

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Budowa wiaty drewnianej ze stojakiem na rowery na terenie leśnictwa Wola Wielka		
1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie obiektu w terenie wraz z inwentaryzacją	kpl.	1
2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,08*5,58		
		RAZEM:	22,766400	
			m2	22,8
3	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III -wykopy pod stopy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*0,45*0,8*6		
		RAZEM:	0,972000	
			m3	1,0
4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,58*2+4,08*2		
		RAZEM:	19,320000	
			m2	19,32
5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	22,8
6	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	2
2	Element	Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie Fundamenty		
7	KNR 202/110/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton podawany taczkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*0,45*6*0,1		
		RAZEM:	0,121500	
			m3	0,12
8	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 8-14mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*4*6*0,888/1000		
		RAZEM:	0,025574	
			t	0,03
9	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,01		
		RAZEM:	0,010000	
			t	0,01
10	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*0,45*1,0*6		
		RAZEM:	1,215000	
			m3	1,22
11	KNR 205/208/3	Marki stalowe ocynkowane do kotwienia słupów w stopach - marki z płaskowników stalowych ocynkowane typu H14	t	0,04
3	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Posadzka		
12	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na ławie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,58*2+4,08*2		
		RAZEM:	19,320000	
			m	19,320
13	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	22,8
14	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	22,8
15	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara Holland	m2	22,8

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Element	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych Konstrukcja - tarcica strugana		
16	KNR 202/407/6	Słupy 14x14 cm i rygle o długości ponad 2 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy 0,14*0,14*2,72*6+0,12*0,12*2,72+(1,55+2,30*2)*0,05*0,10*2 0,420540		
		RAZEM: 0,420540	m3	0,421
17	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie 14c14cm o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*5,82*2+0,14*0,14*4*3 0,463344		
		RAZEM: 0,463344	m3	0,463
18	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*0,12*1,3*12 0,224640		
		RAZEM: 0,224640	m3	0,225
19	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,07*0,14*3,14*18 0,553896		
		RAZEM: 0,553896	m3	0,554
20	KNR 202/408/2	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,07*0,14*2*9 0,176400		
		RAZEM: 0,176400	m3	0,18
21	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - struganej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,08*6,2*2 38,192000		
		RAZEM: 38,192000	m2	38
22	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,2*2 12,400000		
		RAZEM: 12,400000	m	12
23	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, łąty 38x50	m2	38
24	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	9
25	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha ocynkowana powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,2*2 12,400000		
		RAZEM: 12,400000	m	12,40
26	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha ocynkowana powlekana	m	5,5
27	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany paroprzepuszczalnej	m2	38
28	KNR 202/409/3	Montaż kontrłat. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,14*18*0,05*0,025 0,070650		
		RAZEM: 0,070650	m3	0,07
29	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe	m2	38
30	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m	6,2
31	KNR 1901/407/7	Ściany drewniane i nadbitka deski gładkie strugane, nieobryznane, grubość 25 mm - facjaty i ściany elewacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5/2*1,3*2 + 5,0*2,86+1,8*2,8 23,890000		
		RAZEM: 23,890000	m2	24
32	KNR 203/408/1 analogia	Impregnacja powierzchniowa tarcicy całości konstrukcji, 1-krotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcję bezpośrednio z istniejącej konstrukcji, impregnatem olejowym - kolor do ustalenia z inwestorem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,0
5	Element	Kody CPV: 39290000-1 Wyposażenie różne Elementy wyposażenia		
33	Kalkulacja indywidualna	Stoły – 2 szt. Stoły o konstrukcji drewnianej, blat z drewna bezsmołowego, grubość blatu 80mm. Długość 270cm, szerokość 90 cm, zgodnie z projektem	szt	2
34	Kalkulacja indywidualna	Ławka jednostronna – przymocowana do konstrukcji wiaty – Ławka o konstrukcji drewnianej z siedziskiem z drewna liściastego szerokości 30 cm, gr. 60 mm z krawędziakiem usztywniającym od spodu, bez oparcia. Długość po całej dłuższej ścianie wiaty. Ławka mocowana do słupów wiaty oraz ze stopą podpierającą mocowaną do kostki na środkach rozpiętości.	szt	1
35	Kalkulacja indywidualna	Ławka swobodnie stojąca – 2 szt. Ławka o konstrukcji drewnianej z siedziskiem z drewna liściastego, szerokości 30 cm, gr. 60mm, bez oparcia, długość 270 cm	szt	2