

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne - altana						
1.1	KNR 201/303/1 Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km, kategoria gruntu I-II	0,5*0,5*1,2*16	= 4,800000	4,800		m3
			4,800			
2 Stopy fundamentowe - altana						
2.1	KNR 202/204/1 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą	0,5*0,5*1,2*16	= 4,800000	4,800		m3
			4,800			
2.2	KNR 202/290/2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	1,2*4*16*0,888*0,001	= 0,068198	0,068		t
			0,068			
2.3	KNR 202/290/1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	7*2*16*0,222*0,001	= 0,049728	0,050		t
			0,050			
	KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.)	16*0,5*0,5+16*4*0,5*1,2	= 42,400000	42,400		m2
			42,400			
3 Altana- konstrukcja						
3.1	Kalkulacja własna Dostawa i montaż podstaw słupa	16+4	= 20,000000	20		szt
			20			
3.2	KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	0,15*0,15*2*9+0,15*0,15*1,1*4	= 0,504000	0,504		m3
			0,504			
3.3	KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	0,15*0,15*2,3*7	= 0,362250	0,362		m3
			0,362			
3.4	KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2, zastrzały	0,08*0,1*0,65*32	= 0,166400	0,166		m3
			0,166			
3.5	KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	0,25*0,15*(16,41+19,96)+0,14*0,14*1,9*8	= 1,661795	1,662		m3
			1,662			
3.6	KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2, belki balustrady	0,08*0,1*2*(1,6+3,35+3,15+1,65+1,6+1,17+1,07+1,07+0,92+1,65)	= 0,275680	0,276		m3
			0,276			
3.7	KNR 202/409/4 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2, deski balustrady	0,045*0,1*2*(1,8+1,75+1,88+1,72+1,72+1,84+1,8+1,42+1,21+1,21+1,22+1,84)	= 0,174690	0,175		m3
			0,175			
3.8	KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	2,6*0,08*0,1*21	= 0,436800	0,437		m3
			0,437			
3.9	KNR 202/408/7 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	4,1*0,08*0,1	= 0,032800	0,033		m3
			0,033			
3.10	KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami 35x40 mm w rozstawie ponad 35 cm	48,36*2	= 96,720000	96,720		m2
			96,720			
3.11	KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Analogia: wykonanie podbitki drewnianej gr. 2,5cm			48,36		m2
3.12	KNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej			48,36		m2
3.13	KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami w rozstawie ponad 24 cm, Analogia: Montaż kontrłat			48,36		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.14	ORGB 202/525/1 Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze do 0.70 m2, dach do 100 m2, blacha grubości 0.55 mm	48,36		m2
3.15	ORGB 202/517/2 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 10 cm, blacha grubości 0.55 mm	21,3		m
3.16	ORGB 202/519/1 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 8 cm, blacha grubości 0.55 mm			
	4*2,5 = 10,000000 10,0	10,0		m
3.17	KNP 2/414/1 Deskowanie ścian deskami i płytami drewnianymi, grubość ścian do 25 cm, deskowanie pojedynczymi deskami, wysokość ścian do 3 m ścianki szczytowe			
	0,8*2 = 1,600000 1,600	1,600		m2
3.18	KNR 202/506/2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm			
	21,1*0,45+21,1*0,35+16,1*0,25 = 20,905000 20,905	20,905		m2
3.19	KNNRW 3/703/5 Lakierowanie dwukrotne			
	13,44+9,65+7,49+38,68+12,41+11,26+ 48,36+1,6 = 142,890000 142,890	142,890		m2
4 Utwardzenie terenu pod altaną				
4.1	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	34,5		m2
4.2	KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	24		m
4.3	KNR 231/402/4 Analogia: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem			
	0,6*24 = 14,400000 14,400	14,400		m3
4.4	KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	24		m
4.5	KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	32,7		m2
4.6	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	32,7		m2
4.7	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, do 10 cm	32,7	2	m2
4.8	KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	32,7		m2
4.9	KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	30		m2