

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wiata turystyczna w Leśnictwie Skalne i Gorc</b>		
1	Element	<b>Wiata ustawiona na pięciu słupach (przekrój kwadratu 20cm x 20cm lub okrągłe o średnicy min 30 cm) ustawionych na kotwach w betonowych stopach fundamentowych. W stosunku do rysunku należy wzmocnić stabilność wiaty dodatkowymi mieczunkami przy każdym słupie 2 szt. Między słupami (poza stroną ze szczytem w dachu) zamontowane dwie deski grubości 32 mm i 200 mm szerokości. Dach kryty blachodachówką np typu Janosik w kolorze czarnym. Drewno w całej wiacie impregnowane w kolorze dąb. Łaty przybijane bezpośrednio na krokwie.</b>		
1.1	KNR 231/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm	m2	37,5
1.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV wraz powierzchnią pod obsiew trawy	m2	140
1.3	KNR 201/203/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t - wykop pod stopy fundamentu oraz obrzeża	m3	3,63
1.4	KNR 202/203/2 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0·m3, transport betonu taczkami, japonkami 5 szt. słupów	m3	1,62
1.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż kotew do słupów w stopach	szt	5
1.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,47
1.7	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 70x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24
1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	37,5
1.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	37,5
1.10	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,5134
1.11	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,047
1.12	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,2684
1.13	KNR 202/408/2	Kleszcze , przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,185
1.14	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,0414
1.15	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,9277
1.16	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,2618
1.17	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3	0,211
1.18	KNR 202/410/1	Deskowanie szczytu dachowego z tarcicy nasyczonej - analogia	m2	3,743
1.19	KNR 202/410/4	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	m2	34,10
1.20	NNRNKB 202/535/2	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy 25-50·m2	m2	34,1088
1.21	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - gąsiory, wiatrownice	m2	6,4475
1.22	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	0,01