

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		NOWE OGRODZENIE Z SIATKI						
6	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów o	m					
d.2	0702-0102	głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w						
		gruncie kat. I-II						
		obmiar = 67,0 m						
1*		-- R --	r-g	1.4333				
		robocizna						
		0.0224*0.955=0.021392 r-g/m						
2*		-- S --	m-g	3.2026				
		Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)						
		0.0478 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami	m					
d.2	1801-02	0,2x0,8 m						
		obmiar = 67,0 m						
1*		-- R --	r-g	155.5874				
		robocizna						
		2.3222 r-g/m						
2*		-- M --	m³	15.1822				
		Beton zwykły C12/15 (B-15)						
		0.2266 m³/m						
3*		zaprawa cementowa m. 100	m³	0.6184				
		0.0062 m³/m						
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.4288				
		0.0064 m³/m						
5*		łaty iglaste kl.II	m³	0.0757				
		0.00113 m³/m						
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.3600				
		0.08 kg/m						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
8*		-- S --	m-g	1.5544				
		środek transportowy						
		0.0232 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za	m					
d.2	1801-05	każdę 10 cm różnicy wysokości						
		obmiar = 67,0 m						
1*		-- R --	r-g	13.2995				
		robocizna						
		0.1985 r-g/m						
2*		-- M --	m³	1.3802				
		Beton zwykły C12/15 (B-15)						
		0.0206 m³/m						
3*		zaprawa cementowa m. 100	m³	0.0402				
		0.0006 m³/m						
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0523				
		0.00078 m³/m						
5*		łaty iglaste kl.II	m³	0.0101				
		0.00015 m³/m						
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4020				
		0.006 kg/m						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
8*		-- S --	m-g	0.1340				
		środek transportowy						
		0.002 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m ³					
d.2	0415-01	obmiar = 0.20*0.80*67.0 = 10.720 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.286*0.955=0.27313 r-g/m ³	r-g	2.9280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 78/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m					
d.2	1803-02	obmiar = 67.0 m						
1*		-- R -- robocizna 1.0869 r-g/m	r-g	72.8223				
2*		-- M -- Słupki zielone do siatki zgrzewanej H=2200 mm fi 50 mm 0.4328 szt/m	szt	28.9976				
3*		Siatka pleciona ocynkowana H=1500 mm FI 2,8 mm oczko 50 mm 1.56 m ² /m	m ²	104.5200				
4*		Drut naciagowy zielony fi 3,5 mm rolka 50 mb 3.12 m/m	m	209.0400				
5*		Akcesoria uzupełniające (obejmy, zastrzały, śruby itp.) 1 kpl./m	kpl.	67.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0084 m-g/m	m-g	0.5628				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		NOWE OGRODZENIE Z SIATKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		NOWE OGRODZENIE BETONOWE PREFABRYKOWANE						
11	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów	m ²					
d.3	0308-01	żelbetowych- budowa obmiar = 2.20*123.67 = 272.074 m ²						
1*		– R – robocizna 1.6 r-g/m ²	r-g	435.3184				
2*		– M – słupki prefabrykowane żelbetowe 0.2257 szt./m ²	szt.	61.4071				
3*		deski żelbetowe 50x200 0.8886 szt./m ²	szt.	241.7650				
4*		deski żelbetowe 25x200 0.8886/4=0.22215 szt./m ²	szt.	60.4412				
5*		podmurówka systemowa 0.2224 szt./m ²	szt.	60.5093				
6*		łącznik podmurówki 0.2224 szt./m ²	szt.	60.5093				
7*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.040 m ³ /m ²	m ³	10.8830				
8*		– S – samochód skrzyniowy do 5 t 0.12 m-g/m ²	m-g	32.6489				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

NOWE OGRODZENIE BETONOWE PREFABRYKOWANE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: