

Kosztorys inwestorski

Nazwa inwestycji: Budowa 6 ławek na podstawie z betonu żwirowego monolitycznego z siedziskiem drewnianym na wzór już istniejących i konserwacja siedzisk drewnianych 4 ławek

Adres inwestycji: 58-200 Dzierżoniów, ul. Srebrna 6

Inwestor: Prywatny Dom Seniora

Adres inwestora: 58-200 Dzierżoniów, ul. Srebrna 6

Sporządził kalkulację: Zielono mi Sp. z o.o. – Jan Kowalski

Data opracowania: 20.03.2023

Wartość kosztorysowa netto: 7438,22 zł

Podatek VAT: 1710,79 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót: 9149,01 zł

Słownie: dziewięć tysięcy sto czterdzieści dziewięć zł 01/100 gr

Formularz do sporządzenia kosztorysu

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysowy, jednostka miary i ilości	Jedn. miary	Nakłady	Cena jednostkowa (zł)	Wartość kosztorysowa w zł		
						Robocizna R	Materiał M	Praca sprzętu S
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	KRN 2-21 0607-03	Wykonanie 6 ławek z betonu żwirowego monolitycznego Obmiar: $(1 \times 0,45 \times 0,45) \times 6 = 1,215$ Robocizna: $1,215 \times 17,23$ Materiały: – masa betonowa $1,215 \times 1,02$ – zaprawa cementowa $1,215 \times 0,07$ – deski iglaste obrzynane grub. 25 mm, kl. III $1,215 \times 0,05$	m^3 r-g m^3 m^3 m^3	 20.9345 1.2393 0.0851	 35.00 350.00 250.00 1080.00	 732.71 – – –	 – 433.76 21.28 65.66	 – – – –
2	KRN 2-21 0607-02	Wykonanie obudowy drewnianej siedziskowej do 6 ławek z betonu żwirowego monolitycznego Obmiar: $1 \times 6 = 6$ Robocizna: $6 \times 3,15$ Materiały: – łaty iglaste nasyczone kl. II $6 \times 0,40$	m r-g m^3	 18.9000 2.4000	 30.00 930.00	 567.00 –	 – 2232.00	 – –
3	kalkulacja indywidualna na podst. KNR 2-02 1505/01	Konserwacja obudowy drewnianej siedziskowej i już istniejących 4 ławek na podstawie z betonu żwirowego monolitycznego – podwójna warstwa impregnatu Obmiar: $4 \times 0,616 = 2,464$ Robocizna: $2,464 \times 13,91$ Materiały: - impregnat do drewna $2,464 \times 0,08 \times 2$ warstwy	m^2 r-g l	 34.2742 0.3942	 25.00 25.00	 856.86 –	 – 9.86	 – –
RAZEM:						2156.57	2762.56	0

Wzór wypełniania tabeli podsumowania kosztorysu przy założeniu, że:

koszty pośrednie – 70%

koszty zakupu – 10%

zysk – 20%

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	$A = R + M + S$	R	M	S
Koszty pośrednie (Kp) 70% od R i S	$B = R_1 + S_1$	$R \times 70\% = R_1$	–	$S \times 70\% = S_1$
Razem	$C = A + B$	$R + R_1$	–	$S + S_1$
Koszty zakupu (Kz) 10% od M	$D = M_1$	–	$M \times 10\% = M_1$	–
Razem	$E = C + D$	$R + R_1$	$M + M_1$	$S + S_1$
Zysk (Z) 20% od [R + Kp(R) i S + Kp(S)]	$F = R_2 + S_2$	$(R + R_1) \times 20\% = R_2$	–	$(S + S_1) \times 20\% = S_2$
Razem	$G = E + F$	$R + R_1 + R_2$	$M + M_1$	$S + S_1 + S_2$

Podsumowanie kosztorysu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	4919.13	2156.57	2762.56	–
Koszty pośrednie (Kp) 70% od R i S	1509.60	1509.60	–	–
Razem	6428.73	3666.17	–	–
Koszty zakupu (Kz) 10% od M	276.26	–	276.26	–
Razem	6704.99	3666.17	3038.82	–
Zysk (Z) 20% od [R + Kp(R) i S + Kp(S)]	733.23	733.23	–	–
Razem	7438.22	4399.40	3038.82	–

Razem wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Ogółem cena kosztorysowa

7438.22

1710.79

9149.01