

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nadleśnictwo Jeleśnia - wiatra turystyczna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.1	0122-03	36.00*0.15+12.636	m ³	18.036	
				RAZEM	18.036
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
d.1	0125-03	6.0*6.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie humusu	m ³		
d.1	0504-01	36.0*0.15	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
4	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0305-03	słupy 1.20*1.20*0.90*4 mur pod ławę 2.30*1.20*0.90*3+1.42*1.20*0.90*2	m ³	5.184	
				10.519	
				RAZEM	15.703
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m ³		
d.1	0317-02	15.703-5.76*0.10-0.288-2.074	m ³	12.765	
				RAZEM	12.765
6	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
d.1	0504-02	15.733-12.765	m ³	2.968	
				RAZEM	2.968
2 Fundamenty					
7	KNNR 10	Wykonanie podsypki z piasku o grub. 5 cm	m ²		
d.2	0403-01	0.40*0.40*4+3.20*0.40*4	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
8	KNNR 10	Wykonanie podsypki z piasku - za każde dalsze 5 cm grub. - do grub. 10 cm	m ²		
d.2	0403-02	5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³	m ³		
d.2	0204-01	0.30*0.30*0.80*4	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
10	KNR 2-02	Podwalina pod mur z betonu B16/20 (B20)	m ³		
d.2	0201-01	3.20*0.31*0.80+1.42*0.31*0.80*2+(0.36+0.36)/2*0.80*2	m ³	2.074	
				RAZEM	2.074
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	0.30*0.80*4*4 3.20*0.80*2+1.42*0.80*2*2+0.31*0.80*2	m ²	3.840	
				10.160	
				RAZEM	14.000
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	0603-02	0.30*0.80*4*4 3.20*0.80*2+1.42*0.80*2*2+0.31*0.80*2	m ²	3.840	
				10.160	
				RAZEM	14.000
3 Słupy i mur betonowy					
13	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m	m ³		
d.3	0208-01	0.18*0.18*0.40*4	m ³	0.052	
				RAZEM	0.052
14	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - beton C16/20 (B20)	m ²		
d.3	0206-01	1.42*0.40*2+3.32*0.40+(0.36+0.36)/2*2*0.4	m ²	2.752	
				RAZEM	2.752
15	KNR 2-02	Ściany z betonu C16/20 (B20) - potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości - do 18 cm	m ²		
d.3	0206-05	Krotność = -2 1.42*0.40*2+3.32*0.40	m ²	2.464	
				RAZEM	2.464
16	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.3	0104-01	0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
17	Kalkulacja indywidualna	Kotwa do mocowania słupa drewnianego ze stopa betonową	szt		
d.3		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-02 2101-02	Okładziny ścian i słupów z kamienia naturalnego	m ²		
		0.18*0.40*4*2+0.18*0.40*2*2+1.42*0.40*2*2+0.18*0.40*2*3+3.32*0.40*2	m ²	5.936	
				RAZEM	5.936
19 d.3	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
		5.936	m ²	5.936	
				RAZEM	5.936
4 Konstrukcja i pokrycie dachu wiaty					
20 d.4	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.18*0.18*2.55*4		0.330	
				RAZEM	0.330
21 d.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.18*0.18*3.68*4		0.477	
				RAZEM	0.477
22 d.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.16*0.08*4.30*4	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
23 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.12*0.08*3.40*4	m ³	0.131	
		0.12*0.08*2.40*8	m ³	0.184	
		0.12*0.08*1.20*8	m ³	0.092	
		konstrukcja pod lukarnę (2.00+0.30+0.50+0.70+0.90)*2*0.012*0.08	m ³	0.008	
				RAZEM	0.415
24 d.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze ozdobne z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.15*0.15*1.20*8	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
25 d.4	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z drewna mo-drzewiowego	m ²		
		5.10*3.40/2*4	m ²	34.680	
		2.00*0.70/2*2	m ²	1.400	
				RAZEM	36.080
26 d.4	<i>KNRW 202/5M/1</i>	<i>Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - analogia (całość robót) Blachodachówka typu Corona wraz dozdłką, blacharską, dł. 16m</i>	m ²		
		5.10*3.40/2*4	m ²	34.680	
		2.00*0.70/2*2	m ²	1.400	
				RAZEM	36.080
5 Posadzki					
27 d.5	KNNR 10 0403-05	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. 5 cm	m ²		
		3.68*3.68-3.58*0.18-1.42*0.18*2	m ²	12.387	
				RAZEM	12.387
28 d.5	KNNR 10 0404-05 analogia	Wykonanie bruku o grub. 8 cm z kamienia naturalnego	m ²		
		12.387	m ²	12.387	
				RAZEM	12.387
29 d.5	KNNR 10 0412-01 analogia	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 8 cm	m ²		
		12.387	m ²	12.387	
				RAZEM	12.387
6 Roboty malarskie i ogniochronne					
30 d.6	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania np. drewnochronem bezbarwnym lub równoważnym impregnatem	m ²		
		0.18*4*2.55*4	m ²	7.344	
		0.18*4*3.68*4	m ²	10.598	
		(0.16+0.08)*2*4.30*4	m ²	8.256	
		(0.12+0.08)*2*3.40*4	m ²	5.440	
		(0.12+0.08)*2*2.40*8	m ²	7.680	
		(0.12+0.08)*2*1.20*8	m ²	3.840	
		(2.00+0.30+0.50+0.70+0.90)*2*(0.12+0.08)*2	m ²	3.520	
		0.15*4*1.20*8	m ²	5.760	
		190*(0.038+0.05)*2	m ²	33.440	
			m ²		
				RAZEM	85,88

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nadleśnictwo Jeleśnia - wiatra turystyczna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.080	m ²	36.080	
				RAZEM	36.080
7 Montaż stołu i ławek					
31	Kalkulacja indywidualna	Stół z drewna (połowizny) o wym. 250 x 80 cm wys. 80 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalkulacja indywidualna	Ławka z drewna (połowizny) o wym. 250 x 40 cm wys. 45 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	Kalkulacja indywidualna	Montaż siedzisk z drewna (połowizny) szer. 40 cm	m		
		1.42*2+3.22	m	6.060	
				RAZEM	6.060

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Fundamenty						
3	Słupy i mur betonowy						
4	Konstrukcja i pokrycie dachu wiaty						
5	Posadzki						
6	Roboty malarskie i ogniochronne						
7	Montaż stołu i ławek						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: