
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia przy siedzibie nadleśnictwa
ADRES INWESTYCJI : 89-407 Lutówko 18, gm. Sępólno Krajeńskie
INWESTOR : LP NADLEŚNICTWO LUTÓWKO
ADRES INWESTORA : 89-407 Lutówko 18, gm. Sępólno Krajeńskie
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marlena Słomińska
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.06.2023

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA LUTÓWKO						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA LUTÓWKO			
1	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie (2.10+40.5+12.2+9.5+29.0+9.5)*1.50	m ²		
			m ²	154.200	
				RAZEM	154.200
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.50*15.0*0.2	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
3	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km 0.2*0.2*2.5*(2.10+40.5+12.2+9.5+29.0+9.5)/4 poz.2	m ³		
			m ³	2.570	
			m ³	4.500	
				RAZEM	7.070
4	KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich poz.14*1.5/10000	ha		
			ha	0.024	
				RAZEM	0.024
5	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem poz.14*1.5	m ²		
			m ²	241.950	
				RAZEM	241.950
6	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundament przy bramie wjazdowej 5.60*0.90*0.30	m ³		
			m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 5.6*0.1*0.3	m ³		
			m ³	0.168	
				RAZEM	0.168
8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 5.6*0.8*0.3	m ³		
			m ³	1.344	
				RAZEM	1.344
9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowej pod bramą wjazdową (na długości 10 m) - pręty żebrowane 5.6*8*0.888/1000	t		
			t	0.040	
				RAZEM	0.040
10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowej pod bramą wjazdową (na długości 10 m) - pręty gładkie 0.02	t		
			t	0.020	
				RAZEM	0.020
11	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) - doły pod słupy ogrodzeniowe 67	dół.		
			dół.	67.000	
				RAZEM	67.000
12	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu w dołach pod słupki stalowe. Wymiar stopy: 0,3x0,3x0,8 m 67*0.3*0.3*0.8	m ³		
			m ³	4.824	
				RAZEM	4.824
13	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.14	m		
			m	161.300	
				RAZEM	161.300
14	KNR 2-31 0407-01 analogia	Montaż podmurówki na podsypce cementowo piaskowej - element prefabrykowany systemowy z fakturą cegły o wys. 2500x250x55 mm. Podmurówka osadzana w betonowym łączniku. 2.10+40.5+12.2+9.5+29.0+9.5+13.00+25.00+9.00+11.5	m		
			m	161.300	
				RAZEM	161.300
15	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wym. 250 cm/103 cm/4 mm. Panele mocowane do słupków stalowych przy pomocy klamry montażowej. Słupki o wym. 60x40 mm / 1,80 m. Kolor ogrodzenia zielony RAL 6005. 2.10+40.5+12.2+9.5+29.0+9.5+13.00+25.00+9.00+11.5	m		
			m	161.300	
				RAZEM	161.300
16	KNR 7-30 0108-01	Osadzenie słupków stalowych pod bramą wjazdową w ławie fundamentowej. Słupki o przekroju 100x100x3. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 2 1303-02	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa - konstrukcja stalowa wypełniona siatką panelową h=1,20 m (5,00x1,20). Brama zaopatrzona w zamek na klucz, szyld, klamkę. 5.00*1.20	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II poz.15*0.3*0.3	m ³ m ³	 14.517	
				RAZEM	14.517
19 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.15*1.0	m ² m ²	 161.300	
				RAZEM	161.300

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA LUTÓWKO					
1 d.1	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²	154.200			
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	4.500			
3 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 10 km	m ³	7.070			
4 d.1	KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha	0.024			
5 d.1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²	241.950			
6 d.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundament przy bramie wjazdowej	m ³	1.512			
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.168			
8 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	1.344			
9 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowej pod bramą wjazdową (na długości 10 m) - pręty żebrowane	t	0.040			
10 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowej pod bramą wjazdową (na długości 10 m) - pręty gładkie	t	0.020			
11 d.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) - doły pod słupy ogrodzeniowe	dół.	67.000			
12 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu w dołach pod słupki stalowe. Wymiar stopy: 0,3x0,3x0,8 m	m ³	4.824			
13 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	161.300			
14 d.1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Montaż podmurówki na podsypce cementowo-piaskowej - element prefabrykowany systemowy z fakturą cegły o wys. 2500x250x55 mm. Podmurówka osadzana w betonowym łączniku.	m	161.300			
15 d.1	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wym. 250 cm/103 cm/4 mm. Panele mocowane do słupków stalowych przy pomocy klamry montażowej. Słupki o wym. 60x40 mm / 1,80 m. Kolor ogrodzenia zielony RAL 6005.	m	161.300			
16 d.1	KNR 7-30 0108-01	Osadzenie słupków stalowych pod bramą wjazdową w ławie fundamentowej. Słupki o przekroju 100x100x3.	szt.	2.000			
17 d.1	KNNR 2 1303-02	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa - konstrukcja stalowa wypełniona siatką panelową h=1,20 m (5,00x1,20). Brama zaopatrzona w zamek na klucz, sztyld, klamkę.	m ²	6.000			
18 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II	m ³	14.517			
19 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	161.300			
Razem dział: OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA LUTÓWKO							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	583.2200		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton C12/15	m ³	6.3345		
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	0.1730		
3.	betonowy łącznik do podmurówek i słupków stalowych	szt.	67.0000		
4.	brama dwuskrzydłowa panelowa 500x120 cm	m ²	6.0000		
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0161		
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1204		
7.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0694		
8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0343		
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	21.5497		
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.6550		
11.	panel ogrodzeniowy systemowy o wym. 250 cm/ 103 cm / 4 mm	m	161.3000		
12.	piasek	m ³	0.7581		
13.	podmurówka prefabrykowana 2500x250x55 mm	m	164.5260		
14.	pręty gładkie śr. 6 mm	kg	20.0400		
15.	pręty żebrowane śr. 12 mm	kg	40.8000		
16.	słupki z rur stalowych 60x40 mm / 1,80 m	szt.	67.7460		
17.	słupki z rur stalowych kwadratowych RK100x100x3 mm	szt.	2.0000		
18.	woda	m ³	0.0645		
19.	zaprawa cementowa M15	m ³	0.1290		
20.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	1.4517		
2.	gietarka do prętów	m-g	0.2726		
3.	nożyce do prętów	m-g	0.3270		
4.	prościarka do prętów	m-g	0.2440		
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1.4517		
6.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	11.2413		
7.	spawarka elektryczna	m-g	21.8300		
8.	środek transportowy	m-g	4.0138		
9.	wyciąg	m-g	0.0464		
RAZEM					

Słownie: