

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa zabezpieczenia przedlicznikowego i wyłącznika przeciwpożarowego  
ADRES INWESTYCJI : 48-300 Nysa ul. Słowiańska 15  
INWESTOR : Polska Wojewódzka Komenda Ochotniczych Hufców Pracy  
ADRES INWESTORA : 45-071 Opole ul. Armii Krajowej 4

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. Sylwester Łączyna  
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2019

Stawka roboczegodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : Sekocenbud I kw. 2019 + ceny producentów

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75.00 % R, S
Zysk [Z]	16.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.03.2019

Data zatwierdzenia

**mgr inż. Sylwester Łączyna**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania pracami ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. OPI/1059/PWOE/14

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla bednarki w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 0605-03	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5 0401-02	Montaż szafy złączowo pomiarowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik typu RBK-00 w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy licznikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0407-02	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0406-01	Montaż przycisku przeciwpożarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW do kabla YKY5x16mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5 0201-07	Przewody YKY5x16mm <sup>2</sup> układany w rurze ochronnej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> NIEPALNY	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na koł- kach wstrzeliwanych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównaw- czych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 5-14 0504-09	Demontaż układu pomiarowego bezpośredniego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-14 0504-09	Montaż układu pomiarowego bezpośredniego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu cegla- nym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 4- 03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur osłonowych na kabel	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNR-W 4- 03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		Krotność = 3	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR-W 4- 03 1003-24	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o dłu- gości przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 80 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-03 1013-04	Tynkowanie wręek o pow.powyżej 1.0 m2	m2	RAZEM	2.000
		2	m2	2.000	
21	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	RAZEM	2.000
		12	m2	12.000	
22	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	12.000	
		12	m2	RAZEM	12.000
23	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne	m2	1.000	
		1	m2	RAZEM	1.000
24	KNR 19-01 0817-04	Wykonanie tynków zewnętrznych	m2		
		1	m2	1.000	
25	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla bednarki wykonanych ręcznie	m3	2.000	
		2	m3	RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2	5.000	
		5	m2	RAZEM	5.000
27	KOSZT RZECZY-WISTY	Dokumentacja powykonawcz + opłaty za przygotowanie miejsca pracy przez TAURON i oplombowanie urządzeń	kpl.	1.000	
		1	kpl.	RAZEM	1.000

mgr inż. Sylwester Łaczyna  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania bez ograniczeń w specjalności  
 Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr ewid. OP/1059/PWOE/14



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1. robocizna		r-g	98,6277	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Sylwester Łaczyna  
 Usprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania bez ograniczeń w specjalności  
 elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr ewid. OPI/1053/PWOE/14

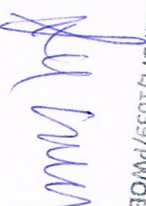




Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wkładki WT-00/gG	szt	3.0000	0.00	0.00
2.	bednarka ocynkowana	m	8.3200	0.00	0.00
3.	narozniki stalowe ze stali kątownej	szt	0.5160	0.00	0.00
4.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	3.3120	0.00	0.00
5.	zaprawa do tynków zewnętrznych	kg	1.0000	0.00	0.00
6.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	30.0000	0.00	0.00
7.	tynek elewacyjny	kg	1.0000	0.00	0.00
8.	woda	m <sup>3</sup>	0.0357	0.00	-0.00
9.	rury ochronne PCV	m	26.0000	0.00	0.00
10.	uchwyty do rur z PCW	szt	15.0000	0.00	0.00
11.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0120	0.00	0.00
12.	układ pomiarowy 3-faz - istniejący	szt	1.0000	0.00	0.00
13.	szałka złączowo-pomiarowa na zamówienie wg rys E-3	kpl	1.0000	0.00	0.00
14.	tablica licznikowa	szt	1.0000	0.00	0.00
15.	przycisk p.pożarowy z szybką	szt	1.0000	0.00	0.00
16.	wyłączniki DPX-125	szt	1.0000	0.00	0.00
17.	rozłączniki RBK-00	szt	1.0000	0.00	0.00
18.	przewód zasilający YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m	26.0000	0.00	0.00
19.	przewody niepalny do przycisków p.poż	m	2.0800	0.00	0.00
20.	kolki wstrzeliwane	szt	2.2200	0.00	0.00
21.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

**mgr inż. Sylwester Łączyna**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania bez ograniczeń w specjalności  
 elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr ewid. OPI/1059/PWOE/34



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0372	0.00	-0.00
2.	spawarka	m-g	0.4608	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Sylwester Łaczymś  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. OP/1059/PWOE/14

