | | |
| 1 | Element | Fundamenty | | |
| 2 | Element | Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie | | |
| 2.1 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie, jętki, kleszcze, miecze strugane mechaniczne powierzchni | m3 | 9,6 |
| 2.2 | KNRW 401/631/1 (2) | Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron) | m3 | 9,6 |
| 2.3 | KNRW 202/410/1 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m2 | 149,78 |
| 2.4 | KNRW 202/501/1 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo | m2 | 149,78 |
| 2.5 | KNRW 202/505/2 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki | m2 | 149,78 |
| 2.6 | KNR 202/406/7 | Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 (belki podłogowe B1) | m3 | 1,12 |
| 2.7 | Kalkulacja indywidualna | Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- Montaż i Lakierowanie Podłoga dostarczona w ramach I Etapu Lakierowanie obustronne lakierem podkładowym , oraz po montażu lakierem o podwyższonej odpornosci na ścieranie . | m2 | 105 |

Kalkulacja uproszczona

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------------|--|----|--------|------------|---------|
| | Kosztorys | Budowa altany wraz zagospodarowaniem | | | | |
| 1 | Element | Fundamenty | | | | |
| 2 | Element | Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie | | | | |
| 2.1 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie, jętki, kleszcze, miecze strugane mechaniczne powierzchni | m3 | 9,6 | | |
| 2.2 | KNRW 401/631/1 (2) | Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron) | m3 | 9,6 | | |
| 2.3 | KNRW 202/410/1 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m2 | 149,78 | | |
| 2.4 | KNRW 202/501/1 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo | m2 | 149,78 | | |
| 2.5 | KNRW 202/505/2 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki | m2 | 149,78 | | |
| 2.6 | KNR 202/406/7 | Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 (belki podłogowe B1) | m3 | 1,12 | | |
| 2.7 | Kalkulacja indywidualna | Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- Montaż i Lakierowanie Podłoga dostarczona w ramach I Etapu Lakierowanie obustronne lakierem podkładowym , oraz po montażu lakierem o podwyższonej odpornosci na ścieranie . | m2 | 105 | | |

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartość z narzutami |
|----|---|---------------------|
| | Budowa altany wraz zagospodarowaniem | |
| 1 | Fundamenty | |
| 2 | Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie | |
| | Suma elementów kosztorysu | |
| | Razem Budowa altany wraz zagospodarowaniem netto | |

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|-----|-------------------------|---|-----------|--------|-----------------------|------------|------------------|
| | Kosztorys | Budowa altany wraz zagospodarowaniem | | | | | |
| 1 | Element | Fundamenty | | | | | |
| 2 | Element | Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie | | | | | |
| 2.1 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie, jętki, kleszcze, miecze strugane mechaniczne powierzchni | m3 | | 1,0 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 8,61 | 8,61000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II | m3 | 1,06 | 1,06000 | | |
| | | Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy) | kg | 0,31 | 0,31000 | | |
| | | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 17,5 | 17,50000 | | |
| | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 3,35 | 3,35000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,83 | 0,83000 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 1,07 | 1,07000 | | |
| 2.2 | KNRW 401/631/1 (2) | Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron) | m3 | | 1,0 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,32 | 0,32000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Preparat ogniochronny Igniosol "DX" | dm3 | 0,39 | 0,39000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 2.3 | KNRW 202/410/1 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m2 | | 1,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,31 | 0,31000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 19-25 mm | m3 | 0,028 | 0,02800 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,08 | 0,08000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,01000 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,03 | 0,03000 | | |
| 2.4 | KNRW 202/501/1 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo | m2 | | 1,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,116 | 0,11600 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 1,17 | 1,17000 | | |
| | | Gwoździe budowlane papowe zwykłe | kg | 0,05 | 0,05000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0025 | 0,00250 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0048 | 0,00480 | | |
| 2.5 | KNRW 202/505/2 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki | m2 | | 1,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,463 | 0,46300 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Dachówka bitumiczna prostokątna, długości 1 m | m2 | 1,05 | 1,05000 | | |
| | | Zszywki ocynkowane do płyt dachowych | 100 szt | 0,534 | 0,53400 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0036 | 0,00360 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0133 | 0,01330 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|-------------------------|-------------------------|---|---------|--------|-----------------------|------------|------------------|
| 2.6 | KNR 202/406/7 | Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 (belki podłogowe B1) | m3 | | 1,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 19,26 | 19,26000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II | m3 | 1,06 | 1,06000 | | |
| | | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 12 | 12,00000 | | |
| | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 17,84 | 17,84000 | | |
| | | Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty | kg | 0,91 | 0,91000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 1,12 | 1,12000 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,93 | 0,93000 | | | | |
| 2.7 | Kalkulacja indywidualna | Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- Montaż i Lakierowanie | m2 | | 1 | | |
| | | Podłoga dostarczona w ramach I Etapu Lakierowanie obustronne lakierem podkładowym , oraz po montażu lakierem o podwyższonej odpornosci na ścieranie . | | | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,6605 | 1,66050 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,35 | 0,35000 | | |
| | | Lakier podkładowy | kg | 0,05 | 0,05000 | | |
| | | lakier nawierzchniowy o zwiększonej wytrzymałości na ścieranie | kg | 0,1 | 0,10000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0346 | 0,03460 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0478 | 0,04780 | | | | |

Spis treści

| | |
|---|----------|
| A. Strona tytułowa | 1 |
| B. Wskaźniki techniczno - ekonomiczne | 2 |
| C. Przedmiar robót | 2 |
| 1. Fundamenty | 2 |
| 2. Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie | 2 |
| 2.1. Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie, jętki, kleszcze, miecze strugane mechaniczne powierzchni | 2 |
| 2.2. Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron) | 2 |
| 2.3. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | 2 |
| 2.4. Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo | 2 |
| 2.5. Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki | 2 |
| 2.6. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 (belki podłogowe B1) | 2 |
| 2.7. Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- Montaż i Lakierowanie Podłoga dostarczona w ramach I Etapu Lakierowanie obustronne lakierem podkładowym , oraz po montażu lakierem o podwyższonej odporności na ścieranie | 2 |
| D. Kalkulacja uproszczona | 2 |
| 1. Fundamenty | 2 |
| 2. Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie | 2 |
| 2.1. Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie, jętki, kleszcze, miecze strugane mechaniczne powierzchni | 2 |
| 2.2. Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron) | 2 |
| 2.3. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | 2 |
| 2.4. Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo | 2 |
| 2.5. Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki | 2 |
| 2.6. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 (belki podłogowe B1) | 2 |
| 2.7. Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- Montaż i Lakierowanie Podłoga dostarczona w ramach I Etapu Lakierowanie obustronne lakierem podkładowym , oraz po montażu lakierem o podwyższonej odporności na ścieranie | 2 |
| E. Tabela elementów scalonych | 2 |
| F. Założenia wyjściowe do kosztorysowania | 2 |
| G. Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych | 3 |
| 1. Fundamenty | 3 |
| 2. Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie | 3 |
| 2.1. Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie, jętki, kleszcze, miecze strugane mechaniczne powierzchni | 3 |
| 2.2. Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron) | 3 |
| 2.3. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | 3 |
| 2.4. Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo | 3 |
| 2.5. Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki | 3 |
| 2.6. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 (belki podłogowe B1) | 4 |
| 2.7. Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- Montaż i Lakierowanie Podłoga dostarczona w ramach I Etapu Lakierowanie obustronne lakierem podkładowym , oraz po montażu lakierem o podwyższonej odporności na ścieranie | 4 |
| H. Spis treści | 5 |