

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa: **Budowa Wiaty w m. Gaboń**

Lokalizacja: **dz. nr 940/4, obr. Gaboń**

Gaboń, gm. Stary Sącz

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

Inwestor: **Nadleśnictwo Stary Sącz**

ul. Magazynowa 5

33 -340 Stary Sącz

Jednostka opracowująca kosztorys: **"ETA" Sp. o.o.**

ul. Śniadeckich 8

33-300 Nowy Sącz

Data opracowania:

2023-10-02

Autor opracowania:

tech. bud. Mariusz Surma

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|----------------|---|---|--------|
| | Kosztorys | ROBOTY BUDOWLANE | | |
| 1 | Rozdział | REMONT MURU KAMIENNEGO | | |
| 1.1 | Element | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 1.1.1 | KNR 404/201/8 | Rozebranie murów z kamienia powyżej terenu, grubości ponad do 40 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -Rozbiórka istniejącego muru kamiennego (odcinki do likwidacji): | (6,80*0,40*0,75+3,60*0,45*0,70+6,70*0,80*0,25+0,20*0,60*1,20) | 4,658 |
| | | -Rozbiórka istniejącego muru kamiennego (fragment do remontu): | (1,50*0,60*1,20) | 1,080 |
| | | RAZEM: | 5,738 | m3 |
| 1.1.2 | KNR 231/805/5 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, wysokość kostki 8 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 6,00*6,35+2,40*0,45 | 39,180 |
| | | RAZEM: | 39,180 | m2 |
| 1.1.3 | KNR 201/217/6 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -odkopanie istn. fundamentów: | ((6,80+3,60+0,20+6,70)*0,40*0,60)*2 | 8,304 |
| | | RAZEM: | 8,304 | m3 |
| 1.1.4 | KNR 404/302/1 | Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -rozeb. fundamentu pod murem kamiennym: | (6,80*0,40+3,60*0,45+0,20*0,60)*0,60 | 2,676 |
| | | RAZEM: | 2,676 | m3 |
| 1.1.5 | KNR 404/302/2 | Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 100cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -rozeb. fundamentu pod murem kamiennym: | (6,70*0,80)*0,60 | 3,216 |
| | | RAZEM: | 3,216 | m3 |
| 1.1.6 | KNR 201/217/6 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IIII - zasypanie wykopów | | |
| 1.1.7 | KNR 404/1105/1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 5,738+2,35+2,676+3,216 | 13,980 |
| | | RAZEM: | 13,980 | m3 |
| 1.1.8 | KNR 404/1105/2 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km | | |
| | | Krotność=9 | | |
| | | | | m3 |
| | | | | 13,980 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--------------------|---|----|-------|
| 1.2 | Element | ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE | | |
| 1.2.1 | KNR 201/217/6 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (2,20*1,60*1,10)*2 | | 7,744 |
| | | RAZEM: | | 7,744 |
| | | | m3 | 7,744 |
| 1.2.2 | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -podkł. pod ławy: (2,00*0,80*0,10)*2 | | 0,320 |
| | | RAZEM: | | 0,320 |
| | | | m3 | 0,320 |
| 1.2.3 | KNR 202/202/1 (2) | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (1,90*0,60*1,00)*2 | | 2,280 |
| | | RAZEM: | | 2,280 |
| | | | m3 | 2,280 |
| 1.2.4 | KNR 201/217/6 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III - zasypywanie wykopów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 7,744-(0,32+2,28) | | 5,144 |
| | | RAZEM: | | 5,144 |
| | | | m3 | 5,144 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilooa |
|-------|--------------------------------------|--|--------|-----------|
| 1.3 | Element | ROBOTY MUROWE - MUR | | |
| 1.3.1 | KNR 202/102/3 | Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego i średnio twardego | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $(1,90*0,60*1,20)*2$ | 2,736 | |
| | | RAZEM: | 2,736 | m3 2,736 |
| 1.3.2 | KNR 401/316/4 (2) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 70 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | - naprawa i uzupełnienie istn. muru: | $1,50*0,60*1,20$ | 1,080 | |
| | | RAZEM: | 1,080 | m3 1,080 |
| 1.3.3 | KNR 221/608/1 | Spoinowanie ścian i słupów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | -nowy mur + uzupełnienie: | $(1,90*4+0,60*2+1,50*2)*1,20$ | 14,160 | |
| | | RAZEM: | 14,160 | m2 14,160 |
| 1.3.4 | KNR 26/640/6 | Impregnacja elewacji, smarowanie, kamień porowaty, 2-krotnie - Analogia | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $(1,90*4+0,60*2+1,50*2)*1,20+(1,90*2+1,50)*0,60$ | 17,340 | |
| | | RAZEM: | 17,340 | m2 17,340 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--------------------|--|-----|------------|
| 2 | Rozdział | BUDOWA WIATY | | |
| 2.1 | Element | ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE | | |
| 2.1.1 | KNR 201/217/6 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (1,50*1,00)*1,30*7 | | 13,650 |
| | | RAZEM: | | 13,650 |
| | | | m3 | 13,650 |
| 2.1.2 | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,45*0,45*0,10)*7 | | 0,142 |
| | | RAZEM: | | 0,142 |
| | | | m3 | 0,142 |
| 2.1.3 | KNR 202/203/1 (2) | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,35*0,35*1,30)*7 | | 1,115 |
| | | RAZEM: | | 1,115 |
| | | | m3 | 1,115 |
| 2.1.4 | KNR 202/290/3 (1) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Zbrojenie fundamentów: | | |
| | | - fi 6mm: | | 18,00/1000 |
| | | | | 0,018 |
| | | RAZEM: | | 0,018 |
| | | | t | 0,018 |
| 2.1.5 | KNR 202/290/4 (2) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Zbrojenie fundamentów: | | |
| | | -fi 12mm | | 38,00/1000 |
| | | | | 0,038 |
| | | RAZEM: | | 0,038 |
| | | | t | 0,038 |
| 2.1.6 | KNR 202/1218/1 | Montaż kotew do mocowania słupów - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -Kotew systemowa stalowa ocynkowa do 7 | | |
| | | montażu słupów drewnianych: | | 7,000 |
| | | RAZEM: | | 7,000 |
| | | | szt | 7,000 |
| 2.1.7 | KNR 201/217/6 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III - zasypianie wykopów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13,65-(0,142+1,115) | | 12,393 |
| | | RAZEM: | | 12,393 |
| | | | m3 | 12,393 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-------------------|--|-----|--------|
| 2.2 | Element | KONSTRUKCJA WIATY, ROBOTY DEKARSKIE | | |
| 2.2.1 | KNR 202/407/6 | Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² Wyliczenie ilości robót: - elementy drewniane heblowane: (2,40*6+4,45)*(0,16*0,16) 0,483 RAZEM: 0,483 | m3 | 0,483 |
| 2.2.2 | KNR 202/406/6 | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² Wyliczenie ilości robót: - elementy drewniane heblowane: (3,15*6)*(0,16*0,16) 0,484 RAZEM: 0,484 | m3 | 0,484 |
| 2.2.3 | KNR 202/408/3 | Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Wyliczenie ilości robót: - elementy drewniane heblowane: (2,95*12+1,10*12)*(0,06*0,14) 0,408 RAZEM: 0,408 | m3 | 0,408 |
| 2.2.4 | KNR 202/408/1 | Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Wyliczenie ilości robót: - elementy drewniane heblowane: (0,80*12)*(0,16*0,16) 0,246 RAZEM: 0,246 | m3 | 0,246 |
| 2.2.5 | KNR 202/408/7 | Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Wyliczenie ilości robót: - elementy drewniane heblowane: (4,50*6)*(0,16*0,16) 0,691 RAZEM: 0,691 | m3 | 0,691 |
| 2.2.6 | KNR 202/409/6 | Deski czołowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - Analogia Wyliczenie ilości robót: - Deski okapowe, heblowane (gładkie): (3,67*6)*(0,20*0,03) 0,132 RAZEM: 0,132 | m3 | 0,132 |
| 2.2.7 | KNR 202/410/1 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deska gr. 3cm Wyliczenie ilości robót: - deska drewniana heblowana (gładka), 43,00 fazowana gr. 3cm: 43,000 RAZEM: 43,000 | m2 | 43,000 |
| 2.2.8 | KNR 1901/415/1 | Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie do 85 %, Wyliczenie ilości robót: - gont modrzewiowy impregnowany: 43,60 43,600 RAZEM: 43,600 | m2 | 43,600 |
| 2.2.9 | KNR 18/2611/7 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej - ruszt pod deskowanie | m2 | 13,500 |
| 2.2.10 | KNR 21/4004/1 (2) | Poszycie ścian zewnętrznych z desek, ażurowo - Analogia Wyliczenie ilości robót: - Deska elewacyjna, szer. 15 cm, gr. 30mm, heblowana, gładka, modrzewiowa, montaż ażurowo co 10 cm: (3,0*10*3)*0,15 13,500 RAZEM: 13,500 | m2 | 13,500 |
| 2.2.11 | KNR 202/1218/2 | Wsporniki z kątownika - Analogia Wyliczenie ilości robót: -wsporniki z kątownika stalowego (50x3mm) pod siedzisko przy słupie: 6 6,000 RAZEM: 6,000 | szt | 6,000 |
| 2.2.12 | KNR 202/408/1 | Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - podparcie siedziska Wyliczenie ilości robót: (0,30*6+0,45*6+0,40*6)*(0,05*0,07) 0,024 RAZEM: 0,024 | m3 | 0,024 |
| 2.2.13 | KNR 221/607/2 | Ławki, obudowa drewniana siedzeniowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: - siedzisko - przy słupie, deka gr. 8cm (gładka, fazowana): 0,55*6 3,300 RAZEM: 3,300 | m | 3,300 |
| 2.2.14 | KNR 202/9910/3 | Impregnacja obicia z desek drewnianych Wyliczenie ilości robót: -deskowanie/obicie dachu: 43,00 43,000 - deskowanie elewacji: (3,00*10*3)*(0,15+0,03)*2+(2,40*12)*0,15 36,720 RAZEM: 79,720 | m2 | 79,720 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilooa |
|--------|---------------|--|--------|-----------|
| 2.2.15 | KNR 203/408/1 | Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie 2-krotnie, tarcicy wbudowanej w konstrukcje bezpośrednio z istniejącej konstrukcji, impregnatem dekoracyjno-drewnochronnym - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -konstrukcja wiaty, siedzisko: $(2,95*12+1,10*12)*(0,06+0,14)*2+(4,50*6)*(0,06+0,18)*2+(3,15*6)*(0,16*4)+(2,40*6+4,45)*(0,16*4)+(0,80*12)*(0,16*4)+((0,55*0,48)/2*6)*2+((0,30+0,45+0,40)*6*(0,05+0,07)*2)$ | 65,944 | |
| | | RAZEM: | 65,944 | m2 65,944 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|------------------|--|----|----------|
| 2.3 | Element | NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - POSADZKA WIATY | | |
| 2.3.1 | KNR 231/101/7 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9,10*7,0 | | 63,700 |
| | | RAZEM: | | 63,700 |
| | | | m2 | 63,700 |
| 2.3.2 | KNR 231/101/8 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=3 | m2 | 63,700 |
| 2.3.3 | KNNR 6/113/2 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń kamienny 31,5-63mm | m2 | 63,700 |
| 2.3.4 | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5 cm - tłuczeń kamienny 4/31,5 Krotność=0,5 | m2 | 63,700 |
| 2.3.5 | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - tłuczeń kamienny 16/31,5 (łączna gr. warstwy 20cm) | m2 | 63,700 |
| 2.3.6 | KNR 231/501/7 | Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - posadzka pod wiatą - płyty z kamienia naturalnego, nieregularnego, średnia gr. 6cm: | | 9,10*7,0 |
| | | | | 63,700 |
| | | RAZEM: | | 63,700 |
| | | | m2 | 63,700 |
| 2.3.7 | KNNR 1/202/8 (2) | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV | m3 | 22,300 |
| 2.3.8 | KNNR 1/208/2 (2) | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność=9 | m3 | 22,300 |
| 2.3.9 | KNR 221/608/1 | Spoinowanie podłogi kamiennej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 63,700 |
| 2.3.10 | KNR 26/640/6 | Impregnacja elewacji, smarowanie, kamień porowaty, 2-krotnie - Analogia | m2 | 63,700 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------|---|-----|--------|
| 3 | Rozdział | BARIERKA | | |
| 3.1 | Element | WYKONANIE BARIERKI ZABEZPIECZAJĄCEJ | | |
| 3.1.1 | KNR 201/505/1 | Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -plantowanie pasu terenu pod ogrodzenie/barierkę 35*0,30 | | |
| | | RAZEM: 10,500 | m2 | 10,500 |
| 3.1.2 | KNR 201/217/4 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,80*0,60)*0,60*34 | | |
| | | RAZEM: 9,792 | m3 | 9,792 |
| 3.1.3 | KNR 202/203/1 (1) | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -zabetonowanie słupków ogrodzenia: (0,20*0,45*0,60)*34 | | |
| | | RAZEM: 1,836 | m3 | 1,836 |
| 3.1.4 | DC 4/218/10 | Mocowanie wsporników słupów - kotew ocynkowanych do podłoża żelbetowego - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -wspornik systemowy, stalowy ocynkowany (wbetonowany w fundament i wpuszczany w słupek ogrodzenia): 34*2 | | |
| | | RAZEM: 68,000 | szt | 68,000 |
| 3.1.5 | KNR 201/217/4 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - zasypianie fundamentów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9,792-1,836 | | |
| | | RAZEM: 7,956 | m3 | 7,956 |
| 3.1.6 | KNR 211/803/1 | Ogrodzenie żerdziami, wzorzec G, rozstaw słupków 3,0 m, 3 rzędy żerdzi - Uwaga! Podwójne słupki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - ogrodzenie z bali i żerdzi drewnianych, słupki podwójne: 33,00 | | |
| | | RAZEM: 33,000 | m | 33,000 |
| 3.1.7 | KNR 203/408/1 | Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie, 2-krotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcje impregnatem drewnochronnym - lakierobejca - Analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (33,0*3)*0,31+(1,35*64)*0,38+(0,35*102)*0,19 | | |
| | | RAZEM: 70,305 | m2 | 70,305 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---|--|----|--------|
| 4 | Rozdział | PALENISKO | | |
| 4.1 | Element | WKONANIE PALENISKA | | |
| 4.1.1 | KNR 201/505/1 | Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III | m2 | 25,000 |
| 4.1.2 | KNR 231/101/7 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 10 cm Krotność=0,5 | m2 | 25,000 |
| 4.1.3 | KNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - tłuczeń kamienny 20-40mm Krotność=0,5 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | - nawierzchnie pod i wokół paleniska: 5,00*5,00 | | | 25,000 |
| | RAZEM: | | | 25,000 |
| | | | m2 | 25,000 |
| 4.1.4 | KNR 231/401/4 | Rowki pod obrzeża, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | - pod obudowę paleniska: 5,00 | | | 5,000 |
| | RAZEM: | | | 5,000 |
| | | | m | 5,000 |
| 4.1.5 | KNR 202/102/3 | Ścianka paleniska z kamienia średnio twardego - Analogia | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | - obudowa paleniska - kamień naturalny, 5,00*(0,25*0,35) nieregularny 35x25cm: | | | 0,438 |
| | RAZEM: | | | 0,438 |
| | | | m3 | 0,438 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilooa |
|-------|---------------|---|------------|-----------|
| 5 | Rozdział | MAŁA ARCHITEKTURA | | |
| 5.1 | Element | ŁAWY I STOŁY | | |
| 5.1.1 | KNR 221/607/1 | Dostawa i montaż elementów małej architektury - Ławostół z bali - Analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Ławostół z półbali świerkowych impregnowanych, dł. 180cm, wys. 75cm + kotwy stalowe do montażu w podłożu: | 4 4,000 | |
| | | RAZEM: | 4,000 | szt 4,000 |
| 5.1.2 | KNR 221/607/1 | Dostawa i montaż elementów małej architektury - Ławka z bali - Analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Ławka z półbali świerkowych impregnowanych, dł. 250cm, wys. 46cm: | 4 4,000 | |
| | | RAZEM: | 4,000 | szt 4,000 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|-----|---|--------|----------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm | m3 | 0,05 |
| 2. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 | m3 | 0,48 |
| 3. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 | m3 | 1,86 |
| 4. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 | m3 | 3,44 |
| 5. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 61,88 |
| 6. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 1,64 |
| 7. | Deska drewniana heblowana (gładka), fazowana, gr. 3cm | m2 | 47,30 |
| 8. | Deska szer. 15 cm, gr. 30mm, heblowana, gładka, modrzewiowa | m2 | 14,18 |
| 9. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm | m3 | 0,03 |
| 10. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm | m3 | 0,09 |
| 11. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm | m3 | 0,04 |
| 12. | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm | m3 | 0,14 |
| 13. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,03 |
| 14. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm | kg | 21,80 |
| 15. | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,50 |
| 16. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,43 |
| 17. | Gonty dachowe drewniane łupane na pióro i wpust | szt | 2 616,00 |
| 18. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 15,07 |
| 19. | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 65,40 |
| 20. | Impregnat ochronno-dekoracyjny do kamienia | dm3 | 24,31 |
| 21. | Kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych | m3 | 4,89 |
| 22. | Kamień naturalny, nieregularny, gr. 6cm | m2 | 70,07 |
| 23. | Kątowniki stalowe gięte na zimno L 50x3mm | kg | 18,00 |
| 24. | Kotew stalowa do mocowania stołu | szt | 16,00 |
| 25. | Kotwy stalowe ocynkowane do słupów drewnianych | szt | 7,00 |
| 26. | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II | m3 | 2,48 |
| 27. | Listwy i łaty iglaste klasa II | m3 | 0,13 |
| 28. | Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II | m3 | 0,08 |
| 29. | Ławka z półbali świerkowych, dł. 250cm, impregnowana | szt | 4,00 |
| 30. | Ławostół z półbali świerkowych, dł. 180cm, impregnowany | szt | 4,00 |
| 31. | Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm | t | 1,55 |
| 32. | Papier ścierny | arkusz | 19,13 |
| 33. | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 5,59 |
| 34. | Piasek do zapraw | m3 | 0,36 |
| 35. | Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S | kg | 18,04 |
| 36. | Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm | kg | 38,76 |
| 37. | Słupki drewniane niekorowane Fi 12-14 cm długości 2 m | szt | 132,00 |
| 38. | Słupki drewniane niekorowane Fi 12-14 cm długości 2.5m | szt | 0,69 |
| 39. | Środek impreg-grzybóbój.solny | kg | 2,07 |
| 40. | Środek impregnacyjno-dekoracyjny do drewna | dm3 | 53,87 |
| 41. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 28,86 |
| 42. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 4-31.5mm | t | 6,75 |
| 43. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 16-31.5mm | t | 13,50 |
| 44. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 20-40 mm | t | 2,65 |
| 45. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 31.5-63mm | t | 27,01 |
| 46. | Utwardzacz do lakierów | dm3 | 3,19 |
| 47. | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 34,34 |
| 48. | Wkręty stalowe do drewna | kg | 1,76 |
| 49. | Wkręty stalowe do drewna M6,0x80 | szt | 56,51 |
| 50. | Woda | m3 | 2,31 |
| 51. | Woda przemysłowa | m3 | 2,36 |
| 52. | Wspornik systemowy stalowy, ocynkowany | szt | 68,00 |
| 53. | Zaprawa budowlana zwykła | m3 | 0,95 |
| 54. | Zaprawa cementowa do spinowania, barwiona | m3 | 0,25 |
| 55. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,02 |
| 56. | Żerdzie drewniane iglaste Fi 10-11 cm długości powyżej 4 m | m3 | 0,44 |