

Przedmiar robót

Budowa altany wraz zagospodarowaniem

Obiekt lub rodzaj robót: **Klęczany dz. nr ewid. 1717 , 1718 , 1719- roboty budowlane**

Lokalizacja: **Klęczany dz. nr ewid. 1717 , 1718 , 1719**

Inwestor: **Gmina Sędziszów Małopolski 39-120 Sędziszów Małopolski ul. Rynek 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **MK-Geo Usługi Geodezyjne Krzysztof Maciątek
Pełkinie 248, 37-511 Pełkinie**

Data opracowania:
2017-06-18

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Rymarz

.....

Wskaźniki techniczno - ekonomiczne

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

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa altany wraz zagospodarowaniem		
1	Element	Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie,jętki, kleszcze, miecze- strugane mechaniczne powierzchni	m3	9,6
1.2	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron)	m3	9,6
1.3	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	149,78
1.4	KNRW 202/501/1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	m2	149,78
1.5	KNRW 202/505/2	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki	m2	149,78
1.6	KNR 202/406/7	Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 (belki podłogowe)	m3	1,12
1.7	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - LAKIEROWANIE PODŁOGI (obustronnie podłogę przed montażem pokostem i lakierem podkładowym oraz nawierzchniowo po montażu lakierem o podwyższonej odporności na ścieranie)	m2	105
1.8	KNR 202/1110/6	Podłoga na gotowym belkowaniu z bali grubości 70mm	m2	105

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Budowa altany wraz zagospodarowaniem					
1	Element	Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie					
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie,jętki, kleszcze, miecze- strugane mechaniczne powierzchni	m3		9,6		
		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				
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	5,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,83	0,83000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,07	1,07000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.2	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron)	m3		9,6		
		Robocizna razem	r-g	0,32	0,32000		
		Materiały					
		Preparat ogniochronny Igniosol "DX"	dm3	0,39	0,39000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		149,78		
		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		
1.4	KNRW 202/501/1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	m2		149,78		
		Robocizna razem	r-g	0,116	0,11600		
		Materiały					
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,17	1,17000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg				
		Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg				
		Drewno opałowe	kg	0,6	0,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0025	0,00250		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0048	0,00480		
1.5	KNRW 202/505/2	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki	m2		149,78		
		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		
1.6	KNR 202/406/7	Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (belki podłogowe)	m3		1,12		
		Robocizna razem	r-g	2,1	2,10000		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	1,06000		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0,02	0,02000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg				
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg				
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,12	1,12000		
		Wyciąg	m-g	0,93	0,93000		
1.7	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - LAKIEROWANIE PODŁOGI (obustronnie podłogę przed montażem pokostem i lakierem podkładowym oraz nawierzchniowo po montażu lakierem o podwyższonej odporności na ścieranie)	m2		105		
		Robocizna razem	r-g	0,32	0,32000		
		Materiały					
		Lakier poliuretanowy 2-składnikowy do parkietów	dm3	0,39	0,39000		
		Lakier ftalowy ogólnego stosowania, bezbarwny	dm3	0,35	0,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.8	KNR 202/1110/6	Podłoga na gotowym belkowaniu z bali grubości 70mm	m2		105		
		Robocizna razem	r-g	0,60442	0,60442		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,35	0,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0478	0,04780		
		Wyciąg	m-g	0,0346	0,03460		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Dachówka bitumiczna prostokątna, długości 1 m	m2	157,269		
2.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 19-25 mm	m3	4,19384		
3.	Drewno opałowe	kg	89,868		
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	48,7324		
5.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	11,3632		
6.	Lakier ftalowy ogólnego stosowania, bezbarwny	dm3	36,75		
7.	Lakier poliuretanowy 2-składnikowy do parkietów	dm3	40,95		
8.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	175,265		
9.	Preparat ogniochronny Igniosol "DX"	dm3	3,744		
10.	Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	2,976		
11.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	51,36		
12.	Zszywki ocynkowane do płyt dachowych	100 szt	79,98252		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Tabela elementów scalonych

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

Spis treści

A. Wskaźniki techniczno - ekonomiczne	2
B. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
C. Założenia wyjściowe do kosztorysowania	2
D. Spis katalogów	2
E. Przedmiar robót	2
1. Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie.	2
1.1. Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie, jętki, kleszcze, miecze- strugane mechaniczne powierzchnie	2
1.2. Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron)	2
1.3. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	2
1.4. Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	2
1.5. Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki	2
1.6. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 (belki podłogowe)	2
1.7. Impregnacja elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - LAKIEROWANIE PODŁOGI (obustronnie podłogę przed montażem pokostem i lakierem podkładowym oraz nawierzchniowo po montażu lakierem o podwyższonej odporności na ścieranie)	2
1.8. Podłoga na gotowym belkowaniu z bali grubości 70mm.	2
F. Kosztorys inwestorski	2
1. Konstrukcja; ściany , podłoga, dach + pokrycie.	2
1.1. Dostawa i montaż konstrukcji altany słupy, płatwie, krokwie, jętki, kleszcze, miecze- strugane mechaniczne powierzchnie	2
1.2. Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (drewnochron)	3
1.3. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	3
1.4. Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	3
1.5. Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki	3
1.6. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 (belki podłogowe)	3
1.7. Impregnacja elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - LAKIEROWANIE PODŁOGI (obustronnie podłogę przed montażem pokostem i lakierem podkładowym oraz nawierzchniowo po montażu lakierem o podwyższonej odporności na ścieranie)	3
1.8. Podłoga na gotowym belkowaniu z bali grubości 70mm.	4
G. Zestawienie materiałów	4
H. Tabela elementów scalonych	4
I. Spis treści	5