

Przebudowa ogrodzenia

leśniczówki Osiek

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana ogrodzenia na ogrodzenie z bloczków betonowych, paneli ogrodzeniowych i siatki na słupkach żelbetonowych, rozbiórka budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI: leśniczówka Osiek
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Cierpiszewo
ADRES INWESTORA: 87-165 Cierpice ul. Sosnowa 42

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wiesław GAŁKA

DATA OPRACOWANIA:

maj 2023

POZIOM CEN:

II kw 2023 r.
średnie, rynkowe

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

SŁOWNIE:

zł

zł

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetonowych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetonowych					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie z ułożeniem materiału z rozbiórki- siatka + słupki + furka - we wskazanym miejscu	m		
d.1		30,40 + 3,0 + 5,0	m	38,400	
				RAZEM	38,400
2	KNR 2-25 0310-02 analogia	Rozebranie ogrodzenia z półwałków drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie z ułożeniem i posegregowaniem materiału z rozbiórki we wskazanym miejscu	m		
d.1		55,0	m	55,000	
				RAZEM	55,000
3	KNR 2-01 0505-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI	m2		
d.1		92	m2	92,000	
				RAZEM	92,000
4	KNR 2-01 0310-04	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gl. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu V-VI)	m3		
d.1		8,20 * 0,4 * 0,90	m3	2,952	
				RAZEM	2,952
5	KNR 2-01 0312-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu V-VI) - w celu zdemontowania starego ogrodzenia z siatki i montażu nowego (panelowego)	dól.		
d.1		32	dól.	32,000	
				RAZEM	32,000
6	KNR 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.V-VI z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
d.1		1,056	m3	1,056	
				RAZEM	1,056
2		FUNDAMENTY+COKOŁ+SŁUPY			
7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
d.2		12,40 * 0,3 * 0,1	m3	0,372	
				RAZEM	0,372
8	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3		
d.2		12,40 * 0,3 * 0,3	m3	1,116	
				RAZEM	1,116
9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2		(12,40 * 4) * 0,89 * 0,001 + 0,040	t	0,084	
				RAZEM	0,084
10	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty pod cokoły i słupy z bloczków betonowych	m3		
d.2		12,4 * 0,60 * 0,25 + 1,875	m3	3,735	
				RAZEM	3,735
3		OGRODZENIE FRONTOWE BETONOWE + PRZĘŚŁA Z PROFILI STALOWYCH			
11	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Słupy i cokoły z bloczków betonowych - montaż i zużycie zgodnie z instrukcją producenta	m3		
d.3		12,4 * 0,40 * 0,20 + 4,0 * 1,0 * 0,2	m3	1,792	
				RAZEM	1,792
12	KNR-W 2-02 1210-01 analogia	Przęsła z profili stalowych w kolorze ustalonym z inwestorem osadzone w ścianach - tutaj: w słupach z bloczków betonowych w/g zaleceń producenta	m2		
d.3		5,7 * 1,1	m2	6,270	

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,270
13 d.3	Kalkulacja indywidualna	Brama rozwierna dwuskrzydłowa (do ogrodzenia murowanego z bloczków betonowych) wysokości 1,5 m, szerokość bramy 4 m ("w świetle"), otwierana ręcznie	kpl.		
	wjazd na podwórko	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	Kalkulacja indywidualna	Furtka wysokości 1,5 m szerokość furty - 1,0 m w ramie stalowej (do ogrodzenia murowanego z bloczków betonowych), otwierana ręcznie	kpl.		
	furtka-wejście główne do leśniczówki	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		OGRODZENIE Z PANELI OGRODZENIOWYCH			
15 d.4	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych w kolorze zielonym wys. 1,5 m z drutu gr 5 mm na słupkach stalowych 40 x 60 mm obsadzonych w cokołach (kielichach)	m		
		9,80 + (12,9 - 1,2) + 8 + 25,40	m	54,900	
				RAZEM	54,900
16 d.4	Kalkulacja indywidualna	Brama dwuskrzydłowa, z wypełnieniem panelowym, wysokości 1,5 m; szerokość bramy 4 m	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	Kalkulacja indywidualna	Furtka stalowa o wypełnieniu takim jak brama "panelowa" i ogrodzenie panelowe wysokości 1,5 m, szerokość 1,2 m - do ogrodu, 1,0 m - do parku maszyn, w ramach stalowych, otwierana ręcznie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.4	KNR 4-01 1301-01 analogia	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - tutaj: naprawa (uzupełnienie elementów bramy)	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	Kalkulacja własna	Oczyszczenie bramy, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie farbą do metalu istniejącej bramy stalowej (do oczyszczalni) w kolorze paneli - zielony (Ral 6005)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		OGRODZENIE Z SIATKI OGRODZENIOWEJ NA SŁUPKACH ŻELBETOWYCH			
20 d.5	KNR-W 2-02 1804-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach żelbetowych prefabrykowanych 16x12x255 cm obsadzonych w gruncie	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
6		Rozebranie budynku gospodarczego			
21 d.6	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,15 * 4,15	m2	13,07	
				RAZEM	13,07
22 d.6	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		13,07	m2	13,07	
				RAZEM	13,07
23 d.6	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie ścian z cegły i fundamentów na zaprawie cementowej - minus pow. drzwi i okna	m3		
		(4,02 * 0,26 * 2,50) * 2 + (3,05 * 0,26 * 2,50) * 2 - 2,5	m3	6,69	
				RAZEM	6,69

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetonowych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.6	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		2,6 * 3,6 * 0,15	m3	1,40	
				RAZEM	1,40
25 d.6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerezem na odl. do 3 m	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
26 d.6	KSNR 9 0601-06	Demontaż zwodów poziomych i pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		4,6 + 3 + 4	m	11,600	
				RAZEM	11,600
7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
27 d.7	KNR 2-01 0505-02	Ręczne wyrównanie i uporządkowanie terenu	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych								
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						
1 d.1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie z ułożeniem materiału z rozbiórki-siatka + słupki + furka - we wskazanym miejscu	m	38,400				
1*	999	przedmiar = 38,400 m -- R -- robocizna 0,51 r-g/m	r-g	19,5840				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-25 0310-02 analogia	Rozebranie ogrodzenia z półwałków drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie z ułożeniem i posegregowaniem materiału z rozbiórki we wskazanym miejscu	m	55,000				
1*	999	przedmiar = 55,000 m -- R -- robocizna 0,4 r-g/m -- S --	r-g	22,0000				
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,5500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-01 0505-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI	m2	92,000				
1*	999	przedmiar = 92,000 m2 -- R -- robocizna $0,21 * 0,955 = 0,20055$ r-g/m2	r-g	18,4506				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-01 0310-04	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu V-VI)	m3	2,952				
1*	999	przedmiar = 2,952 m3 -- R -- robocizna $5,3 * 0,955 = 5,0615$ r-g/m3	r-g	14,9415				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 2-01 0312-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m (kat. gruntu V-VI) - w celu zdemontowania starego ogrodzenia z siatki i montażu nowego (panelowego)	dól.	32,000				
1*	999	przedmiar = 32,000 dól. -- R -- robocizna 0,68 * 0,955 = 0,6494 r-g/dól.	r-g	20,7808				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.V-VI z przerzutem na odl. do 3 m	m3	1,056				
1*	999	przedmiar = 1,056 m3 -- R -- robocizna 2,157 * 0,955 = 2,059935 r-g/m3	r-g	2,1753				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2	FUNDAMENTY+COKÓŁ+SŁUPY							
7 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	0,372				
1*	999	przedmiar = 0,372 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	1,9567				
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	0,3832				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3	1,116				
1*	999	przedmiar = 1,116 m3 -- R -- robocizna 7,41 r-g/m3	r-g	8,2696				
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,1327				

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,0045				
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007 m3/m3	m3	0,0078				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,0056				
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gole 0,53 kg/m3	kg	0,5915				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m3	m-g	0,0558				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,084				
1*	999	przedmiar = 0,084 t -- R -- robocizna 47,75 r-g/t -- M --	r-g	4,0110				
2*	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	85,6800				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	71251	prościana do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,4032				
5*	71231	nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	0,5376				
6*	71212	giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	0,4536				
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,0840				
8*	39599	środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,1512				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty pod cokoly i słupy z bloczków betonowych	m3	3,735				
1*	999	przedmiar = 3,735 m3 -- R -- robocizna 5,03 r-g/m3 -- M --	r-g	18,7871				
2*	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m3	szt	273,7755				
3*	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt./m3	szt.	175,1715				

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2380899	zaprawa 180 kg/m3	kg	672,3000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: FUNDAMENTY+COKÓŁ+SŁUPY								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		OGRODZENIE FRONTOWE BETONOWE + PRZESŁA Z PROFILI STALOWYCH						
11 d.3	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Słupy i cokoly z bloczków betonowych - montaż i zużycie zgodnie z instrukcją producenta	m3	1,792				
		przedmiar = 1,792 m3 -- R --						
1*	999	robocizna 5,03 r-g/m3 -- M --	r-g	9,0138				
2*	2200400	bloczki betonowe - montaż zgodnie z instrukcją producenta 51 szt/m3	szt	91,3920				
3*		daszki betonowe 19 m	m	19,0000				
4*	2380899	zaprawa 180 kg/m3	kg	322,5600				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M4) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12 d.3	KNR-W 2-02 1210-01 analogia	Przęsła z profili stalowych w kolorze ustalonym z inwestorem osadzone w ścianach - tutaj: w słupach z bloczków betonowych w/g zaleceń producenta	m2	6,270				
		przedmiar = 6,270 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 5,07/2 = 2,535 r-g/m2 -- M --	r-g	15,8945				
2*	1321399	przęsła z profili stalowych 3 szt	szt	3,0000				
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,008 m3/m2	m3	0,0502				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	39000	środek transportowy 0,0172 m-g/m2	m-g	0,1078				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.3	Kalkulacja indywidualna	Brama rozwierna dwuskrzydłowa (do ogrodzenia murowanego z bloczków betonowych) wysokości 1,5 m, szerokość bramy 4 m ("w świetle"), otwierana ręcznie	kpl.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 33,11 r-g/kpl. -- M --	r-g	33,1100				
2*	2730999	brama dwuskrzydłowa 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
14 d.3	Kalkulacja indywidualna	Furtka wysokości 1,5 m szerokość furki - 1,0 m w ramie stalowej(do ogrodzenia murowanego z bloczków betonowych) , otwierana ręcznie	kpl.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 13,11 r-g/kpl. -- M --	r-g	13,1100				
2*	2730999	furtka stalowa z wypełnieniem - jak przęsła ogrodzenia " frontowego" 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000				
3*	2380806	zaprawa cementowa m. 50 0,008 m3/kpl.	m3	0,0080				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: OGRODZENIE FRONTOWE BETONOWE + PRZĘSŁA Z PROFILI STALOWYCH								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4		OGRODZENIE Z PANELI OGRODZENIOWYCH						
15 d.4	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych w kolorze zielonym wys. 1,5 m z drutu gr 5 mm na słupkach stalowych 40 x 60 mm obsadzonych w cokolach (kielichach)	m	54,900				
1*	999	przedmiar = 54,900 m -- R -- robocizna 0,9 r-g/m -- M --	r-g	49,4100				
2*	1324700	panel 1 m/m	m	54,9000				

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetonowych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1323701	słupki 40x60 mm dl 2, 2m 0,47 szt/m	szt	25,8030				
4*		łączniki (ceowniki stalowe) 0,7 szt/m	szt	38,4300				
5*		deski żelbetowe (podmurówki) jako cokół 0,96 m/m	m	52,7040				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
16 d.4	Kalkulacja indywidualna	Brama dwuskrzydłowa, z wypełnieniem panelowym, wysokości 1,5 m; szerokość bramy 4 m	kpl	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 11,4 r-g/kpl -- M --	r-g	11,4000				
2*	1324899	brama dwuskrzydłowa panelowa otwierana ręcznie 1 kpl/kpl	kpl	1,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
17 d.4	Kalkulacja indywidualna	Furtka stalowa o wypełnieniu takim jak brama "panelowa" i ogrodzenie panelowe wysokości 1,5 m, szerokość 1,2 m - do ogrodu, 1,0 m - do parku maszyn, w ramach stalowych, otwierana ręcznie	kpl	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl -- R -- robocizna 4,9 r-g/kpl -- M --	r-g	9,8000				
2*	1320699	furtka stalowa z drutu fi - 5 mm w ramie z profilu stalowego, w kolorze zielonym - otwierana ręcznie 2 kpl	kpl	2,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
18 d.4	KNR 4-01 1301-01 analogia	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - tutaj: naprawa (uzupełnienie elementów bramy)	kpl	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 1,81 r-g/kpl	r-g	1,8100				

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1330201	-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,1 kg/kpl	kg	0,1000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
4*	72112	-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,407 m-g/kpl	m-g	1,4070				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
19 d.4	Kalkulacja własna	Oczyszczenie bramy, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie farbą do metalu istniejącej bramy stalowej (do oczyszczalni) w kolorze paneli - zielony (Ral 6005) przedmiar = 1,000 kpl	kpl	1,000				
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: OGRODZENIE Z PANELI OGRODZENIOWYCH								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
5		OGRODZENIE Z SIATKI OGRODZENIOWEJ NA SŁUPKACH ŻELBETOWYCH						
20 d.5	KNR-W 2-02 1804-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach żelbetowych prefabrykowanych 16x12x255 cm obsadzonych w gruncie przedmiar = 38,000 m	m	38,000				
1*	999	-- R -- robocizna 1,61 r-g/m	r-g	61,1800				
2*	2030199	-- M -- słupki prefabrykowane żelbetowe 0,3 szt/m	szt	11,4000				
3*	1336033	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego- zielona 1,56 m2/m	m2	59,2800				
4*	1331212	drut stalowy powlekany 3,12 m/m	m	118,5600				
5*	1360299	uchwyty metalowe 0,083 kg/m	kg	3,1540				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0051 m-g/m	m-g	0,1938				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: OGRODZENIE Z SIATKI OGRODZENIOWEJ NA SŁUPKACH ŻELBETOWYCH								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetonowych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Rozebranie budynku gospodarczego						
21 d.6	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	13,07				
1*	999	przedmiar = 13,07 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	1,5684				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
22 d.6	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	13,07				
1*	999	przedmiar = 13,07 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	1,9605				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
23 d.6	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie ścian z cegły i fundamentów na zaprawie cementowej - minus pow. drzwi i okna	m3	6,69				
1*	999	przedmiar = 6,69 m3 -- R -- robocizna 8,07 r-g/m3	r-g	53,9883				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
24 d.6	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	1,40				
1*	999	przedmiar = 1,40 m3 -- R -- robocizna 6,71 r-g/m3	r-g	9,3940				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
25 d.6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3	0,50				
1*	999	przedmiar = 0,50 m3 -- R -- robocizna $1,167 * 0,955 = 1,114485$ r-g/m3	r-g	0,5572				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
26 d.6	KSNR 9 0601 -06	Demontaż zwodów poziomych i pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	11,600				
		przedmiar = 11,600 m						

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,144 r-g/m	r-g	1,6704				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Rozebranie budynku gospodarczego								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
27 d.7	KNR 2-01 0505-02	Ręczne wyrównanie i uporządkowanie terenu	m2	170,000				
1*	999	przedmiar = 170,000 m2 -- R -- robocizna $0,145 * 0,955 = 0,138475$ r-g/m2	r-g	23,5408				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetowych

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ROZBIÓRK OWE I ZIEMNE					
2 FUNDAMENTY+COKÓ Ł+SŁUPY					
3 OGRODZENIE FRONT OWE BETONOWE + P RZĘŚLA Z PROFILI ST ALOWYCH					
4 OGRODZENIE Z PA NELI OGRODZENIOWY CH					
5 OGRODZENIE Z SIAT KI OGRODZENIOWEJ N A SŁUPKACH ŻELBETO WYCH					
6 Rozebranie budynku go spodarczego					
7 ROBOTY TOWARZYS ZĄCE					
Razem koszty bezpośred nie					
Koszty pośrednie [Kp] 69 % (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					

Demontaż istniejącego ogrodzenia i wykonanie ogrodzenia panelowego oraz ogrodzenia z bloczków betonowych z wypełnieniem przęsłami z profili stalowych i siatki na słupach żelbetonowych

OGÓŁEM

Słownie:

Nadleśnictwo Cierpiszewo
ul. Sosnowa 42
87-165 Cierpice
tel./fax 56 6744430/31
NIP 879-00-11-739

Informacja do załącznika nr 2 – Przedmiar robót.

Oferta pod nazwą: : „*Wymianie ogrodzenia na ogrodzenie z bloczków betonowych, paneli ogrodzeniowych i siatki na słupkach żelbetowych. Rozbiórce budynku gospodarczego - Leśniczówka Osiek.*”

Zmiany w przedmiarze robót:

W ogrodzeniu z paneli ogrodzeniowych w kolorze zielonym zmienia się grubość drutu z 5mm na 4mm. (Lp.15 d.4)

ZASTĘPCA NADLEŚNICZEGO

Bogdan Falkowski

10/10/10 = 10/10/10

10/10/10 = 10/10/10