

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa robót: RENOWACJA ZABYTKOWEJ LODOWNI NA TERENIE
PAŁACOWO-PARKOWYM W GMINIE WIJEWO

Lokalizacja: działka nr ew. 658/40, obręb Wijewo

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....

poziom cen robocizny.....

stawka robocizny kalkulacyjnej.....

dopłata do robocizny %

poziom cen materiałów.....

poziom cen sprzętu.....

narzuty kosztów pośrednich od R+S.....

zysk od R+S+Ko.....

dopłata / opust od całości..... %

podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Nazwa robót: RENOWACJA ZABYTKOWEJ LODOWNI NA TERENIE
PAŁACOWO-PARKOWYM W GMINIE WIJEWO
Lokalizacja: działka nr ew. 658/40, obręb Wijewo
Inwestor:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.....
poziom cen sprzętu.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS							Strona 1	11-07-2024
								SYKAL-NET
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK		OGÓŁEM
1	ZASILANIE	.....	.....	.....	.....	.....		.....
2	ROZDZIELNIE	.....	.....	.....	.....	.....		.....
3	OKABLOWANIE	.....	.....	.....	.....	.....		.....
4	OSPRZĘT INSTALACYJNY	.....	.....	.....	.....	.....		.....
5	OŚWIETLENIE	.....	.....	.....	.....	.....		.....
6	URZĄDZENIA TELETECHNICZNE	.....	.....	.....	.....	.....		.....
7	POMIARY	.....	.....	.....	.....	.....		.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....		.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa robót: RENOWACJA ZABYTKOWEJ LODOWNI NA TERENIE
PAŁACOWO-PARKOWYM W GMINIE WIJEWO

Lokalizacja: działka nr ew. 658/40, obręb Wijewo

Inwestor:

KOSZTORYS				Strona 1		11-07-2024	
						SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ZASILANIE						
1	10	KNNR	N005-07-05-01-01 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 75	metr	130,000	.....	.....
1	20	KNNR	N005-07-01-05-01 Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	51,000	.....	.....
1	30	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	51,000	.....	.....
1	40	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	140,000	.....	.....
1	50	KNNR	N005-12-09-10-03 Przebijanie otworu ø 80 mm dł 20 cm w betonie	szt	2,000	.....	.....
1	60	KNNR	N005-07-07-01-48 Układanie kabla YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie	metr	50,000	.....	.....
1	70	KNNR	N005-07-07-01-43 Układanie kabla YKY 3x4 w rowach kablowych ręcznie	metr	50,000	.....	.....
1	80	KNNR	N005-07-26-01-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przektoju do 16 mm²	szt	14,000	.....	.....
1	90	KNNR	N005-07-26-01-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przektoju do 16 mm²	szt	6,000	.....	.....
2	ROZDZIELNIE						
2	10	KNNR	N005-04-04-03-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 30 kg	szt	1,000	.....	.....
2	20	KNKB	005-04-01-01-00 Modyfikacja istniejącej rozdzielnicy	szt	1,000	.....	.....
3	OKABLOWANIE						
3	10	KNNR	N005-02-06-01-04 Przewód N2XH-J 3x1,5 układany N.T. na podłożu betonowym	metr	150,000	.....	.....
3	20	KNNR	N005-02-06-01-05 Przewód N2XH-J 3x2,5 układany N.T. na podłożu betonowym	metr	150,000	.....	.....
3	30	KNNR	N005-07-15-01-25 Układanie kabla YKY 3x1,5 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	50,000	.....	.....
3	40	KNR	532-01-16-04-00 Przewód HDMI układany N.T. na podłożu betonowym	szt	1,000	.....	.....
3	50	KNNR	N005-07-15-01-30 Układanie kabla HDMI w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	10,000	.....	.....

KOSZTORYS			Strona 2			11-07-2024	
						SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
3	60	KNNR N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski	szt	20,000	.....	.....
4	OSPRZĘT INSTALACYJNY						
4	10	KNNR N005-03-08-04-00 Gniazdo wtyczkowe n.t. 16A/2,5 przykręcane	szt	13,000	.....	.....
4	20	KNNR N005-03-06-05-00 Łącznik 1-biegunowy n.t. mocowany do podłoża	szt	5,000	.....	.....
5	OŚWIETLENIE						
5	10	KNNR N005-05-04-02-00 Oprawa oświetleniowa żarowa kanałowa E27/ LED30	kmpl	12,000	.....	.....
5	20	KNNR N005-05-05-01-00 Oprawa awaryjna AW1	kmpl	2,000	.....	.....
5	30	KNNR N005-05-05-01-01 Oprawa awaryjna AW2	kmpl	2,000	.....	.....
6	URZĄDZENIA TELETECHNICZNE						
6	10	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż odbiornika TV	szt	1,000	.....	.....
6	20	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż amplitunera	szt	1,000	.....	.....
6	30	KNNR N005-04-06-02-00 Dostawa laptopa	szt	1,000	.....	.....
6	40	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż routera	szt	1,000	.....	.....
6	50	KNNR N005-04-06-03-00 Montaż stanowiska typu totem	szt	1,000	.....	.....
7	POMIARY						
7	10	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	10,000	.....	.....
7	20	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000	.....	.....
7	30	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	2,000	.....	.....
7	40	KNP 1018-46-01-06-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud prod	szt	2,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa robót: **RENOWACJA ZABYTKOWEJ LODOWNI NA TERENIE
PAŁACOWO-PARKOWYM W GMINIE WIJEWO**

Lokalizacja: działka nr ew. 658/40, obręb Włiewo

Inwëstor:

PRZEDMIAR				Strona 1		11-07-2024	
				SYKAL-NET			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	ZASILANIE						
1	10	KNNR	N005-07-05-01-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 75	metr	130,000	
1	20	KNNR	N005-07-01-05-01	Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	51,000	
1	30	KNNR	N005-07-02-05-00	Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	51,000	
1	40	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	140,000	
1	50	KNNR	N005-12-09-10-03	Przebijanie otworu ø 80 mm dł 20 cm w betonie	szt	2,000	
1	60	KNNR	N005-07-07-01-48	Układanie kabla YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie	metr	50,000	
1	70	KNNR	N005-07-07-01-43	Układanie kabla YKY 3x4 w rowach kablowych ręcznie	metr	50,000	
1	80	KNNR	N005-07-26-01-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przektoju do 16 mm²	szt	14,000	
1	90	KNNR	N005-07-26-01-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przektoju do 16 mm²	szt	6,000	
2	ROZDZIELNIE						
2	10	KNNR	N005-04-04-03-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 30 kg	szt	1,000	
2	20	KNKB	005-04-01-01-00	Modyfikacja istniejącej rozdzielnicy	szt	1,000	
3	OKABLOWANIE						
3	10	KNNR	N005-02-06-01-04	Przewód N2XH-J 3x1,5 układany N.T. na podłożu betonowym	metr	150,000	
3	20	KNNR	N005-02-06-01-05	Przewód N2XH-J 3x2,5 układany N.T. na podłożu betonowym	metr	150,000	
3	30	KNNR	N005-07-15-01-25	Układanie kabla YKY 3x1,5 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	50,000	
3	40	KNR	532-01-16-04-00	Przewód HDMI układany N.T. na podłożu betonowym	szt	1,000	
3	50	KNNR	N005-07-15-01-30	Układanie kabla HDMI w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	10,000	
3	60	KNNR	N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski	szt	20,000	
4	OSPRZĘT INSTALACYJNY						
4	10	KNNR	N005-03-08-04-00	Gniazdo wtyczkowe n.t. 16A/2,5 przykręcane	szt	13,000	
4	20	KNNR	N005-03-06-05-00	Łącznik 1-biegunowy n.t. mocowany do podłoża	szt	5,000	
5	OŚWIETLENIE						
5	10	KNNR	N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa żarowa kanałowa E27/ LED30	kmpl	12,000	
5	20	KNNR	N005-05-05-01-00	Oprawa awaryjna AW1	kmpl	2,000	
5	30	KNNR	N005-05-05-01-01	Oprawa awaryjna AW2	kmpl	2,000	
6	URZĄDZENIA TELETECHNICZNE						

					SYKAL-NET	
DZ	POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	10	KNNR	N005-04-06-02-00	Montaż odbiornika TV	szt	1,000
6	20	KNNR	N005-04-06-02-00	Montaż amplitunera	szt	1,000
6	30	KNNR	N005-04-06-02-00	Dostawa laptopa	szt	1,000
6	40	KNNR	N005-04-06-02-00	Montaż routera	szt	1,000
6	50	KNNR	N005-04-06-03-00	Montaż stanowiska typu totem	szt	1,000
7	POMIARY					
7	10	KNNR	N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	10,000
7	20	KNNR	N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000
7	30	KNNR	N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	2,000
7	40	KNP	1018-46-01-06-00	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud prod	szt	2,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa robót: RENOWACJA ZABYTKOWEJ LODOWNI NA TERENIE
PAŁACOWO-PARKOWYM W GMINIE WIJEWO

Lokalizacja: działka nr ew. 658/40, obręb Wjewo

Inwestor:

KOSZTORYS		Strona 1				11-07-2024
		SYKAL-NET				
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ

R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	226,01	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y						
1	1031199	Wazelina techniczna	kg	0,90	.....	.....
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m²	42,00	.....	.....
3	1601099	Piaski do betonów	m³	7,84	.....	.....
4	5631298	Rura osłonowa SRS 75	szt	135,20	.....	.....
5	7040002	Montaż stanowiska typu totem	szt	1,00	.....	.....
6	7040002	Odbiornika TV Ekran: 98", 4K UHD/3840 x 2160- wytyczne w projekcie	szt	1,00	.....	.....
7	7040090	Router 4 gigabitowe porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s, 1 port SC/APC (GPON) oraz 1 port telefoniczny RJ11 - wytyczne zgodne z projektem	szt	1,00	.....	.....
8	7040096	Dostawa laptopa (Procesor: Intel® Core™ i7-1355U (10 rdzeni, 12 wątków, 3.70-5.0 GHz, 12MB cache) - wytyczne zgodnie z projektem	szt	1,00	.....	.....
9	7040097	Amplitunera (zestaw 5.2, amplituner i 5 kolumn) - wytyczne zgodne z projektem	szt	1,00	.....	.....
10	7040099	Aparaty elektryczne	szt	1,00	.....	.....
11	7301752	Oprawa kanałowa E27, LED 30W, siatka, kolor czarny	szt	12,00	.....	.....
12	7301901	Oprawa awaryjna LV2O 1x2W	szt	2,00	.....	.....
13	7301921	Oprawa awaryjna EXIT M 1x1W	szt	2,00	.....	.....
14	7410301	Wyłącznik 1-bieg nt 10A/250V bakelitowy czarny	szt	5,10	.....	.....
15	7420211	Gniazdo wtyk natynkowe bakelitowe czarne	szt	13,26	.....	.....
16	7431198	Uchwyt bakelitowy - czarny	szt	972,00	.....	.....
17	7480303	Tablica rozdzielcza RG	kmpl	1,00	.....	.....
18	7510203	Końcówka kablowa miedz do zapras K-4	szt	6,00	.....	.....
19	7510204	Końcówka kablowa miedz do zapras K-6	szt	14,00	.....	.....
20	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	20,00	.....	.....
21	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	30,00	.....	.....
22	8030091	N2XH-J 3x2,5	szt	156,00	.....	.....
23	8030190	N2XH-J 3x1,5	szt	156,00	.....	.....
24	8051322	Kabel miedziany YKY 3x4 - 1kV	metr	52,00	.....	.....
25	8051364	Kabel miedziany YKY 5x6 - 1kV	metr	52,00	.....	.....
26	8051398	Kabel miedziany YKY 3x1,5 - 1kV	szt	52,00	.....	.....
27	8100137	Kabel HDMI	metr	10,00	.....	.....
28	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	1,50	.....	.....
29	8462699	Kółki rozporowe plastikowe	szt	972,00	.....	.....
30	8600051	Kabel krosowy światłowodowy EmiteNet	szt	1,00	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych					R A Z E M :
--	--	--	--	--	-------------	-------

S P R Z Ę T						
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	12,24	.....	.....

						SYKAL-NET
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	1,34	.....	.....
3	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	3,31	.....	.....
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,43	.....	.....
5	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	1,12	.....	.....
6	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,43	.....	.....
				R A Z E M:		.....