
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI NN DO ZASILANIA LODOWISKA I ZESPOŁU BOISK
ADRES INWESTYCJI : obręb: Pakosław, dz. ewid. nr 870
INWESTOR : GMINA PAKOSŁAW
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 2, 63-920 Pakosław
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wyposażenie istniejącej szafki [SPECYFIKACJA TECHNICZNA 36/2011]			
1	KNNR 5 d.1 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg NH 00/80A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg NH 01/200A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg Ograniczniki przepięć	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 d.1 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Rozłącznik 250A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 kalk. własna	Okablowanie szafki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Linie kablowe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA 36/2011]			
8	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
9	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		98*2	m	196.000	
				RAZEM	196.000
10	KNNR 5 d.2 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 200 mm [DVK 160]	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.2 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [4 x YAKY 1x150]	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 d.2 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [4 x YAKY 1x150]	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
13	KNNR 5 d.2 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [4 x YKY 1x70 + YKY 1x35]	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.2 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [4 x YKY 1x70 + YKY 1x35]	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
16	KNNR 5 d.2 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [Cu 35]	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.2 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [Cu 70]	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 d.2 0726-04	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL150]	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0726-11 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [istn. AL 70]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA 36/2011]			
20	d.3 kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA 36/2011]			
21	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	177.9	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	3.1	0.00	0.00
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	99.8	0.00	0.00
3.	Groty do uzemień prętowych fi 14,2 mm	szt	1.0	0.00	0.00
4.	Kabel YAKY-1kV 1x150 mm2	m	407.7	0.00	0.00
5.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 1x35 mm2	m	10.4	0.00	0.00
6.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 1x70 mm2	m	41.6	0.00	0.00
7.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 35 mm2	szt	2.0	0.00	0.00
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 70 mm2	szt	8.0	0.00	0.00
9.	Końcówka kablowa rurkowa AL-185mm2	szt	8.0	0.00	0.00
10.	Końcówka kablowa rurkowa AL 70	szt	4.0	0.00	0.00
11.	Ograniczniki przepięć MCB-50	szt.	3.0	0.00	0.00
12.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	29.6	0.00	0.00
13.	Ostona rurowa giętka do kabki DVK fi 160mm	m	12.5	0.00	0.00
14.	Piasek naturalny kopany	m ³	7.8	0.00	0.00
15.	Rozłącznik izolacyjny RA 250 P3N 690V	szt	1.0	0.00	0.00
16.	Rozłącznik bezpiecznikowy NH00/80A	szt	2.0	0.00	0.00
17.	Rozłącznik bezpiecznikowy NH01	szt	1.0	0.00	0.00
18.	Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1.4	0.00	0.00
19.	System uzemień prętowych fi 14,2 mm	m	5.0	0.00	0.00
20.	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	19.0	0.00	0.00
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.8	0.00	0.00
22.	Wkładka bezp. NH-00, zakres 2 do 160 A	szt	6.0	0.00	0.00
23.	Wkładka bezp. NH-1, zakres 200 do 250 A	szt	3.0	0.00	0.00
24.	Złączka do uzemień prętowych fi 14,2 mm	szt	4.5	0.00	0.00
25.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.5	0.00	0.00
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.5	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.7	0.00	0.00
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1.6	0.00	0.00
5.	Wibromiôt elektryczny 3 kW	m-g	1.0	0.00	0.00
6.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	0.5	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł