

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45310000-3 5310000-3

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa , rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku po byłej Przychodni Rejonowej w Gostyninie na Dom Pomocy Społecznej  
ADRES INWESTYCJI : Gostynin ul. 3 Maja 45A  
INWESTOR : Powiat Gostyniński, ul. Dmowskiego 13, 09-500 Gostynin  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 29.07.2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa , rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku po byłej Przychodni Rejonowej w Gostyninie na Dom Pomocy Społecznej</b>					
<b>1</b>	<b>45311000-0</b>	<b>CPV 45311000-0 : Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - rozdzielnice i wzl</b>			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Rozbudowa istniejącej tablicy głównej TG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0101-08	Rury winidurkowe o śr.50 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		330	m	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie brzd dla rur RS47 w cegle	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
6	KNR-W 5-08 d.1 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		195	m	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
7	KNNR 005 d.1 0205-0100	Przewody kabelkowe NHXH-J 3x1 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych brzdach	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
8	KNR-W 5-08 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		66	m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
9	KNNR 005 d.1 0406-0100	Montaż GWP	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	ZAŁ.1 105 d.1 0404-0200	Montaż tablicy sterowania oświetleniem	kpl		
		12	kpl	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>CPV 45311200-2 : Roboty w zakresie oprav elektrycznych</b>			
11	ZAŁ.1 105 d.2 0205-0400	Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5mm <sup>2</sup> układane p.t.	m		
		106	m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
12	ZAŁ.1 105 d.2 0205-0400	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> układane p.t.	m		
		1500	m	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
13	ZAŁ.1 105 d.2 0205-0400	Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5mm <sup>2</sup> układane p.t.	m		
		66	m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
14	KNR-W 5-08 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
15	KNR-W 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		1000	m	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
16	KNR-W 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
17	ZAŁ.1 105 d.2 0301-1100	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: z cegły	szt		
		93	szt	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
18	ZAŁ.1 105 d.2 0302-0600	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy 60 mm	szt		
		98	szt	98.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
19	ZAŁ.1 105 d.2 0302-0600	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierście- nie odgałęźne/ 240	szt szt	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
20	ZAŁ.1 105 d.2 0306-0220	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych ro- dzaju: łącznik 1-biegunowy 5	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	ZAŁ.1 105 d.2 0306-0220	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych ro- dzaju: łącznik świecznikowy 58	szt szt	 58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
22	ZAŁ.1 105 d.2 0306-0220	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych ro- dzaju: łącznik schodowy 35	szt szt	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
23	ZAŁ.1 105 d.2 0306-0220	Montaż na gotowym podłożu, łączników hermetycznych rodzaju: łącznik 1-biegu- nowy 11	szt szt	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
24	ZAŁ.1 105 d.2 0306-0300	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych ro- dzaju: łącznik świecznikowy 35	szt szt	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
25	ZAŁ.1 105 d.2 0306-0300	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych ro- dzaju: łącznik schodowy 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  28	kpl kpl	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
27	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  48	kpl kpl	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
28	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  31	kpl kpl	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
29	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  35	kpl kpl	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
30	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  34	kpl kpl	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
31	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  139	kpl kpl	 139.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.000</b>
32	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  16	kpl kpl	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
33	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  21	kpl kpl	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
34	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  13	kpl kpl	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
35	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  25	kpl kpl	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
36	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.  6	kpl kpl	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej awaryjnej kpl.	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej awaryjnej kpl.	kpl		
		26	kpl	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
39	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej awaryjnej kpl.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej awaryjnej kpl.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		23	kpl	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
43	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		17	kpl	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
48	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		11	kpl	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
49	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
50	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej kpl.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45311100-1</b>	<b>CPV 45311100-1: Zasilanie gniazd 1-fazowych , gniazd 3-fazowych na klatkach schodowych</b>			
51	KNNR 005 d.3 0205-0100	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t.	m		
		1800	m	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
52	KNNR 005 d.3 0205-0300	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
53	KNR-W 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		950	m	950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.000</b>
54	KNR-W 5-08 d.3 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
55	ZAŁ.1 105 d.3 0302-0600	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierście-	szt		
		nie odgałęźne/ 80	szt	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	ZAŁ.1 105 d.3 0304-0400	Przkręcenie do gotowego podłoża odgałęźników w obudowie z tworzywa, o ilości wlotów: 4 66	szt szt	 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
57	ZAŁ.1 105 d.3 0308-0600	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryz- guszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58	ZAŁ.1 105 d.3 0308-0600	Montaż na gotowym podłożu puszek hermetycznej 4000 V 12	szt szt	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
59	ZAŁ.1 105 d.3 0308-0500	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryz- guszczelne przykr.2P+Z, 10/16A,250 V 112	szt szt	 112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
60	ZAŁ.1 105 d.3 0308-0300	Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieguno- we, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - podwójne 235	szt szt	 235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
61	ZAŁ.1 105 d.3 0602-0400	Montaż przewodów wyrównawczych z przewodów ułożonych luzem. (1xDYżo lub 1xYLY 6 mm2) 398	m m	 398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
62	KNR 508 d.3 0620-0300	Montaż na obejmie mostków bocznikujących AM8 , na rurach, o średnicy: do 100 mm 228	szt szt	 228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
63	KNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 22	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
64	KNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 200	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
65	KNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 120	szt. szt.	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>4</b>	<b>45311100-1</b>	<b>CPV 45311100-1 Instalacja odgromowa</b>			
66	ZAŁ.1 105 d.4 0601-0500	Montaż zwodów naprężanych instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: poziomych 164	m m	 164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
67	ZAŁ.1 105 d.4 0601-0600	Montaż zwodów naprężanych instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: pionowych 80	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
68	ZAŁ.1 105 d.4 0602-0200	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2, mocowanych na wspornikach do podłoża: innego niż dREW- niane 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
69	KNR 005 d.4 0605-0200	Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm2, z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
70	ZAŁ.1 105 d.4 0605-0800	Montaż uziomu prętowego pionowego z wykorzystaniem wibromłotu, w gruncie kat: III 72	m m	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
71	KNR N005- d.4 07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych z PCW fi 50 80	metr metr	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
72	KNR 005 d.4 0615-0800	Iglice, montowane na dachach, z gotowymi kotwami, typu: IO-10,0 - o ciężarze 127 kg 6	kpl kpl	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>5</b>	<b>45310000-3</b>	<b>CPV 45310000-3: Prace uzupełniające</b>			
73	ZAŁ.1 105 d.5 1209-0700	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach 240	otwór otwór	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na	szt.		
d.5	0701-08	stropie (2 mocowania)	szt.	500.000	
		500			
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
75	KNR 5-08	Montaż korytek- szerokość 300 mm	m		
d.5	0705-02		m	243.000	
		243			
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
<b>6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>CPV 45310000-3: Pomiary</b>			
76	ZAŁ.1 105	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	pomiar		
d.6	1301-0100		pomiar	138.000	
		138			
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
77	ZAŁ.1 105	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	pomiar		
d.6	1301-0200		pomiar	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
78	ZAŁ.1 105	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	próba		
d.6	1305-0100		próba	141.000	
		141			
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</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 - 10	CPV 45311000-0 : Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - rozdzielnice i wlv		0.00				0.00%
2	11 - 50	CPV 45311200-2 : Roboty w zakresie oprav elektrycznych		0.00				0.00%
3	51 - 65	CPV 45311100-1: Zasilanie gniazd 1-fazowych , gniazd 3-fazowych na klatkach schodowych		0.00				0.00%
4	66 - 72	CPV 45311100-1 Instalacja odgromowa		0.00				0.00%
5	73 - 75	CPV 45310000-3: Prace uzupełniające		0.00				0.00%
6	76 - 78	CPV 45310000-3: Pomiary		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	1753.39740	0.00	0.00
2.	Robocizna'	r-g	298.90800	0.00	0.00
3.	Robocizna''	r-g	35.88000	0.00	0.00
4.	robotnicy	r-g	180.29310	0.00	0.00
5.	elektromonterzy gr.III	r-g	42.00498	0.00	0.00
6.	robotnicy	r-g	91.58560	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	m	74.88000		74.88000	0.00	0.00	
2.	Obejma - mostek bocznikujący AM8	kg	342.00000		342.00000	0.00	0.00	
3.	Przewód 1xDYżo lub 1xYLY 6 mm2	m	413.92000		413.92000	0.00	0.00	
4.	Bednarka stalowa ocynkowana	m	197.60000		197.60000	0.00	0.00	
5.	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane	m	83.20000		83.20000	0.00	0.00	
6.	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane fi 8	m	170.56000		170.56000	0.00	0.00	
7.	Śruba SGK 6x12	szt	486.00000		486.00000	0.00	0.00	
8.	Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.	kg	2.38800		2.38800	0.00	0.00	
9.	Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.'	kg	0.24000		0.24000	0.00	0.00	
10.	Śruby stal.zgrubne z nakrętkami i podkład.	kg	54.72000		54.72000	0.00	0.00	
11.	tablica rozdzielcza TR	szt.	4.00000		4.00000	0.00	0.00	
12.	Tablica sterowania oświetleniem kpl.	szt	12.00000		12.00000	0.00	0.00	
13.	Elementy do rozbudowy TG	kpl.	1.00000		1.00000	0.00	0.00	
14.	Montaż wyłącznika GWP	szt	5.00000		5.00000	0.00	0.00	
15.	Oprawa oświetleniowa kpl. DKO-U 1,2 LED 38 W	szt	21.00000		21.00000	0.00	0.00	
16.	Oprawa oświetleniowa kpl. iTECH C1 M	szt	4.00000		4.00000	0.00	0.00	
17.	Oprawa oświetleniowa kpl. iTECH M2 M	szt	26.00000		26.00000	0.00	0.00	
18.	Oprawa oświetleniowa kpl. iTECH C2 M	szt	1.00000		1.00000	0.00	0.00	
19.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec S E1 naścienna schody dół	szt	4.00000		4.00000	0.00	0.00	
20.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec S E1 naścienna strzałka na dół	szt	23.00000		23.00000	0.00	0.00	
21.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec S E1 naścienna strzałka do góry	szt	4.00000		4.00000	0.00	0.00	
22.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec S E1 naścienna strzałka w prawo	szt	1.00000		1.00000	0.00	0.00	
23.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec S E1 cold wyjście ewakuacyjne	szt	6.00000		6.00000	0.00	0.00	
24.	Oprawa oświetleniowa kpl. iTECH Z pojedyncza strzałka na wprost	szt	1.00000		1.00000	0.00	0.00	
25.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec S E1 naścienna strzałka w lewo	szt	1.00000		1.00000	0.00	0.00	
26.	Oprawa oświetleniowa kpl. DEX-O 0,6 LED 17 W	szt	28.00000		28.00000	0.00	0.00	
27.	Oprawa oświetleniowa kpl. EDLP - U 225 LED 16 W	szt	31.00000		31.00000	0.00	0.00	
28.	Oprawa oświetleniowa kpl. EDL-O 166 LED 15 W	szt	48.00000		48.00000	0.00	0.00	
29.	Oprawa oświetleniowa kpl. EDL-O 116 LED 11 W	szt	35.00000		35.00000	0.00	0.00	
30.	Oprawa oświetleniowa kpl. EDL-O 116 LED 11 W nocne	szt	34.00000		34.00000	0.00	0.00	
31.	Oprawa oświetleniowa kpl. DCRO-U 300 LED 25 W	szt	139.00000		139.00000	0.00	0.00	
32.	Oprawa oświetleniowa kpl. EXSN-U 595x595 LED 35 W	szt	16.00000		16.00000	0.00	0.00	
33.	Oprawa oświetleniowa kpl. DKO-U 1,5 LED 45 W	szt	13.00000		13.00000	0.00	0.00	
34.	Oprawa oświetleniowa kpl. PRFO-2 WL D 625 LED 15 W	szt	25.00000		25.00000	0.00	0.00	
35.	Oprawa oświetleniowa kpl. DRPO-U 300 LED 12 W	szt	6.00000		6.00000	0.00	0.00	
36.	Oprawa oświetleniowa kpl. iTECH C1 M'	szt	4.00000		4.00000	0.00	0.00	
37.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec C M1 301	szt	17.00000		17.00000	0.00	0.00	
38.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec C C1	szt	11.00000		11.00000	0.00	0.00	
39.	Oprawa oświetleniowa kpl. Ontec S Ma	szt	6.00000		6.00000	0.00	0.00	
40.	Łącznik klaw.p/t.10 A,250 V,świecz.WPt-2L	szt	41.82000		41.82000	0.00	0.00	
41.	Łącznik 1-bieg.	szt	99.96000		99.96000	0.00	0.00	
42.	Łącznik 1-bieg. hermetyczny	szt	11.22000		11.22000	0.00	0.00	
43.	Gniazdo wt.p/t.2P,10/16A,250V,PT-120L	szt	239.70000		239.70000	0.00	0.00	
44.	Gniazdo wtycz.p/t izol.2x2P, typu PT-220L	szt	114.24000		114.24000	0.00	0.00	
45.	Gniazdo wt.16A,wod.stałe 3P+N+Z nf2626-137	szt	3.06000		3.06000	0.00	0.00	
46.	Puszka hermetyczna 400V	szt	12.24000		12.24000	0.00	0.00	
47.	Puszka szcz.kw.n/t-w/t 2x2,5 mm2nf 529,443	szt	244.80000		244.80000	0.00	0.00	
48.	Puszka p/t 2x2,5 mm2nf 529,443	szt	81.60000		81.60000	0.00	0.00	
49.	Puszka sp/t fi 60	szt	99.96000		99.96000	0.00	0.00	
50.	Odgałęźnik izol.n/t 4 wylot.380 V,nf 648	szt	67.32000		67.32000	0.00	0.00	
51.	Płytki odgałęźne 4-tor. 4 mm2	szt	426.36000		426.36000	0.00	0.00	
52.	rury winidurkowe fi 50	m	62.40000		62.40000	0.00	0.00	
53.	Rura osłonowa PCW fi 45x1,5	metr	83.20000		83.20000	0.00	0.00	
54.	złączki	szt.	24.60000		24.60000	0.00	0.00	
55.	Wsporniki inst.odgromow.ścienne z uchwytem	szt	40.40000		40.40000	0.00	0.00	
56.	Wspornik instal.naprężanej,naciagowy K-123	szt	19.71520		19.71520	0.00	0.00	
57.	Wspornik instal.naprężanej przelot. K-122/1	szt	22.17960		22.17960	0.00	0.00	
58.	Iglice odgromowe	szt	6.00000		6.00000	0.00	0.00	
59.	Zaciski kontrolne instalacji odgromowej	szt	0.80000		0.80000	0.00	0.00	
60.	Zaciski do połączeń przewod-rynn	szt	7.32000		7.32000	0.00	0.00	
61.	Złączka przelotowa kabłakowa napręż.K-426	szt	29.57280		29.57280	0.00	0.00	
62.	Wieszak ściennie-sufitowy WSS300	szt	243.00000		243.00000	0.00	0.00	
63.	przewody izolowane jednożyłowe LY 16 mm2	m	343.20000		343.20000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V	m	1560.00000		1560.00000	0.00	0.00	
65.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 2x1,5; 750 V	m	110.24000		110.24000	0.00	0.00	
66.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 4x1,5; 750 V	m	68.64000		68.64000	0.00	0.00	
67.	Przewód kabelk.miedz.w/t YDYp 3x2,5mm2,750	m	2080.00000		2080.00000	0.00	0.00	
68.	przewody kabelkowe LY 16 mm2	m	202.80000		202.80000	0.00	0.00	
69.	YDY 5x4 mm2	m	31.20000		31.20000	0.00	0.00	
70.	Przewód kabelk.miedz.w/t YDYp 3x2,5mm2,750'	m	988.00000		988.00000	0.00	0.00	
71.	YDY 5x4 mm2'	m	31.20000		31.20000	0.00	0.00	
72.	przewody kabelkowe NHXH-J 3x1,5 mm2	m	125.84000		125.84000	0.00	0.00	
73.	przewody kabelkowe YDYp4x1,5 mm2	m	135.20000		135.20000	0.00	0.00	
74.	przewody kabelkowe YDYp3x1,5 mm2	m	1040.00000		1040.00000	0.00	0.00	
75.	przewody kabelkowe YDYp2x1,5 mm2	m	26.00000		26.00000	0.00	0.00	
76.	Korytka "BAKS" KGR 300H42/3	m	252.72000		252.72000	0.00	0.00	
77.	konstrukcje wsporcze	szt.	500.00000		500.00000	0.00	0.00	
78.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	240.00000		240.00000	0.00	0.00	
79.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
80.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
81.	Materiał pomocniczy	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	m-g	14.76000	0.00	0.00
2.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.17600	0.00	0.00
3.	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	m-g	11.70120	0.00	0.00
4.	Żuraw samochodowy	m-g	0.56000	0.00	0.00
5.	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	1.12000	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł