

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w części bud. GISW w Zakładzie Karnym w Barczewie  
ADRES INWESTYCJI : Barczewo, ul. Klasztorna 7  
INWESTOR : Zakład Karny w Barczewie  
ADRES INWESTORA : Barczewo, ul. Klasztorna 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Bilicki  
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Poddasze</b>					
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.1	0301-02	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1	0308-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych schodowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1	0308-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzieniemiem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-08	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-09	9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw szt. bez odbłyśnika	szt.		
d.1	0515-12	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych	szt.		
d.1	0505-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1	0101-03	46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
9	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-01	46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
d.1	0207-01	26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-30mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu z cegły	m		
d.1	0210-06	11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
d.1	0207-01	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglany-otwory pod puszki	szt.		
d.1	1011-09	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	22+9	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.1	0210-01	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
17	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
18	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3-otwory pod puszki	szt.		
d.1	0802-03	1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-montż rozdzielnic poddasza 4x12, p/t, IP40 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-FR 100A/3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0407-01	Lampka sygn, 3 faz. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-B6/A/1 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-P312 B16 30mA AC 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-P312 B10 30mA AC 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNNR 5 d.1 0407-04	Ochronnik 4 polowy do sieci TN-S, DEHN 952 400 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Parter</b>					
26	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNR 4-03 d.2 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
28	KNR 4-03 d.2 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
29	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych - ilość biegunów 2 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
30	KNR 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 40	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
31	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 174	m m	 174.000	 174.000
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
32	KNR 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kółek plastikowych w podłożu z cegły Krotność = 2 36	m m	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
33	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych Krotność = 2 36	m m	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
34	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 36	m m	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
35	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 198	m m	 198.000	 198.000
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 217	m m	217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
37	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 54	m m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
38	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 174	m m	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
39	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42	KNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
43	KNR 5-08 d.2 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw szt. bez odbłyśnika 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR 5-08 d.2 0505-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	KNR 5-08 d.2 0514-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED LATTE LED 26W 3750lm, 4000K, OPAL, IP40 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
46	KNR 5-08 d.2 0505-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR 5-08 d.2 0505-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR 4-03 d.2 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym-otwory pod puszki 8+23+1	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
49	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8+23+1	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
50	KNR 5-08 d.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4+2	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	KNR 5-08 d.2 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem-gniazd 2x2P+Z, p/t 4+1	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
52	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3+2	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53	KNR 5-08 d.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 5-08 d.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem-gniazda 2x2P+Z	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
56	KNR 5-08 d.2 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach-XL 3160 4x24, p/t+drzwi metalowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 5-08 d.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem-przycisk ppoż, n/t, min. IP44, CNBOP + tabliczka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach - HDGs 3x1,5, CNBOP, PH90	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-DPX-I 160 3P+cewka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-przełącznik faz PF-431	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNNR 5 d.2 0407-01	Lampka sygn, 3 faz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-B6/A/1	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
64	KNNR 5 d.2 0407-04	Ochronnik 4 polowy do sieci TN-S, DEHN 952 400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNNR 5 d.2 0407-04	Blok rozdzielczy 1 fazowy 160A Legrand	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P312 B16 30mA AC	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
67	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P312 B10 30mA AC	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
68	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ETIMAT T 1P 25A (ogranicznik mocy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
69	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-R303 63A, 3P	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
70	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-B16/1	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-B10/1	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0407-04</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 40A, 30mA AC 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3 Piwnica</b>					
73	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1134-01</b>	Demontaż opraw świetlówkowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
74	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1133-07</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
75	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1124-03</b>	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 16 A 16	szt.		
			szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
76	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1122-01</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych - ilość biegunów 2 23	szt.		
			szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
77	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0505-04</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
78	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0505-04</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
79	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych/1-biegunowych, schodowych, dzwonekowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 30	szt.		
			szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
80	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0502-09</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 26	kpl.		
			kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
81	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem-gniazda 2x2P+Z 26	szt.		
			szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
82	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0515-12</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw szt. bez odbłyśnika 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0505-04</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
84	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0514-05</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED LATTE LED 26W 3750lm, 4000K, OPAL, IP40 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
85	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0303-02</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 21	m		
			m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
87	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 21	m		
			m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
88	<b>KNNR 5</b> d.3 <b>1208-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 21	m		
			m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>4 Roboty budowlane</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 2-02 d.4 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
90	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach-wyk. zaprawą typu Knauf 189	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
91	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 189	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
92	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach-tynk typu Knauf 98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
93	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
94	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
95	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 289	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.000</b>
96	KNR 4-01 d.4 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
<b>5 Badania instalacji</b>					
97	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	miar miar	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	miar miar	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
99	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 65	prób. prób.	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
100	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 65	prób. prób.	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
101	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 17	miar miar	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
102	KNR-W 5-08 d.5 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 17	miar miar	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

