PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Roboty budowlane dotyczace pomieszczeń służących rehabilitacji osób niepełnosprawnych w Domu Pomocy Społecznej w Sieradzu
ADRES INWESTYCJI	:	Dom Pomocy Społecznej w Sieradzu ul. Armii Krajowej 34 98-200 Sieradz
INWESTOR	:	Powiat Sieradzki Pl. Wojewódzki 3 98-200 Sieradz
BRANŻA	:	Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pawlak
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane dotyczace pomieszczeń służących rehabilitacji osób niepełnosprawnych w Domu Pomocy Społecznej w Sieradzu					
1		**PARTER**			
1.1		**Pomieszczenie nr 33**			
1 d.1.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		6.5+7.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000
4 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		poz.3	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5 d.1.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.3	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6 d.1.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		poz.7	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		**Pomieszczenie nr 35**			
13 d.1.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14 d.1.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.1.2	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		9+9	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.1.2	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.1.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		12+4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20 d.1.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		12+4	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
21 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd natynkowych telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		**Pomieszczenie nr 36**			
25 d.1.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1.3	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.3	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.3	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		8+3.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
29 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		8+3.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
30 d.1.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		8+3.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
31 d.1.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1.3	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		**Pomieszczenie nr 37**			
36 d.1.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		

Norma PRO Wersja 4.44 Nr seryjny: 26346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.1.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1.4	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		5+4	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
39 d.1.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.1.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		6+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.1.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		6+1	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż lampy UV - do ponownego montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Montaż lampy UV - z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		**Pomieszczenie nr 38**			
47 d.1.5	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
48 d.1.5	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.1.5	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		9+3	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.1.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51 d.1.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.1.5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		6+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
53 d.1.5	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		6+1	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
54 d.1.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.5	KNNR 9 0401-07 analogia	Demontaż łącznika podtynkowego nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.5	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp. z zaślepieniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		**Pomieszczenie nr 39**			
58 d.1.6	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.1.6	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.1.6	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		8+3	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
61 d.1.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.1.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.1.6	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		6+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
64 d.1.6	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		6+1	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
65 d.1.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
66 d.1.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1.6	KNNR 9 0401-07 analogia	Demontaż łącznika podtynkowego nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1.6	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp. z zaślepieniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		**Pomieszczenie nr 40**			
69 d.1.7	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.1.7	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.1.7	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		4+2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
72 d.1.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	

Norma PRO Wersja 4.44 Nr seryjny: 26346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
73 d.1.7	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.1.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.1.7	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
76 d.1.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.1.7	KNNR 9 0401-07 analogia	Demontaż łącznika podtynkowego nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.1.7	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp. z zaślepieniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		**Pomieszczenie nr 41**			
79 d.1.8	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.1.8	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.1.8	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.1.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.1.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.1.8	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.1.8	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		3+1	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.1.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
87 d.1.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.1.8	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd natynkowych telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.1.8	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		**Pomieszczenie nr 47**			
90 d.1.9	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.9	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92 d.1.9	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		3+3	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.1.9	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.1.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95 d.1.9	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96 d.1.9	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
97 d.1.9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.1.9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.1.9	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd natynkowych telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.1.9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1.9	KNR 4-03 1134-01	Demontaż lampy UV - do ponownego montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.1.9	KNNR 5 0502-03	Montaż lampy UV - z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.1.9	KNNR 9 0401-07 analogia	Demontaż łącznika podtynkowego nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104 d.1.9	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp. z zaślepieniem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.10		**Pomieszczenie nr 49**			
105 d.1.10	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.1.10	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.1.10	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		8.7	m	8.700	
				RAZEM	8.700
108 d.1.10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Norma PRO Wersja 4.44 Nr seryjny: 26346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.7	m	8.700	
				RAZEM	8.700
109 d.1.10	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		8.7	m	8.700	
				RAZEM	8.700
110 d.1.10	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.1.10	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.1.10	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.1.10	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		**Pomieszczenie nr 50**			
114 d.1.11	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4+3	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
115 d.1.11	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3+4	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
116 d.1.11	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		4+3+3+4	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
117 d.1.11	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
118 d.1.11	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
119 d.1.11	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
120 d.1.11	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
121 d.1.11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
122 d.1.11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.1.11	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd natynkowych telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	

Norma PRO Wersja 4.44 Nr seryjny: 26346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
124 d.1.1 1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.1.1 1	KNNR 9 0401-07 analogia	Demontaż łącznika podtynkowego nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
126 d.1.1 1	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp. z zaślepieniem	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
1.12		**Pomieszczenie nr 51**			
127 d.1.1 2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.1.1 2	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.1.1 2	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		7.8	m	7.800	
				RAZEM	7.800
130 d.1.1 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7.8	m	7.800	
				RAZEM	7.800
131 d.1.1 2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		7.8	m	7.800	
				RAZEM	7.800
132 d.1.1 2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
133 d.1.1 2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.1.1 2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
135 d.1.1 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.1.1 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13		**Pomieszczenie nr 52, 53**			
137 d.1.1 3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
138 d.1.1 3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	

Norma PRO Wersja 4.44 Nr seryjny: 26346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
139 d.1.13	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		4+2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
140 d.1.13	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
141 d.1.13	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.1.13	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
143 d.1.13	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
144 d.1.13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.14		**Pomieszczenie nr 54**			
145 d.1.14	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.1.14	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.1.14	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.1.14	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.1.14	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.1.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.15		**Pomieszczenie nr 55, 55A**			
151 d.1.15	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2+2+4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
152 d.1.15	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2+2+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
153 d.1.15	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		2+4+2+1	szt	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.000
154 d.1.15	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		1.8+8.5	m	10.300	
				RAZEM	10.300
155 d.1.15	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1.8+8.5	m	10.300	
				RAZEM	10.300
156 d.1.15	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		1.8+8.5	m	10.300	
				RAZEM	10.300
157 d.1.15	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
158 d.1.15	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
159 d.1.15	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8+1	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
160 d.1.15	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
161 d.1.15	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
162 d.1.15	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
163 d.1.15	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
164 d.1.15	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.1.15	KNNR 9 0401-07 analogia	Demontaż łącznika podtynkowego nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
166 d.1.15	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp. z zaślepieniem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.16		**Pomieszczenie nr 56**			
167 d.1.16	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
168 d.1.16	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.1.16	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		2+3	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
170 d.1.16	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
171 d.1.16	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
172 d.1.16	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
173 d.1.16	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.1.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.1.16	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
176 d.1.16	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
177 d.1.16	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
178 d.1.16	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
179 d.1.16	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
180 d.1.16	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ścienne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.1.16	KNNR 9 0401-07 analogia	Demontaż łącznika podtynkowego nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
182 d.1.16	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek nieaktywnej instalacji przywoływawczej itp. z zaślepieniem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		**PIWNICA**			
2.1		**Pomieszczenie nr 38**			
183 d.2.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.2.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
186 d.2.1	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.2.1	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		5.9	m	5.900	
				RAZEM	5.900
188 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		5.9	m	5.900	
				RAZEM	5.900
189 d.2.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5.9	m	5.900	
				RAZEM	5.900
190 d.2.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.2.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.2.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.2.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
194 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
195 d.2.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
196 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe łazienkowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		**Pomieszczenie nr 40**			
197 d.2.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.2.2	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.2.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.2.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
201 d.2.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
202 d.2.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		**Pomieszczenie nr 41**			
203 d.2.3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.2.3	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.2.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206 d.2.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.2.3	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.2.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		**Pomieszczenie nr 62A**			
209 d.2.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
210 d.2.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.2.4	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
212 d.2.4	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
213 d.2.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		5.0+8.0+4.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
214 d.2.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5.0+8.0+4.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
215 d.2.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		5.0+8.0+4.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
216 d.2.4	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
217 d.2.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.2.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.2.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
220 d.2.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
221 d.2.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
222 d.2.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe łazienkowe 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5		**Pomieszczenie nr 62B**			
223 d.2.5	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
224 d.2.5	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
225 d.2.5	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
226 d.2.5	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
227 d.2.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 5.0+8.0+4.0	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
228 d.2.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 5.0+8.0+4.0	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
229 d.2.5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 5.0+8.0+4.0	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
230 d.2.5	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
231 d.2.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
232 d.2.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.2.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
234 d.2.5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
235 d.2.5	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
236 d.2.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe łazienkowe 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000