

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA
WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ
W LOKALACH NR 2, 3, 4 oraz 6 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : ul. Stołczyńska 124 71-869 Szczecin, dz. nr 25/4, obręb 3021
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin – Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalewski
DATA OPRACOWANIA : Luty 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Lokal nr 2				
1.1	Roboty demontażowe				
1	KNR 5-08	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.	0309-03				
1	analogia				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 5-08	Demontaż łączników oświetlenia	szt.		
d.1.	0309-03				
1	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 5-08	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
d.1.	0515-12				
1	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 5-08	Demontaż istniejącej tablicy	szt.		
d.1.	0404-07				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	Dostawa i montaż przewodów				
5	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.1.	1001-01				
2		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x2.5	m		
d.1.	0210-02				
2		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x1.5	m		
d.1.	0210-02				
2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.	1012-02				
2		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 4mm	m		
d.1.	0210-02				
2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 6mm	m		
d.1.	0210-02				
2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	1014-01				
2		0.53	m³	0.530	
				RAZEM	0.530
1.3	Dostawa i montaż tablicy TM				
12	KNR 5-08	Dostawa i montaż tablicy TM - kompletna wraz z wyposażeniem	szt.		
d.1.	0404-07				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	1014-01				
3		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
1.4	Dostawa i montaż łączników, gniazd				
14	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm³	szt.		
d.1.	0802-05				
4		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.1. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2). Analogia. (pomieszczenie łazienki)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 4	KNR 5-08 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-w obudowie z tworzywa sztucznego przykręcane - oprawa typu plafon dla łazienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 4	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) - szybkozłączki	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.1. 4	KNR 4-03 0905-02 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 1.5 mm ² w powłoce polwinitowej na końcach kabla instalacji oświetleniowej - szybkozłączki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1. 4	KNNR 5 0308-01 ST-E1_WEW	MSW (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5 Roboty pomiarowe					
25 d.1. 5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.1. 5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.1. 5	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
28 d.1. 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Lokal nr 3					
2.1 Roboty demontażowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR 5-08 0309-03 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.2. 1	KNR 5-08 0309-03 analogia	Demontaż łączników oświetlenia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2. 1	KNR 5-08 0515-12 analogia	Demontaż oprawy oświetleniowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.2. 1	KNR 5-08 0404-07 analogia	Demontaż istniejącej tablicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 Dostawa i montaż przewodów					
33 d.2. 2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
34 d.2. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x2.5 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
35 d.2. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x1.5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
36 d.2. 2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
37 d.2. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 4mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.2. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 6mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.2. 2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.53	m ³ m ³	 0.530	
				RAZEM	0.530
2.3 Dostawa i montaż tablicy TM					
40 d.2. 3	KNR 5-08 0404-07	Dostawa i montaż tablicy TM - kompletna wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2. 3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
2.4 Dostawa i montaż łączników, gniazd					
42 d.2. 4	KNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³ 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
44 d.2. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.2. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.2. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2). Analogia. (pomieszczenie łazienki)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2. 4	KNR 5-08 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-w obudowie z tworzywa sztucznego przykręcane - oprawa typu plafon dla łazienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2. 4	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) - szybkozłączki	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.2. 4	KNR 4-03 0905-02 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 1.5 mm ² w powłoce polwinitowej na końcach kabla instalacji oświetleniowej - szybkozłączki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.2. 4	KNNR 5 0308-01 ST-E1_WEW	MSW (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5 Roboty pomiarowe					
53 d.2. 5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
54 d.2. 5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
55 d.2. 5	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
56 d.2. 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Lokal nr 4					
3.1 Roboty demontażowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.3. 1	KNR 5-08 0309-03 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
58 d.3. 1	KNR 5-08 0309-03 analogia	Demontaż łączników oświetlenia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.3. 1	KNR 5-08 0515-12 analogia	Demontaż oprawy oświetleniowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.3. 1	KNR 5-08 0404-07 analogia	Demontaż istniejącej tablicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 Dostawa i montaż przewodów					
61 d.3. 2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
62 d.3. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x2.5 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
63 d.3. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x1.5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
64 d.3. 2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
65 d.3. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 4mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
66 d.3. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 6mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
67 d.3. 2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.53	m ³ m ³	 0.530	
				RAZEM	0.530
3.3 Dostawa i montaż tablicy TM					
68 d.3. 3	KNR 5-08 0404-07	Dostawa i montaż tablicy TM - kompletna wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.3. 3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
3.4 Dostawa i montaż łączników, gniazd					
70 d.3. 4	KNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³ 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.3. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.3. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73 d.3. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
74 d.3. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.3. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2). Analogia. (pomieszczenie łazienki)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3. 4	KNR 5-08 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane - oprawa typu plafon dla łazienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3. 4	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) - szybkozłączki	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
79 d.3. 4	KNR 4-03 0905-02 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 1.5 mm ² w powłoce polwinitowej na końcach kabla instalacji oświetleniowej - szybkozłączki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.3. 4	KNNR 5 0308-01 ST-E1_WEW	MSW (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5 Roboty pomiarowe					
81 d.3. 5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
82 d.3. 5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
83 d.3. 5	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
84 d.3. 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Lokal nr 6					
4.1 Roboty demontażowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.4. 1	KNR 5-08 0309-03 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
86 d.4. 1	KNR 5-08 0309-03 analogia	Demontaż łączników oświetlenia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
87 d.4. 1	KNR 5-08 0515-12 analogia	Demontaż oprawy oświetleniowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.4. 1	KNR 5-08 0404-07 analogia	Demontaż istniejącej tablicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2 Dostawa i montaż przewodów					
89 d.4. 2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
90 d.4. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x2.5 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
91 d.4. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x1.5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
92 d.4. 2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
93 d.4. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 4mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
94 d.4. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 6mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
95 d.4. 2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.53	m ³ m ³	 0.530	
				RAZEM	0.530
4.3 Dostawa i montaż tablicy TM					
96 d.4. 3	KNR 5-08 0404-07	Dostawa i montaż tablicy TM - kompletna wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.4. 3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
4.4 Dostawa i montaż łączników, gniazd					
98 d.4. 4	KNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm3 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.4. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
100 d.4. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.4. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.4. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.4. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.4. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2). Analogia. (pomieszczenie łazienki)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.4. 4	KNR 5-08 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-w obudowie z tworzywa sztucznego przykręcane - oprawa typu plafon dla łazienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.4. 4	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) - szybkozłączki	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
107 d.4. 4	KNR 4-03 0905-02 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 1.5 mm ² w powłoce polwinitowej na końcach kabla instalacji oświetleniowej - szybkozłączki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
108 d.4. 4	KNNR 5 0308-01 ST-E1_WEW	MSW (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5 Roboty pomiarowe					
109 d.4. 5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
110 d.4. 5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
111 d.4. 5	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
112 d.4. 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Lokal nr 7					
5.1 Roboty demontażowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.5. 1	KNR 5-08 0309-03 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
114 d.5. 1	KNR 5-08 0309-03 analogia	Demontaż łączników oświetlenia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
115 d.5. 1	KNR 5-08 0515-12 analogia	Demontaż oprawy oświetleniowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
116 d.5. 1	KNR 5-08 0404-07 analogia	Demontaż istniejącej tablicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.2 Dostawa i montaż przewodów					
117 d.5. 2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
118 d.5. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x2.5 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
119 d.5. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x1.5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
120 d.5. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 5x2.5 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
121 d.5. 2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
122 d.5. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 4mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
123 d.5. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 6mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
124 d.5. 2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.53	m ³ m ³	 0.530	
				RAZEM	0.530
5.3 WLZ					
125 d.5. 3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
126 d.5. 3	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
127 d.5. 3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - Przewód YDY 5x6	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
128 d.5. 3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
129 d.5. 3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
130 d.5. 3	KNR 5-08 0404-07	Dostawa i montaż tablicy TL - pusta tablica TL + montaż licznika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4 Dostawa i montaż tablicy TM					
131 d.5. 4	KNR 5-08 0404-07	Dostawa i montaż tablicy TM - kompletna wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.5. 4	wycena indywidualna	Wystąpienie o WP na zwiększenie mocy, uzgodnienie dokumentacji z ENEA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.5. 4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
5.5 Dostawa i montaż łączników, gniazd					
134 d.5. 5	KNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
135 d.5. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
136 d.5. 5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.5. 5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
138 d.5. 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139 d.5. 5	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2). Analogia. (pomieszczenie łazienki)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.5. 5	KNR 5-08 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-w obudowie z tworzywa sztucznego przykręcane - oprawa typu plafon dla łazienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.5. 5	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) - szybkozłączki	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.5. 5	KNR 4-03 0905-02 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 1.5 mm ² w powłoce polwinitowej na końcach kabla instalacji oświetleniowej - szybkozłączki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
143 d.5. 5	KNNR 5 0308-01 ST- E1_WEW	MSW (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.6 Roboty pomiarowe					
144 d.5. 6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
145 d.5. 6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
146 d.5. 6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.5. 6	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
148 d.5. 6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000