

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wita turystyczna duża Nadleśnictwa Limanowa		
1	Element	Wykonanie wiaty z utwardzeniem gruntu o grubości 23 cm na powierzchni 7m x 7m=49m2, deski i drewno malowane dwukrotnie impregnatem w kolorze sosna, deskowanie przybijane na krokwiach, słupy i płatwie 20cm x 20cm, krokwie 16cm x 8 cm, kleszcze 4cm x 16 cm, belki stężające 16cm x 16 cm, miecze 12 cmx 12cm, krokiew narożna 12 cm x 18cm		
1.1	KNR 231/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm	m2	49
1.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	249
1.3	KNR 201/203/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t wykop pod stopy słupów i pod krawężnik	m3	6
1.4	KNR 202/203/2 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0·m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	3,23
1.5	Kalkulacja indywidualna	montaż kotew pod słupy	szt	10
1.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,68
1.7	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7m x 7m	m	28
1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (7m x 7m)	m2	49
1.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	49
1.10	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,988
1.11	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (kleszcze, miecze, wiatrownice)	m3	0,5417
1.12	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (krokwie i krokwie narożne)	m3	1,793
1.13	KNR 202/407/2	Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 (płaty, belki stężające)	m3	1,29
1.14	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	51,27
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	51,27
1.16	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	51,27
1.17	NNRNKB 202/535/2	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy 25-50·m2(blacha gont typ Janosik czarny	m2	51,27
1.18	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2	8,06
1.19	KNR 15/528/2	Rynny dachowe z PCV, Fi·10,0·cm	m	26
1.20	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PVC, Fi·90·mm	m	10
1.21	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt	8
2	Element	Wykonanie barier drewnianych (krzyżaków)		
2.1	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,4625
3	Element	Wyposażenie wiaty w ławostół o szerokości stołu 70 cm, długości 2,0 m, grubość blatu 8 cm		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ławostołu z zakotwieniem w gruncie według załączonego rysunku (kotwy 2 sztuki osadzone w stopach betonowych w podłożu)	szt	2
4	Element	obsiew gruntu poza utwardzeniem		
4.1	KNR 221/403/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,02