

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo
ADRES INWESTYCJI: m. Gierłoż, dz. 3052/9, 3052/11, gm. Kętrzyn, pow. Kętrzyn, woj. Warmińsko-Mazurskie, obręb geodezyjny Czerniki
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Srokowo
ADRES INWESTORA: ul. Leśna 1, 11-420 Srokowo
BRANŻE: Elektryczna i teletechniczna - budynek informacji

DATA OPRACOWANIA: 08.02.2022

POZIOM CEN: 1 kw. 2022 Intercenbud

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	5,9% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	68%R+68%S
Zysk [Z]	12,5%(R+Kp(R))+12,5%(S+Kp(S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Roboty W Zakresie Instalacji Elektrycznych	CPV 45310000-3
Instalacja okablowania strukturalnego	CPV 45314320-0
System przyżywowy w WC	CPV 45314320-0
System Sygnalizacji Włamania i Napadu (SSWiN)	CPV 45312200-9
System oddymiania klatki schodowej	CPV 45312100-8
System monitoringu	CPV 45312000-7

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

08.02.2022

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Przedmiar	5
1 Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne	5
Kosztorys uproszczony	7
1 Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne	7
Szczegółowy kosztorys	8
1 Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne	8
Podsumowanie	12
Zestawienie robocizny	13
Zestawienie materiałów	13
Zestawienie sprzętu	13
Zestawienie odpadów	13
Zestawienie pozycji kosztorysu	14

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %	PTE opis	PTE j.m.	PTE ilość	PTE Wartość
1	Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				
1.1	Sieci zewnętrzne elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				
1.2	Sieci zewnętrzne teletechniczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%				
	VAT 23%							0,00	0,00%				
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%				

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne			
1.1		Sieci zewnętrzne elektryczne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0702-0602	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III-IV	m		
		234 + 18 + 31	m	283	
				RAZEM	283
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		poz.1	m	283	
				RAZEM	283
3 d.1.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		poz.1	m	283	
				RAZEM	283
4 d.1.1	KNNR 5 0707-08	Układanie kabli o masie do 18.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x70mm2	m		
		115	m	115	
				RAZEM	115
5 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm2	m		
		25 + 118 + 90	m	233	
				RAZEM	233
6 d.1.1	KSNR 5 0101-02	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
7 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw.h=4,0m	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
8 d.1.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (zgodne z istniejącymi) - oprawa na słupie h=4,0m	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
9 d.1.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych (zgodnie z istniejącymi) - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4,0 m - przewody YDY 3x1,5mm2	kpl.przew.		
		8	kpl.przew.	8	
				RAZEM	8
10 d.1.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		poz.1	m	283	
				RAZEM	283
11 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9	
				RAZEM	9
12 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13 d.1.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
14 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.2		Sieci zewnętrzne teletechniczne			
15 d.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0102-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - 1x rury HDPE 40/6,3, 1xDVK75	m		
		105 + 18 + 23 + 20 + 45 + 10,5 + 14	m	236	

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	236
16 d.1.2	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo						
1		Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne				
1.1		Sieci zewnętrzne elektryczne				
1 d.1.1	KNR 2-01 0702-0602	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III-IV	m	283	0,00	0,00
		przedmiar = $234 + 18 + 31 = 283$ m				
2 d.1.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	283	0,00	0,00
		przedmiar = poz.1 = 283 m				
3 d.1.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	283	0,00	0,00
		przedmiar = poz.1 = 283 m				
4 d.1.1	KNNR 5 0707- 08	Układanie kabli o masie do 18.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x70mm ²	m	115	0,00	0,00
		przedmiar = 115 m				
5 d.1.1	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm ²	m	233	0,00	0,00
		przedmiar = $25 + 118 + 90 = 233$ m				
6 d.1.1	KSNR 5 0101- 02	Montaż złączy kablowych	kpl.	1	0,00	0,00
		przedmiar = 1 kpl.				
7 d.1.1	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw.h=4,0m	szt.	8	0,00	0,00
		przedmiar = 8 szt.				
8 d.1.1	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (zgodne z istniejącymi) - oprawa na słupie h=4,0m	szt.	8	0,00	0,00
		przedmiar = 8 szt.				
9 d.1.1	KNNR 5 1003- 04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych (zgodnie z istniejącymi) - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4,0 m - przewody YDY 3x1,5mm ²	kpl.pr zew.	8	0,00	0,00
		przedmiar = 8 kpl.przew.				
10 d.1.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m	283	0,00	0,00
		przedmiar = poz.1 = 283 m				
11 d.1.1	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	9	0,00	0,00
		przedmiar = 9 odc.				
12 d.1.1	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
		przedmiar = 1 szt.				
13 d.1.1	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	8	0,00	0,00
		przedmiar = 8 szt.				
14 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego	szt	2	0,00	0,00
		przedmiar = 2 szt				
Razem dział: Sieci zewnętrzne elektryczne						0,00
1.2		Sieci zewnętrzne teletechniczne				
15 d.1.2	ZN-97/TP S.A. -040 0102-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - 1x rury HDPE 40/6,3, 1xDVK75	m	236	0,00	0,00
		przedmiar = $105 + 18 + 23 + 20 + 45 + 10,5 + 14 = 236$ m				
16 d.1.2	ZN-97/TP S.A. -040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III	szt.	5	0,00	0,00
		przedmiar = 5 szt.				
Razem dział: Sieci zewnętrzne teletechniczne						0,00
Razem dział: Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo								
1		Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne						0,00
1.1		Sieci zewnętrzne elektryczne						0,00
1 d.1.1	KNR 2-01 0702-0602	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III-IV	m		0,00		283	0,00
1*	999	przedmiar = 234 + 18 + 31 = 283 m --Robocizna-- robocizna 0,0642 * 0,955	r-g	0,06131	0,00	0,0000		
2*	t0006	--Sprzęt-- koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	0,14930	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								283 0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		0,00		283	0,00
1*	999	przedmiar = poz.1 = 283 m --Robocizna-- robocizna 0,0126 * 2	r-g	0,02520	0,00	0,0000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek do betonów 0,056 * 2	m3	0,11200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,50000		0,0000		
4*	39800	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 0,008 * 2	m-g	0,01600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								283 0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		0,00		283	0,00
1*	999	przedmiar = poz.1 = 283 m --Robocizna-- robocizna 0,4312 * 0,955	r-g	0,41180	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								283 0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNNR 5 0707-08	Układanie kabli o masie do 18.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x70mm2	m		0,00		115	0,00
1*	999	przedmiar = 115 m --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	1,12000	0,00	0,0000		
2*	7999999	kable YAKXS 4x70mm2	m	1,04000	0,00	0,0000		
3*	1034799	wazelina techniczna	kg	0,03830	0,00	0,0000		
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	0,10000	0,00	0,0000		
5*	1560199	folia kalandrowana	m2	0,42000	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,50000		0,0000		
		--Sprzęt--						

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,01490	0,00	0,0000		
8*	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,00520	0,00	0,0000		
9*	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,00520	0,00	0,0000		
10*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,00520	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								115 0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm2	m		0,00		233	0,00
1*	999	przedmiar = 25 + 118 + 90 = 233 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,04610	0,00	0,0000		
2*	7999999	--Materiały-- kable YAKXS 4x35mm2	m	1,04000	0,00	0,0000		
3*	1034799	wazelina techniczna	kg	0,00900	0,00	0,0000		
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	0,10000	0,00	0,0000		
5*	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	0,42000	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	2,50000		0,0000		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,01490	0,00	0,0000		
8*	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,00530	0,00	0,0000		
9*	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,00530	0,00	0,0000		
10*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,00530	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								233 0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KSNR 5 0101-02	Montaż złączy kablowych	kpl.		0,00		1	0,00
1*	999	przedmiar = 1 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	45,69000	0,00	0,0000		
2*	7051000	--Materiały-- złącze typu SKV0/8RBL2/F	kpl.	1,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,00000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1 0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw.h=4,0m	szt.		0,00		8	0,00
1*	999	przedmiar = 8 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	4,54000	0,00	0,0000		
2*	8110199	--Materiały-- słup ośw.h=7m	szt.	1,00000	0,00	0,0000		
3*		fundament pod słup h=7m	szt.	1,00000	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	2,50000		0,0000		
5*	11111	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,07000	0,00	0,0000		
6*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,06000	0,00	0,0000		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8 0,00

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (zgodne z istniejącymi) - oprawa na słupie h=4,0m	szt.		0,00		8	0,00
1*	999	przedmiar = 8 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,72000	0,00	0,0000		
2*	7301999	--Materiały-- oprawa na słupie h=7m	kpl.	1,00000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,50000		0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,0000		
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0,41000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8 0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych (zgodnie z istniejącymi) - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4,0 m - przewody YDY 3x1,5mm2	kpl.przew.		0,00		8	0,00
1*	999	przedmiar = 8 kpl.przew. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,91000	0,00	0,0000		
2*	7959999	--Materiały-- przewody YDY 3x1,5mm2 1,04*10	m	10,40000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,50000		0,0000		
4*	39912	--Sprzęt-- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0,92000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8 0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		0,00		283	0,00
1*	999	przedmiar = poz.1 = 283 m --Robocizna-- robocizna (1,1517+0,0653) * 0,955	r-g	1,16224	0,00	0,0000		
2*	1120099	--Materiały-- bednarka ocynkowana	m	1,04000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,50000		0,0000		
4*	72121	--Sprzęt-- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,60860	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								283 0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.-kabel 4-żyłowy	odc.		0,00		9	0,00
1*	999	przedmiar = 9 odc. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,80000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9 0,00

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1	0,00
1*	999	przedmiar = 1 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,24000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1 0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		8	0,00
1*	999	przedmiar = 8 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,56000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8 0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		0,00		2	0,00
		przedmiar = 2 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2 0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Sieci zewnętrzne elektryczne								0,00
1.2	Sieci zewnętrzne teletechniczne							0,00
15 d.1.2	ZN-97/TP S.A. -040 0102-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - 1x rury HDPE 40/6,3, 1xDVK75	m		0,00		236	0,00
1*	999	przedmiar = 105 + 18 + 23 + 20 + 45 + 10,5 + 14 = 236 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,50000	0,00	0,0000		
2*	t000001	--Materiały-- rura HDPE 40/6,3	m	1,02000	0,00	0,0000		
3*	t000001	rura DVK75	m	1,02000	0,00	0,0000		
4*	t000002	złączka rur kanalizacji kablowej	szt.	0,48000	0,00	0,0000		
5*	t000006	uchwyt dyst. D110/6	szt.	0,33000	0,00	0,0000		
		--Sprzęt--						
6*	t0001	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	0,01660	0,00	0,0000		
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01040	0,00	0,0000		
8*	39800	samochód samowyładowczy	m-g	0,06530	0,00	0,0000		
9*	t0005	ubijak spalinowy	m-g	0,18800	0,00	0,0000		
10*	t0006	koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	0,15510	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								236 0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.2	ZN-97/TP S.A. -040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III	szt.		0,00		5	0,00
1*	999	przedmiar = 5 szt. --Robocizna-- robocizna 23,76*0,5 --Materiały--	r-g	11,88000	0,00	0,0000		

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	t000025	studnia prefabrykowana SK-1	kpl.	1,00000	0,00	0,0000		
3*	t0002	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 1,71*0,5	m-g	0,85500	0,00	0,0000		
4*	39800	samochód samowyładowczy 4,42*0,5	m-g	2,21000	0,00	0,0000		
5*	31100	żuraw samochodowy 2,06*0,5	m-g	1,03000	0,00	0,0000		
6*	t0005	ubijak spalinowy	m-g	3,51000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5 0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Sieci zewnętrzne teletechniczne								0,00
Razem dział: Etap 1 - Zagospodarowanie terenu - instalacje zewnętrzne								0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 68%R +68%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 12,5%(R+Kp(R))+ 12,5%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 68%R +68%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 12,5%(R+Kp(R))+ 12,5%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	911,85	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wazelina techniczna	kg	6,50	0,00	6,50	0,00	0,00
2	bednarka ocynkowana	m	294,32	0,00	294,32	0,00	0,00
3	folia kalandrowana	m2	48,30	0,00	48,30	0,00	0,00
4	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	97,86	0,00	97,86	0,00	0,00
5	piasek do betonów	m3	31,70	0,00	31,70	0,00	0,00
6	złącze typu SKV0/8RBL2/F	kpl.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
7	oprawa na słupie h=7m	kpl.	8,00	0,00	8,00	0,00	0,00
8	opaski kablowe typu Oki	szt.	34,80	0,00	34,80	0,00	0,00
9	przewody YDY 3x1,5mm2	m	83,20	0,00	83,20	0,00	0,00
10	kable YAKXS 4x70mm2	m	119,60	0,00	119,60	0,00	0,00
11	kable YAKXS 4x35mm2	m	242,32	0,00	242,32	0,00	0,00
12	słup ośw.h=7m	szt.	8,00	0,00	8,00	0,00	0,00
13	rura HDPE 40/6,3	m	240,72	0,00	240,72	0,00	0,00
14	rura DVK75	m	240,72	0,00	240,72	0,00	0,00
15	złączka rur kanalizacji kablowej	szt.	113,28	0,00	113,28	0,00	0,00
16	uchwyt dyst. D110/6	szt.	77,88	0,00	77,88	0,00	0,00
17	studnia prefabrykowana SK-1	kpl.	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00
18	fundament pod słup h=7m	szt.	8,00	0,00	8,00	0,00	0,00
19	materiały pomocnicze	zł		0,00	0,00		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,56	0,00	0,00
2	żuraw samochodowy	m-g	7,46	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	6,15	0,00	0,00
4	ciągnik kołowy	m-g	1,83	0,00	0,00
5	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,45	0,00	0,00
6	samochód samowyladowczy	m-g	30,99	0,00	0,00
7	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	10,64	0,00	0,00
8	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,83	0,00	0,00
9	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	172,23	0,00	0,00
10	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	3,92	0,00	0,00
11	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4,28	0,00	0,00
12	ubijak spalinowy	m-g	61,92	0,00	0,00
13	koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	78,86	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzącej w skład ośrodka edukacji historyczno-przyrodniczej Nadleśnictwa Srokowo
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 2-01 0702-0602	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III-IV	m	234 + 18 + 31 = 283	0,00	0,00
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	poz.1 = 283	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	poz.1 = 283	0,00	0,00
4	KNNR 5 0707-08	Układanie kabli o masie do 18.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x70mm ²	m	115	0,00	0,00
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm ²	m	25 + 118 + 90 = 233	0,00	0,00
6	KSNR 5 0101-02	Montaż złączy kablowych	kpl.	1	0,00	0,00
7	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw.h=4,0m	szt.	8	0,00	0,00
8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (zgodne z istniejącymi) - oprawa na słupie h=4,0m	szt.	8	0,00	0,00
9	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych (zgodnie z istniejącymi) - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4,0 m - przewody YDY 3x1,5mm ²	kpl. prze w.	8	0,00	0,00
10	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m	poz.1 = 283	0,00	0,00
11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	9	0,00	0,00
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
13	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	8	0,00	0,00
14	kalk. własna	Demontaż i utylizacja słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego	szt	2	0,00	0,00
15	ZN-97/TP S.A.-040 0102-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - 1x rury HDPE 40/6,3, 1xDVK75	m	105 + 18 + 23 + 20 + 45 + 10,5 + 14 = 236	0,00	0,00
16	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III	szt.	5	0,00	0,00