
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : Maków Mazowiecki, ul. Mickiewicza 27, działka nr ew. 1095/13
INWESTOR : Miasto Maków Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Terlik
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2013r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.06.2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacje elektryczne					
1	KNR-W 5-08 0405-08	Montaż wraz z podłączeniem kompletnych, wyposażonych i opisanych rozdzielnic głównych (RG). 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do rozdzielnic piętrowych 3-licznikowych 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż rozdzielnic piętrowych 3 - licznikowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do rozdzielnic piętrowych 4-licznikowych 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż rozdzielnic piętrowych 4- licznikowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż wraz z podłączeniem kompletnych, wyposażonych i opisanych rozdzielnic administracyjnych TA1 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż wraz z podłączeniem kompletnych, wyposażonych i opisanych rozdzielnic administracyjnych TA2 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż wraz z podłączeniem kompletnych, wyposażonych i opisanych rozdzielnic mieszkaniowych. 28	szt szt	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod kompletne oprawy mocowane na suficie 67	kpl. kpl.	67.000	
				RAZEM	67.000
10	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu kompletnych opraw LED 11W IP 44/ 12V - piwnice 21	kpl. kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu kompletnych opraw na świetlówkę kompaktową 2* 18W-klatki schodowe 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu plafonier 1*38WW IP54 na zewnątrz przy wejściu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 5-08 0504-06	Montaż na gotowym podłożu opraw sufitowych żarowych 60W IP 44 -łazienka 28	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 38	kpl. kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
15	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu kompletnych opraw żarowych - kinkiet 60W IP 44- łazienka 28	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR-W 5-08 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw żarowych 60W - klatki schodowe 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 5-08 0401-09	Przygotowanie podłoża do zabudowania dzwonków. 28	aparat aparat	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie wraz z podłączeniem (na gotowym podłożu) dzwonków. 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania wyłączników pożarowych. 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu wyłączników pożarowych. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 0306-02	Przyciski oświetlenia podtynkowe w puszcze instalacyjnej. 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNNR 5 0306-02	Przyciski dzwonkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych w piwnicy. 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 5 0306-02	Łączniki oświetlenia pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej. 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
25	KNNR 5 0306-02	Łączniki oświetlenia pojedyncze bryzgoszczelne podtynkowe w puszcze instalacyjnej. 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNNR 5 0306-02	Łączniki oświetlenia świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników pojedynczych natynkowych. 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników świecznikowych natynkowych. 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne pojedyncze. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne podwójne 2x2x10A /Z p/t 232	szt. szt.	232.000	
				RAZEM	232.000
31	KNNR 5 0308-04	Gniazda podtynkowe pojedyncze bryzgoszczelne. 56	szt. szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
32	KNNR 5 0308-04	Gniazda podtynkowe 2x2x16A/Z bryzgoszczelne. 64	szt. szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
33	KNNR 5 0308-04	Gniazda natynkowe pojedyncze. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 5 0308-04	Gniazda natynkowe podwójne. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 5 0308-04	Gniazda RTV. 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
36	KNNR 5 0308-04	Gniazda RJ12. 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
37	KNR 5-08 0204-09	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 95 mm ² wciągane do rur. 32	m m	32.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000
38	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur. 290	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
39	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm ² - połączenie wyrównawcze w piwnicy. 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych. 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
41	KNNR-W 5-08 0620-02	Montaż na rurach śr. do 100 mm uchwytów uziemiających skręcanych. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² . 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
43	KNNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski - przekrój żył do 50 mm ² . 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
44	KNNR 5 0201-04	Przewody DY 6 wciągane do rur. 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNNR 5 0201-03	Przewody DY 4 wciągane do rur (przewody od tablic piętowych do tablic mieszkaniowych). 950	m m	 950.000	
				RAZEM	950.000
46	KNNR 5 0201-03	Przewody DY 4 - połączenia wyrównawcze w mieszkaniach. 470	m m	 470.000	
				RAZEM	470.000
47	KNNR 5 0204-03	Przewody YDYp 4×1,5. 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
48	KNNR 5 0204-03	Przewody YDYp 3×1,5. 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
49	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur do wyłączników pożarowych. 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNNR-W 4-03 1008-09	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce. 32	prze- pust. prze- pust.	 32.000	
				RAZEM	32.000
51	KNNR 5 0113-01	Montaż rury DVR 75 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 5 0103-04	Montaż rury RB 63. 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
53	KNNR 5 0103-04	Montaż rury RB 50. 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
54	KNNR 5 0103-04	Montaż rury RB 40. 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
55	KNNR 5 0103-02	Montaż rury RB 25. 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 5 0103-02	Montaż rury RB 20. 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
57	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RVKL. 246	m m	 246.000	
				RAZEM	246.000
58	KNNR 5 0102-04	Montaż rur RVKL 47. 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
59	KNNR 5 0102-04	Montaż rur RVKL 40. 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
60	KNNR 5 0102-03	Montaż rur RVKL 25. 132	m m	 132.000	
				RAZEM	132.000
61	KNNR 5 0112-01	Montaż w posadzce rur 3422 d=25 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
62	KNNR 5 0112-01	Montaż w posadzce rur 3422 d=25 (z holem). 865	m m	 865.000	
				RAZEM	865.000
63	KNR-W 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do montażu rozgałęźników. 20	aparat aparat	 20.000	
				RAZEM	20.000
64	KNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu puszek PO 240×190. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu puszek PO 190×140. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu puszek PO 75×75. 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
67	KNR-W 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania szyn uziemiających. 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu szyn uziemiających. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki na dnie wykopu fundamentowego wraz z podłączeniem do zbrojenia fundamentów i ścian. 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
70	KNNR 5 0601-05	Montaż zwodów poziomych drutu ocynkowanego d=8. 119	m m	 119.000	
				RAZEM	119.000
71	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż wraz z podłączeniem do zbrojenia w ścianach obudów z zaciskami probierczymi. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNNR 5 0406-02	Montaż zasilaczy 12V 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 92	szt. szt.	 92.000	
				RAZEM	92.000
74	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0.5 mm2 wciągane do rur - telefony 670	m m	 670.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	670.000
75	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. 56	pomiar pomiar	56.000	
				RAZEM	56.000
76	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (łącznie z mieszkaniami). 445	prób. prób.	445.000	
				RAZEM	445.000
78	KNNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika róż- nicowoprądowego. 32	pomiar pomiar	32.000	
				RAZEM	32.000
79	kalk. własna	Instalacja domofonowa w klatce A i B kompletna do 28 mieszkań 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	kalk. własna	Instalacja RTV kompletna oprzewodowanie i 28 gniazd 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000