

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nadleśnictwo Jeleśnia - wiata turystyczna

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nadleśnictwo Jeleśnia - wiata turystyczna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-02 2101-02	Okładziny ścian i słupów z kamienia naturalnego 0.18*0.40*4*2+0.18*0.40*2*2+1.42*0.40*2*2+0.18*0.40*2+3.32*0.40*2	m ² m ²	 5.936	
				RAZEM	5.936
19 d.3	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie 5.936	m ² m ²	 5.936	
				RAZEM	5.936
4Konstrukcja 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. 0.18*0.18*2.55*4	m ³ drew. m ³ drew.	 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. 0.18*0.18*3.68*4	m ³ drew. m ³ drew.	 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. 0.16*0.08*4.30*4	m ³ 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. 0.12*0.08*3.40*4 0.12*0.08*2.40*8 0.12*0.08*1.20*8 konstrukcja pod lukarnę (2.00+0.30+0.50+0.70+0.90)*2*0.012*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.131 0.184 0.092 0.008	
				RAZEM	0.415
24 d.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze ozdobne z tarcicy nasyc. 0.15*0.15*1.20*8	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
25 d.4	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z drewna modrzewiowego 5.10*3.40/2*4 2.00*0.70/2*2	m ² m ² m ²	 34.680 1.400	
				RAZEM	36.080
26 d.4	Kalkulacja indywidualna analogia	Pokrycie dachu gontem drewnianym modrzewiowym podwójnie kładzionym 5.10*3.40/2*4 2.00*0.70/2*2	m ² m ² m ²	 34.680 1.400	
				RAZEM	36.080
5Posadzki					
27 d.5	KNNR 10 0403-05	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. 5 cm 3.68*3.68-3.58*0.18-1.42*0.18*2	m 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 12.387	m ² m ²	 12.387	
				RAZEM	12.387
29 d.5	KNNR 10 0412-01 analogia	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 8 cm 12.387	m ² m ²	 12.387	
				RAZEM	12.387
6Roboty 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 0.18*4*2.55*4 0.18*4*3.68*4 (0.16+0.08)*2*4.30*4 (0.12+0.08)*2*3.40*4 (0.12+0.08)*2*2.40*8 (0.12+0.08)*2*1.20*8 (2.00+0.30+0.50+0.70+0.90)*2*(0.12+0.08)*2 0.15*4*1.20*8 190*(0.038+0.05)*2 gont od spodu 36.080	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.344 10.598 8.256 5.440 7.680 3.840 3.520 5.760 33.440 36.080	
				RAZEM	121.958
31 d.6	KNR 4-01 0629-10	Trzykrotna impregnacja pokrycia dachu z gontów metodą opryskiwania ciągłego preparatem np. Icopal Gontox lub równoważnym impregnatem	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nadleśnictwo Jeleśnia - wiata turystyczna

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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Nadleśnictwo Jeleśnia - wiata turystyczna

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:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Nadleśnictwo Jeleśnia - wiata turystyczna

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	377.3547		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Nadleśnictwo Jeleśnia - wiata turystyczna

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	2.9598		
2.	Brak kamienny grub. 8 cm	m ³	1.2387		
3.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.1387		
4.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2569		
5.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0258		
6.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0136		
7.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm	kg	0.6330		
8.	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	9.1000		
9.	Gont drewniany modrzewiowy podwójnie kładziony	m ²	86.5920		
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.2962		
11.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3.1510		
12.	Icopal Gontox lub równoważny impregnat	kg	36.0800		
13.	Kliniec do nawierzchni drogowych	m ³	0.1734		
14.	Kliny z drewna	m ³	0.0024		
15.	Kotwa do mocowania słupa drewnianego ze stopa betonową	szt	4.0000		
16.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II - miecze ozdobne	m ³	0.2376		
17.	Krawędziaki modrzewiowe wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	1.5349		
18.	Łaty i listwy modrzewiowe nasyczone, kl.II	m ³	0.2886		
19.	Ławka z drewna (połowizny) o wym. 250 x 40 cm wys. 45 cm	szt	1.0000		
20.	Piasek uziar.0-4mm	m ³	1.2777		
21.	Płyty z kamienna naturalnego	m ²	6.0547		
22.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	100.6000		
23.	Pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	2.4931		
24.	Siedzisko z drewna (połowizny) szer. 40 cm	m	6.0600		
25.	Słupki drev.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.0004		
26.	Stół z drewna (połowizny) o wym. 250 x 80 cm wys. 80 cm	szt	1.0000		
27.	Szelak	kg	0.0297		
28.	Środek impreg-grzyb. drewnochron-bezbarwny lub równoważny impregnat	dm ³	81.2240		
29.	Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4	kg	1.2487		
30.	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	28.1893		
31.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.1809		
32.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0890		
33.	Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.2137		
34.	Złom ścierny	kg	1.0685		
35.	Żwir wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	0.2725		
36.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU**Nadleśnictwo Jeleśnia - wiata turystyczna**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Giętarzka do prętów do fi 40mm	m-g	0.4030		
2.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0.4750		
3.	Prościarka do prętów fi 40mm	m-g	0.2600		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.5503		
5.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0.4470		
6.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	7.8999		
				RAZEM	

Słownie: