

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wita turystyczna Lubogoszcz z barierami i podbiciem na krokwiach w Nadleśnictwie Limanowa</b>		
1	Element	<b>Wykonanie wiaty z utwardzeniem gruntu kłińcem o grubości 5 cm, 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.</b>		
1.1	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu IV (plantowanie - 4,0 m x 4,0 m x 0,1 m stopy fundamentowe pod słupy i ławostoly 0,7 m x 0,3 m x 0,3 m x 9 szt)	m3	2,04
1.2	KNR 202/203/2 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0`m3, transport betonu taczkami, japonkami pod słupami	m3	0,45
1.3	Kalkulacja indywidualna	montaż kotew pod słupy oraz ławostoly w stopach fundamentowych, kotwy do słupów z CEOWNIKA STALOWEGO UNP 200x75x8.5	szt	9
1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec 5-25 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm analogia( 5 cm - krotność 0,625 na powierzchni 4,0 m x 4,0m)	m2	16
1.5	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,48
1.6	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,047
1.7	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,2214
1.8	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,1604
1.9	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 (0,025 x 0,15x 21,43)	m3	0,0804
1.10	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,7402
1.11	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,1466
1.12	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,3262
1.13	KNR 202/410/1	Deskowanie szczytu pod dachem dachowego z tarcicy nasyczonej analogia	m2	3,743
1.14	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	34,10
1.15	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
1.16	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów przykręcenie wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt Kontrłąt o przekroju 5cm x 2,5 cm , łąty o przekroju 6,0 cm x 4 cm w rozstawie zgodnym z zaleceniem producenta blachy	m2	34,10
1.17	NNRNKB 202/535/2	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy 25-50`m2 analogia (blacha gontopodobna z posypką kolor czarny )	m2	34,1088
1.18	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
2	Element	<b>Barier między słupami z trzech stron (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 pochwytem o szerokości 160 mm, grubości 40 mm</b>		
2.1	KNR 202/409/6	Analogia deski z pochwytem, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,24
3	Element	<b>Wypożyczenie wiaty w ławostół o szerokości stołu 70 cm, długości 2,0 m, grubość blatu 8 cm oraz ławę między słupami z rozstawem 2,7m, szerokości 30 cm, przy niej stół z blatem jak przy ławostole, ławostół i stół zakotwione w gruncie w betonowych stopach</b>		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stołu i ławostolu z zakotwieniem w gruncie w betonowych stopach	szt	2