

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Obiekt lub rodzaj robót: Przebudowa boiska sportowego - ogrodzenie boisk

Lokalizacja: Boisko, m. Łosie, dz. nr 107/2, gm. Ropa

Nazwa i kod CPV: 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Inwestor: Gmina Ropa
Ropa 733, 38-312 Ropa

Jednostka opracowująca kosztorys: "ETA" Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 8
33-300 Nowy Sącz

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty budowlane		
1	Element	OGRODZENIE-PIŁKOCHWYTY WZDŁUŻ BOISK		
1.1	KNR 201/217/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pod fund. słupków: (0,60*0,60*2,00)*38		27,360000
			RAZEM:	27,360000
			m3	27,360
1.2	KNR 201/217/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-II - zasypanie fundamentów słupków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-zasypanie fundamentów słupków: 27,36-12,16		15,200000
			RAZEM:	15,200000
			m3	15,200
1.3	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-fund. słupków: (0,40*0,40*2,00)*38		12,160000
			RAZEM:	12,160000
			m3	12,160
1.4	KNR 401/1304/4	Przyspawanie waśów z blachy stalowej gr. 5 mm do słupków ogrodzeniowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-B1 300x30x5mm: 38*(2*0,30)		22,800000
			RAZEM:	22,800000
			m	22,800
1.5	KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-fi 6mm (+5%): (198,00*1,05)/1000		0,207900
			RAZEM:	0,207900
			t	0,208
1.6	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-fi 12mm (+5%): (163,00*1,05)/1000		0,171150
			RAZEM:	0,171150
			t	0,171
1.7	KNR 223/401/4	Montaż ogrodzenia- piłkochwyty z siatki PP na lince stalowej montowanej do słupków stalowych, wraz z naciągiem - Analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- Piłkochwyty z siatki z PP oczko 10x10cm, śr. sznurka 3mm, wys. siatki 5,0m, mocowanie karabińczykami do linki stalowej fi 3mm z naciągiem ze śrub rzymskich:	137,50	
		Słupki do piłkochwyków, wym. 80x80x6mm, dł. całk. 6,0m (38szt.), ocynkowane, malowane proszkowo + zastrzały, wym. 80x80x6mm (14szt.) - rozstaw słupów średnio co 4,0m:		137,500000
			RAZEM:	137,500000
			m	137,500
1.8	KNR 201/207/2 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii III, samochód 10-15 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,36-15,20		12,160000
			RAZEM:	12,160000
			m3	12,160
1.9	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t Krotność=18		
			m3	12,160

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	12,3424
2.	Błacha stalowa gruba 3,0-5,0 mm St3SX walcowana na gorąco	kg	26,8128
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0608
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0608
5.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,04864
6.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	22,116
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2832
8.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi 3 mm	m	453,75
9.	Płkochwył - siatka polipropylenowa, 10x10cm fi 3mm, wraz z elem. mocującymi	m2	694,375
10.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	208,416
11.	Pręty zębrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	174,42
12.	Słupek stalowy do płkochwył, wym. 80x80x6mm, dł. 6,0m	szt	38
13.	Śruba rzymska	szt	18
14.	Zastrzał stalowy do płkochwył, wym. 80x80x6mm	szt	14