

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KOTŁOWNIA OPALANA GAZEM ZIEMNYM DLA POTRZEB DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ  
W PIŃCZOWIE  
ADRES INWESTYCJI : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ, 28-400 Pińczów ul. Wesota 5  
INWESTOR : POWIAT PIŃCZOWSKI  
ADRES INWESTORA : 28-400 Pińczów, ul. Zacisze 5  
DATA OPRACOWANIA : 2009-12-30

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2009-12-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZASILANIE - WLZ</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0407-04 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR-W 5-08 0204-04 wg. specyfikacji S04.00.00	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3 d.1	KNR-W 5-08 0101-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4 d.1	KNR-W 5-08 0110-02 wg. specyfikacji S04.00.00	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5 d.1	KNR-W 5-08 0207-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Przewody o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6 d.1	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	KNR-W 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
11 d.1	KNR-W 5-08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>2</b>		<b>TABLICA BEZPIECZNIKOWA TB</b>			
12 d.2	KNR-W 5-08 0401-04 wg. specyfikacji S04.00.00	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 5- d.2 08 0405-01 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 5- d.2 08 0407-04 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 5- d.2 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - transformator	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	wg. specyfi- d.2 kacji S04.00.00 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronników	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki sygnalizacyjne	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR-W 5- d.2 08 0407-04 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 5- d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 5- d.2 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik silnikowy	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNR-W 5- d.2 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR-W 5- d.2 08 0407-04 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 5- d.2 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -stycznik	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR-W 5- d.2 08 0407-04 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - przełącznik 1-0-2	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR-W 5- d.2 08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR-W 5- d.2 08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR-W 5- d.2 08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR-W 5- d.2 08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR-W 5- d.2 08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR-W 5- d.2 08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA/URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE</b>			
35	KNR-W 5- d.3 08 0502-06 wg. specyfikacji S04.00.00	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR-W 5- d.3 08 0515-10 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x40W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNR-W 5- d.3 08 0515-10 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x40W	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR-W 5-d.3 08 0301-02 wg. specyfikacji S04.00.00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39	KNR-W 5-d.3 08 0307-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR-W 5-d.3 08 0101-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		532	m	532.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.000</b>
41	KNR-W 5-d.3 08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
42	KNR-W 5-d.3 08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
43	KNR-W 5-d.3 08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44	KNR-W 5-d.3 08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
45	KNR-W 5-d.3 08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
46	KNR-W 5-d.3 08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
47	KNR-W 5-d.3 08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
48	KNR-W 5-d.3 08 0208-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
49	KNR-W 5-d.3 08 0207-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		113	m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
50	KNR-W 5-d.3 08 0207-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 5-d.3 08 0207-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 28	m m	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
52	KNR-W 5-d.3 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 98	m m	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
53	KNR-W 5-d.3 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 56	m m	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
54	KNR-W 5-d.3 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
55	KNR-W 5-d.3 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
56	KNR-W 5-d.3 08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 112	m m	 112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
57	KNR-W 5-d.3 08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	KNR-W 5-d.3 08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59	KNR-W 5-d.3 08 0304-06 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty) 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
60	KNR-W 5-d.3 08 0309-05 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
61	KNR-W 5-d.3 08 0309-05 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> - 24V 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR-W 5-d.3 08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR-W 5-d.3 08 0304-06 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNNR 5-d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 186	szt.żył szt.żył	 186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH / INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
65	KNR-W 5- d.4 08 0602-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		49	m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
66	KNR-W 5- d.4 08 0617-05 wg. specyfikacji S04.00.00	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
67	KNR-W 5- d.4 08 0402-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
68	KNR-W 5- d.4 08 0206-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		89	m	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
69	KNR-W 5- d.4 10 0316-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
70	KNR-W 5- d.4 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
71	KNR-W 5- d.4 10 0314-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
72	KNR-W 5- d.4 08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
73	KNR-W 5- d.4 08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
74	KNR-W 5- d.4 08 0617-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75	KNR-W 5- d.4 08 0618-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>5</b>		<b>POMIARY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR-W 4- d.5 03 1202-01 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  20	pomiar . pomiar .	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
77	KNR-W 4- d.5 03 1202-02 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  6	pomiar . pomiar .	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
78	KNR-W 4- d.5 03 1209-01 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego  3	prób.  prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR 4-03 d.5 1205-01 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  8	pomiar . pomiar .	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
80	KNR 4-03 d.5 1205-05 wg. specyfi- kacji S04.00.00	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania  8	pomiar . pomiar .	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>



Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 11	ZASILANIE - WLZ		0.00				0.00%
2	12 - 34	TABLICA BEZPIECZNIKOWA TB		0.00				0.00%
3	35 - 64	INSTALACJA OŚWIETLENIO- WA/URZĄDZENIA TECHNOLO- GICZNE		0.00				0.00%
4	65 - 75	INSTALACJA POŁĄCZEŃ WY- RÓWNAWCZYCH / INSTALA- CJA ODGROMOWA		0.00				0.00%
5	76 - 80	POMIARY		0.00				0.00%
		<b>RAZEM netto</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
		VAT		0.00				0.00%
		<b>Razem brutto</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZASILANIE - WLZ				0.00	0.00	0.00
2	TABLICA BEZPIECZNIKOWA TB				0.00	0.00	0.00
3	INSTALACJA OŚWIETLENIO- WA/URZĄDZENIA TECHNO- LOGICZNE				0.00	0.00	0.00
4	INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH / INS- TALACJA ODGROMOWA				0.00	0.00	0.00
5	POMIARY				0.00	0.00	0.00
	<b>RAZEM netto</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	VAT						0.00
	<b>Razem brutto</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	363.8153	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	57.2000		57.2000	0.00	0.00					
2.	pręty stalowe ocynkowane	m	145.6000		145.6000	0.00	0.00					
3.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.2500		0.2500	0.00	0.00					
4.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0.9600		0.9600	0.00	0.00					
5.	Listwa uziemiająca	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
6.	Obudowa wyłącznika PPOŻ IP65	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	sygnalizator optyczno-akustyczny pozi- mowego stanu wody	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
8.	Przycisk PPOŻ do wyzwalacza wy- łącznika głównego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	sygnalizator optyczno akustyczny DK-L2	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	Moduł serujący MD-2.ZA	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	detektor DEX12	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
12.	zasilacz PS6	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
13.	Akumulator do zasilacza AKU28	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x36W IP65	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
15.	oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x36W IP65 z modułem awaryjnym 2h	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
16.	zapłonnik	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
17.	światłówki	szt.	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
18.	wyłączniki nadprądowe S301/B10	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
19.	wyłączniki nadprądowe S301/C10	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	wyłączniki nadprądowe S301/B6	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
21.	wyłączniki nadprądowe S301/B16	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
22.	DEHNventil	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
23.	lampka sygnalizacyjna L303	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
24.	wyłączniki nadprądowe S303/B16	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
25.	wyłączniki nadprądowe S301/C6	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	P304/25/30AC	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
27.	transformator 230/24V 100W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
28.	FR303/40A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	SM316/230/zr	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
30.	przełącznik krzywkowy 1-0-2	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
31.	R303/25A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
32.	SM320/230/4z	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
33.	wyłącznik silnikowy M250-1,6	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
34.	FRX304/40A z wyzwalaczem wzros- towo napięciowym	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
35.	łączniki świecznikowe	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
36.	gniazda bryzgoszczelne 2-bieguno- we	szt.	7.1400		7.1400	0.00	0.00					
37.	gniazda bryzgoszczelne 2-bieguno- we 24V	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
38.	gniazda bryzgoszczelne 400V 16A	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
39.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	10.2000		10.2000	0.00	0.00					
40.	rury winidurowe RVS28	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
41.	złączki	szt.	10.2500		10.2500	0.00	0.00					
42.	wsporniki ściennie	szt.	190.8900		190.8900	0.00	0.00					
43.	złącza uniwersalne	szt.	80.0000		80.0000	0.00	0.00					
44.	uchwyty	szt.	1277.7000		1277.7000	0.00	0.00					
45.	LgY6mm2	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
46.	DY4mm2	m	92.5600		92.5600	0.00	0.00					
47.	YDYzo3x1,5mm2	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
48.	YDY2x1,5mm2	m	167.4400		167.4400	0.00	0.00					
49.	YDYzo4x1,5mm2	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
50.	YDYzo3x2,5mm2	m	145.600 0		145.600 0	0.00	0.00					
51.	YDYzo5x6mm2	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
52.	YDYzo5x2,5mm2	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
53.	YDYzo5x1,5mm2	m	17.6800		17.6800	0.00	0.00					
54.	YTKSY 4x0,5mm2	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
55.	HXH FE180 PH90/E90 0,6/1kV 3x1,5mm2	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					
56.	YKYzo5x2,5mm2	m	166.400 0		166.400 0	0.00	0.00					
57.	YKYzo3x2,5mm2	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
58.	YDY 4x1,0mm2	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					
59.	YDYzo3x4mm2	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
60.	obudowa RN4x18 IP 65	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
61.	kołki kotwiące	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
62.	korytka 100x60 z pokrywą + wsporniki	m	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
63.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1297.70 00		1297.70 00	0.00	0.00					
64.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	9.0740	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł