

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa wiaty z grilem na terenie obiektu sportowego w Młodowie		
1	Element	Roboty przygotowawcze i ziemne		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie obiektu w terenie wraz z inwentaryzacją	kpl.	1
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	30
1.3	KNR 201/211/5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód do 5' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36*0,2	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m3
				7
1.4	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu III -wykopy pod stopy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,6*1,0*7+0,9*3*1,0	5,220000	
		RAZEM:	5,220000	m3
				5
2	Element	Fundamenty		
2.1	KNR 202/110/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton podawany taczakami	m3	0,5
2.2	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*9*0,888/1000	0,038362	
		RAZEM:	0,038362	t
				0,04
2.3	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	0,010000	
		RAZEM:	0,010000	t
				0,01
2.4	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, transport betonu taczakami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,6*1,0*7+0,9*3*1,0	5,220000	
		RAZEM:	5,220000	m3
				5,22
2.5	KNR 205/208/3	Marki stalowe ocynkowane do kotwienia słupów w stopach	t	0,1
3	Element	Posadzka		
3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2
				30,00
3.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	30
3.3	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	30
3.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	30
3.5	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	30
3.6	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	6
4	Element	Konstrukcja		
4.1	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy (0,16*0,16*2,5)*8+(0,16*0,16*1,4)*2	0,583680	
		RAZEM:	0,583680	m3
				0,584
4.2	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy (0,16*0,16*2,5)*8+(0,16*0,16*1,4)*2	0,583680	
		RAZEM:	0,583680	m3
				0,584
4.3	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,16*0,16*7*2+0,16*0,16*5*2	0,614400	
		RAZEM:	0,614400	m3
				0,614
4.4	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*0,12*1,3*14	0,262080	
		RAZEM:	0,262080	m3
				0,262

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.5	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05*0,05*2,73*3+0,1*0,1*1,5*10	0,170475	
		RAZEM:	0,170475	m3
4.6	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05*0,16*2,73*7+0,05*0,16*2,5*10	0,352880	
		RAZEM:	0,352880	m3
4.7	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*3,9*14	0,535080	
		RAZEM:	0,535080	m3
4.8	KNR 202/408/2	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,32
4.9	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	29,6
4.10	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, łaty 38x50	m2	48
4.11	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm	m2	15
4.12	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`15`cm, blacha ocynkowana powlekana	m	14
4.13	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`10`cm, blacha ocynkowana powlekana	m	10
4.14	KNR 217/152/2 (1)	Montaż daszku wentylującego dym w kalenicy.Konstrukcja. Analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
4.15	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe	m2	48
4.16	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m	7
4.17	KNR 1901/407/7	Ściany drewniane i nadbitka deski gładkie strugane, grubość 25`mm	m2	38
4.18	KNR 203/408/1 analogia	Impregnacja powierzchniowa tarcicy całości konstrukcji, 1-krotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcje bezpośrednio z istniejącej konstrukcji, impregnatem olejowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,0
4.19	KNR 202/122/2	Wykonanie grilla z cegły ceramicznej na fundamencie betonowym. Palenisko grilla wyłożone cegłą szamotką i wyposażony w ruchomy i regulowany ruszt żeliwny, tackę na popiół. Dodatkowo wyposażony w przybory do grillowania oraz czyszczenia rusztu. Błat kamienny obok grilla, polerowany ze skał magmowych 140x60cm, gr. 3cm. Zarówno pod blatem jak i pod paleniskiem wnętrza na drewno i przybory. Analogia	m3	5,5
5	Element	Wewnętrzne instalacje elektryczne		
5.1	KSNR 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5`kg	szt	4
5.2	KSNR 5/408/1 (1)	Wypusty przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach, na wyłącznik 1-biegunowy	szt	2
5.3	KSNR 5/201/1	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 10`kg wraz z wyposażeniem	szt	1
5.4	KSNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, LED 4 x 40`W	kpl	4
5.5	KSNR 5/408/3 (1)	Wypusty przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach na gniazdo wtykowe 2-biegunowe	szt	4
5.6	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
5.7	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
5.8	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	1
6	Element	Wyposażenie wiaty		
6.1	KNNR 10/301/6 (1) analogia	Różne konstrukcje drewniane - stół drewniany zewnętrzny - wymiary 3m x 0,9m (Załącznik nr 2)	szt.	2
6.2	KNP 2/314/2 (1) analogia	Ławki drewniane zewnętrzne z oparciem pojedyncze siedzisko - wymiary 3m (Załącznik nr 3)	szt.	2
6.3	KNP 2/314/2 (2) analogia	Ławki drewniane zewnętrzne z oparciem - podwójne siedzisko - wymiary 3m (Załącznik nr 4)	szt.	1
6.4	Kalkulacja indywidualna	Obudowa na kosze - do segregacji odpadów - obudowa stalowa z elementami drewnianymi na 4 pojemniki z wyjmowanymi 4 pojemnikami z tworzywa o pojemności 120 litrów każdy. (załącznik nr 5)	kpl.	1