

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Uzupelnienie ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI: Siedlisko Leśnictwa Zazdrość
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Trzebciny
ADRES INWESTORA: Trzebciny 30, 89-505 Małe Gacno
BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 10.05.2023

Stawka roboczogodziny 30,00 zł

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz] 4% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp] 70%R+70%S
Zysk [Z] 12.5%(R+Kp(R))+12.5%(S+Kp(S))
VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 30 890,30 zł
PODATEK VAT: (23%) 7 104,77 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 37 995,07 zł
SŁOWNIE: trzydzieści siedem tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt pięć i 7/100 zł

WYKONAWCA:

Data opracowania
10.05.2023

INWESTOR:
NADLEŚNICTWO
Nadleśnictwo Trzebciny
mgr inż. Piotr Kasprzyk
11.05.2023

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczona zone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Ogrodzenie	0,00	7 784,15	096,79	158,10	603,82	5 559,72	1 687,72	30 890,30	81,30%
1.1	Uzupełnienie ogrodzenia szachetowego na słupkach z cegiel	0,00	5 204,54	12 954,07	121,09	518,13	3 727,86	1 131,65	23 657,34	62,26%
1.2	Uzupełnienie ogrodzenia z siatki	0,00	1 186,80	1 344,82	36,35	53,81	856,29	259,96	3 738,03	9,84%
1.3	Czyszczenie i odmalowanie ogrodzenia	0,00	1 392,81	797,90	0,66	31,88	975,57	296,11	3 494,93	9,20%
	Kosztorys netto	0,00	7 784,15	15 096,79	158,10	603,82	5 559,72	1 687,72	30 890,30	81,30%
	VAT 23%					0,00			7 104,77	18,70%
	Kosztorys brutto					0,00			37 995,07	100,00%

Słownie: Iżyzdzieści siedem tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt pięć i 7/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Ogrodzenie			
1.1		Uzupelnienie ogrodzenia sztachetowego na słupkach z cegieł			
1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	5,000	
		0,8 * 0,25 * 25	m ³	5,000	5,000
				RAZEM	
2	KNR 2-02 1801-01	Cokoły ceglane 0,25x0,25 m z fundamentami 0,25x0,8 m- cegła klinkier	m	25,000	
		25	m	25,000	25,000
				RAZEM	
3	KNR 4-01 0311-03	Uzupelnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo- cegła klinkier	m	25,000	
		25	m	25,000	25,000
				RAZEM	
4	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. - wraz z czapkami na słupkach	m		25,000
		1,3 * 12	m	15,600	
				RAZEM	15,600
5	KNR 2-21 0603-04	Poprzeczki z profilu 60x30*3 do przęsł	m		44,000
d.1.1	analogia	22 * 2	m	44,000	
				RAZEM	44,000
6	KNR-W 2-02 1809-01	Ogrodzenie z lat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm zaokrąglone u góry strugane	m ²	26,250	
		25,00 * 1,05	m ²	26,250	26,250
				RAZEM	26,250
1.2		Uzupelnienie ogrodzenia z siatki			
7	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni pod słupki	dół.	6,000	
d.1.2		6	dół.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
8	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne ogrodzenia	m ³	0,300	
d.1.2		0,25 * 0,25 * 0,8 * 6	m ³	0,300	0,300
				RAZEM	0,300
9		Montaż podmurówki prefabrykowanej wys 20cm	mb	16,000	
d.1.2		16,00	mb	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
10	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach słupów	m		16,000
d.1.2		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.3		Czyszczenie i odmalowanie ogrodzenia			
11	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie poprzeczek farbą do metalu	m	110,000	
d.1.3		55 * 2	m	110,000	110,000
				RAZEM	110,000
12	KNR 4-01 0610-03	Czyszczenie ogrodzenia przed malowaniem	m ²	52,500	
d.1.3		52,5	m ²	52,500	52,500
				RAZEM	52,500
13	KNR 4-01 0628-02	malowanie sztachet drewnochronem	m ²	52,500	
d.1.3	analogia	50,00 * 1,05	m ²	52,500	52,500
				RAZEM	52,500

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Ogrodzenie				30 890,30
1.1		Uzupełnienie ogrodzenia sztachetowego na słupkach z cegieł				23 657,34
1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	0,8 * 0,25 * 25 = 5,000	132,05	660,25
2	KNR 2-02 1801-01	Cokoły ceglane 0,25x0,25 m z fundamentami 0,25x0,8 m- cegla klinkier	m	25,000	465,63	11 640,75
3	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo- cegla klinkier	m	25,000	105,65	2 641,25
4	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokiennie prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. - wraz z czapkami na słupkach	m	1,3 * 12 = 15,600	270,35	4 217,46
5	KNR 2-21 0603-04 analogia	Poprzeczki z profilu 60x30*3 do przęsł	m	22 * 2 = 44,000	46,70	2 054,80
6	KNR-W 2- 02 1809-01	Ogrodzenie z lat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm zaokrąglone u góry strugane	m2	25,00 * 1,05 = 26,250	93,06	2 442,83
Razem dział: Uzupełnienie ogrodzenia sztachetowego na słupkach z cegieł						23 657,34
1.2		Uzupełnienie ogrodzenia z siatki				3 738,03
7	KNR-W 2- 01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni pod słupki	dół.	6,000	34,43	206,58
8	KNR-W 2- 02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne ogrodzenia	m3	0,25 * 0,25 * 0,8 * 6 = 0,300	1 149,09	344,73
9		Montaż podmurówki prefabrykowanej wys 20cm	mb	16,000	54,69	875,04
10	KNR-W 2- 02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach słupów	m	16,000	144,48	2 311,68
Razem dział: Uzupełnienie ogrodzenia z siatki						3 738,03
1.3		Czyszczenie i odmalowanie ogrodzenia				3 494,93
11	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie poprzeczek farbą do metalu	m	55 * 2 = 110,000	21,21	2 333,10
12	KNR 4-01 0610-03	Czyszczenie ogrodzenia przed malowaniem	m2	52,500	4,02	211,05
13	KNR 4-01 0628-02 analogia	malowanie sztachet drewnochronem	m2	50,00 * 1,05 = 52,500	18,11	950,78
Razem dział: Czyszczenie i odmalowanie ogrodzenia						3 494,93
Razem dział: Ogrodzenie						30 890,30
Kosztorys netto						30 890,30
VAT 23%						7 104,77
Kosztorys brutto						37 995,07

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	cegła klinkierowa	szt.	872,7500	0,0000	872,7500	4,80	4 189,20
2	beton żwirowy B 10	m3	4,7575	0,0000	4,7575	290,00	1 379,68
3	beton zwykły B 15	m3	0,4375	0,0000	0,4375	290,00	126,88
4	zaprawa cementowa m. 50	m3	0,5625	0,0000	0,5625	290,00	163,13
5	zaprawa cementowa m. 100	m3	0,0575	0,0000	0,0575	290,00	16,68
6	deski iglaste obrzynane 19-25 mm Kl.III	szt	0,1560	0,0000	0,1560	5,20	0,80
7	łaty iglaste Kl.II	m3	0,0223	0,0000	0,0223	1 500,00	33,38
8	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,3500	0,0000	1,3500	6,00	8,10
9	haki do muru	kg	2,6250	0,0000	2,6250	5,00	13,13
10	materiały pomocnicze	zł		0,0000	185,7778		185,78
11	cegła budowlana pełna- klinkier	szt.	755,6000	0,0000	755,6000	4,80	3 626,88
12	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	60,0000	0,0000	60,0000	0,80	48,00
13	piasek do zapraw	m3	0,3000	0,0000	0,3000	45,00	13,50
14	wapno suchogasszone	kg	33,2500	0,0000	33,2500	1,60	53,20
15	woda z rurociągu	m3	0,1250	0,0000	0,1250	6,00	0,75
16	zaprawa cementowa	m3	0,2184	0,0000	0,2184	290,00	63,34
17	profil	mb	44,0000	0,0000	44,0000	32,00	1 408,00
18	sztachety	szt	210,0000	0,0000	210,0000	5,20	1 092,00
19	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2400	0,0000	0,2400	6,00	1,44
20	impregnat	kg	24,4125	0,0000	24,4125	0,15	3,68
21	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,3060	0,0000	0,3060	300,00	91,80
22	deski iglaste obrzynane 19-25 mm Kl.III	szt	0,0105	0,0000	0,0105	5,20	0,05
23	deski iglaste obrzynane 28-45 mm Kl.III	szt	0,0090	0,0000	0,0090	5,20	0,05
24	slupki z rur stalowych	szt	6,0000	0,0000	6,0000	75,00	450,00
25	zaprawa cementowa M 15	m3	0,0208	0,0000	0,0208	290,00	6,03
26	emalia poliwinylowa	dm3	11,0000	0,0000	11,0000	40,00	440,00
27	rozcieńczalnik	dm3	1,1330	0,0000	1,1330	8,00	9,02
28	papier ścierny	ark.	3,6630	0,0000	3,6630	2,00	7,37
29	drewnochron	dm3	13,1250	0,0000	13,1250	25,00	328,13
30	czpka slupka	szt	8,0000	0,0000	8,0000	55,00	440,00
31	wkręty	kg	4,3838	0,0000	4,3838	25,00	109,59
32	podmurówka	mb	16,0000	0,0000	16,0000	25,00	400,00
33	siatka powtekana	mb	17,6000	0,0000	17,6000	22,00	387,20
RAZEM							15 096,79

Słownie: piętnaście tysięcy dziewięćdziesiąt sześć i 79/100 zł

