

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Włta turystyczna z barierami i podbiciem na krokwiach w Nadleśnictwie Limanowa		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Wykonanie właty według rusunków poglądowych oraz więźby dachowej po modyfikacji, deski i drewno malowane dwukrotnie impregnatem w kolorze ciemny dąb, na krokwie przybijane deskowanie oraz w szczycie pod dachem z boazerii o grubości 16 mm, dodatkowe wzmocnienie stabilności zastrzałami 14 cm x 14 cm po dwa na każdym słupie, Pokrycie blachą gontopodobną z posypką w kolorze czarnym.		
1.1.1	KNR 201/215/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii IV, Wykonanie wykopu pod stopy fundamentowe z uwzględnieniem demontażu starych stóp fundamentowych analogia	m3	0,70
1.1.2	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami, głębokość stóp 80 cm	m3	0,64
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	montaż kotew pod słupy w stopach fundamentowych	szt	5
1.1.4	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m3	0,48
1.1.5	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,047
1.1.6	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,2214
1.1.7	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,1604
1.1.8	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² (0,025 x 0,15 x 21,43)	m3	0,0804
1.1.9	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,7402
1.1.10	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m3	0,1466
1.1.11	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m3	0,3262
1.1.12	KNR 202/410/1	Deskowanie szczytu pod dachem dachowego z tarcicy nasyczonej analogia	m2	3,743
1.1.13	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	34,10
1.1.14	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	34,10
1.1.15	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów przykręcenie wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt Kontrłaty o przekroju 5 cm x 2,5 cm, łąty o przekroju 6,0 cm x 4 cm w rozstawie zgodnym z zaleceniem producenta blachy	m2	34,10
1.1.16	NNRNKB 202/535/2	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy 25-50 m ² analogia (blacha gontopodobna z posypką kolor czarny)	m2	34,1088
1.1.17	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - gąsior, wiatrownice, blacha na obróbki zgodna z pokryciem dachu	m2	6,4475
1.1.18	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	21
1.1.19	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp do 10 cm grubości	m2	21
1.2	Element	Barierę między słupami z trzech stron (2,70m+2,70m + 1,56m +3,80m) podwójna deska między słupami o szerokości 200 mm, grubości 32 mm na długości między słupami 2 x 10,76 m z pochwytami o szerokości 160 mm, grubości 40 mm (zdjęcie poglądowe)		
1.2.1	KNR 202/409/6	Analogia deski z pochwytami, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,22
1.3	Element	Wyposażenie właty w ławostół o szerokości stołu 70 cm, długości 2,0 m, grubość blatu 8 cm ławostół zakotwiony w gruncie w betonowych stopach		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ławostołu z zakotwieniem w gruncie w betonowych stopach (zdjęcie poglądowe)	szt	1
1.4	Element	Wyposażenie właty w deskę z logiem LP oraz napisem Nadleśnictwo Limanowa (według zdjęcia poglądowego)		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Deska na zamówienie z logiem i napisem o wymiarach 120 cm x 26 cm i 25 mm grubości	szt	1
1.5	Element	Wykonanie miejsca ogniskowego przy wiacie na polu biwakowym Wiatrówki w Leśnictwie Kiczora według zdjęcia poglądowego wraz ze stopą fundamentową do grilla i żurawiem		
1.5.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie miejsca ogniskowego	szt	1