

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys budowlany inwestorski		
1	Rozdział	Brama		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNRW 201/118/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 1.5*4.7=7.05	m2	7,050
1.1.2	KNRW 201/304/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 1.5*4.7*1.1=7.755	m3	7,755
1.1.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 1.6*0.7+0.1*2+3.5*0.7*0.1=0.469	m3	0,469
1.1.4	KNR 202/204/2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 0.6*1.5*1.4*2=2.52	m3	2,520
1.1.5	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 0.6*4.7*0.3=0.846	m3	0,846
1.1.6	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 5.64*4+1.34*16+1.14*8=53.12*0.888=47.171kg	t	0,047
1.1.7	KNR 202/1218/3	Kotwy stalowe	szt.	4,000
1.1.8	KNR 221/602/6	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach 0.3*0.3*2.1*2=0.378 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,378
1.1.9	KNR 221/603/2	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z krawędziaków 0.3*0.3*4.6=0.414 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,414
1.1.10	KNR 221/603/3	Konstrukcje wieńczące trejazy - poprzeczki 0.16*0.16*7=0.125 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,125
1.1.11	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.9*0.35*0.3*0.5*2=0.095	m3	0,095
1.1.12	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory.przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.14*5.64*2=0.126	m3	0,126
1.1.13	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08x0.20x3.3x4=0.211	m3	0,211
1.1.14	KNR 202/410/1	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. 3.3*0.8*2=5.28	m2	5,280
1.1.15	KNR 202/501/1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2	5,280
1.1.16	KNR 202/410/3	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m2	5,280
1.1.17	KNR 202/504/5	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w łuskę	m2	5,280
1.1.18	KNR 221/603/3	Konstrukcje wieńczące pergoli R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,200
1.1.19	KNR 21/4004/1	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 15 cm 3.9*1.13=4.407	m2	4,407
1.1.20	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 3.4*2.0*0.1=0.68	m3	0,680
1.1.21	KNR 231/111/1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 3.4*2.0=6.8	m2	6,800
1.1.22	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 3.4*2+2.0*2=10.8	m	10,800
1.1.23	KNR 221/501/3	Układanie nawierzchni z cegły R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	6,800
1.1.24	KNR 231/302/4	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6,800
1.1.25	KNR 202/102/4	Cokół z kamienia twardego 0.5*0.6*4+0.5*1.5*4=4.2*0.1=0.42+0.6*1.5*2*0.1=0.60	m3	0,600
1.1.26	KNR 202/102/6	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie 0.6:0.1=6.0	m2	6,000
2	Rozdział	Witacz		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNRW 201/118/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 2.5*1.4=3.5	m2	3,500
2.1.2	KNRW 201/304/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 1.3*0.3*1.1*2=0.858	m3	0,858
2.1.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 1.5*0.4*0.1*2=0.12	m3	0,120
2.1.4	KNR 202/204/2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 0.56*1.05*4=2.353	m3	2,352

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.5	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane $5.64*4+1.34*16+1.14*8=53.12*0.888=47.171\text{kg}$	t	0,047
2.1.6	KNR 202/1218/3	Kotwy stalowe	szt.	4,000
2.1.7	KNR 221/602/6	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach $0.2*0.2*2.1*2=0.378=0.168$ $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$	m3	0,168
2.1.8	KNR 221/603/2	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z krawędziaków $0.16*0.28*2.7*2=0.242$ $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$	m3	0,242
2.1.9	KNR 221/603/3	Konstrukcje wieńczące trejazy - poprzeczki $0.1*0.1*1.1*5=0.055$ $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$	m3	0,055
2.1.10	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. $0.68*0.22*0.2*0.5*2=0.03$	m3	0,030
2.1.11	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. $0.1*0.1*2.7*2=0.054$	m3	0,054
2.1.12	KNR 202/409/1	Krokiewki,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. $0.06*0.08*0.7*10=0.0336$	m3	0,034
2.1.13	KNR 202/410/1	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. $2.9*0.7*2=4.06$	m2	4,060
2.1.14	KNR 202/501/1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2	4,060
2.1.15	KNR 202/410/3	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m2	4,060
2.1.16	KNR 202/504/5	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w łuskę	m2	4,060
2.1.17	KNR 202/102/4	Cokół z kamienia twardego $0.3*1.5*0.5*0.1*2=0.045$	m3	0,045
2.1.18	KNR 202/102/6	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie $0.045:0.1=0.45$	m2	0,450
2.1.19	KNR 202/406/3	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. $0.04*0.28*2.1=0.0235$	m3 drew.	0,024
2.1.20	KNR 21/4004/1	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 15 cm $2.06*1.18=2.43$	m2	2,430
2.1.21	KNR 21/4004/1	Gablota informacyjna przeszklona	szt	1,000
3	Rozdział	Promenada		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNRW 201/118/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2	190,000
3.1.2	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym	m2	190,000
3.1.3	KNNR 6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 10' cm, piasek frakcji do 2 mm	m2	190,000
3.1.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcja 30-60 mm, po zagęszczeniu 15' cm	m2	190,000
3.1.5	KNR 11/321/1	Chodniki z kostki betonowej grubości 60' mm i gładkiej fakturze na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostki o wymiarach: 21/20x16, 16/17x16, 13/12x16, 9/10x16	m2	190,000
3.1.6	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		
Wyliczenie ilości robót:				
		47*2+4*2	102,000000	
		RAZEM:	102,000000	m
				102,000