

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Instalacje

Obiekt: Kozłowo dz. 79/2, 79/3

Kozłowo dz. 79/2, 79/3

Kozłowo dz. 79/2, 79/3

Budowa : Instalacje  
Obiekt : Kozłowo dz. 79/2, 79/3

Data: 2017-11-15

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Montaż rozdzielni RB</b>		
1	KNNR 005-0405-06-00 MRRiB <b>Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, przykręcone wraz z konstrukcją do gotowego podłoża</b>	1,000	szt
2	KNNR 005-0407-04-00 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: ochronniki</b>	1,000	szt
3	KNNR 005-0407-04-00 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego DPX3-I 3P 40A</b>	1,000	szt
4	KNNR 005-0407-03-10 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.</b>	4,000	szt
5	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe</b>	4,000	szt
6	KNNR 005-0407-04-10 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik przeciwpor. 4-bieg.</b>	1,000	szt
7	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe</b>	4,000	szt
8	KNNR 005-0407-02-00 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg.</b>	1,000	szt
9	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar</b>	1,000	szt
10	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba</b>	1,000	próba
11	KNNR 005-1305-02-00 MRRiB <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba</b>	1,000	próba
<b>2</b>	<b>Zasilanie rozdzielni RB</b>		
12	KNNR 005-0709-02-00 MRRiB <b>Układanie kabli w kanałach odkrywanych, bez mocowania, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m</b>	15,000	m
13	KNNR 005-0726-09-00 MRRiB <b>Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm<sup>2</sup></b>	2,000	szt
14	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB <b>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego</b>	1,000	pomiar
15	ZAL.1 - KNNR 005-0101-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Rury winidurowe układane p.t.,w gotowych bruzdach, na podłożu betonowym, o średnicy: ponad 37 do 47 mm</b>	15,000	m
16	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>	1,000	odc
<b>3</b>	<b>Przycisk P. POŻ.</b>		
17	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB <b>Montaż przycisku P.POŻ.</b>	1,000	szt
18	KNNR 005-0204-01-00 MRRiB <b>Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym</b>	8,000	m
<b>4</b>	<b>Montaż instalacji oświetleniowej</b>		
19	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa <b>Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych</b>	16,000	kpl
20	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa <b>Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych</b>	2,000	kpl
21	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa <b>Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych</b>	2,000	kpl
22	ZAL.1 - KNNR 005-0307-01-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik 1-biegunowy łącznik schodowy PLEXO IP55</b>	16,000	szt

Kozłowo dz. 79/2, 79/3

4. Montaż instalacji oświetleniowej

Str. 2

Data: 2017-11-15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	ZAŁ. 1 - KNNR 005-0307-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik krzyżowy 2-biegun. -łącznik schodowy podwójny PLEXO IP55</b>	4,000	szt
24	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	70,000	m
25	KNNR 005-1203-01-00 MRRiB <b>Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm<sup>2</sup></b>	20,000	szt
26	ZAŁ. 1 - KNNR 005-0101-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Rury winidurowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu betonowym, o średnicy: ponad 37 do 47 mm</b>	70,000	m
5	<b>Montaż instalacji gniazd wtykowych</b>		
27	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa <b>Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe</b>	7,000	szt
28	KNNR 005-0209-04-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe mocowane na gotowych uchwytach bezrębnych, w korytkach i na drabinach - łączny przekrój żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	30,000	m
29	KNNR 005-1203-01-00 MRRiB <b>Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm<sup>2</sup></b>	16,000	szt
30	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB <b>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego</b>	4,000	pomiar
31	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB <b>Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar</b>	1,000	szt
32	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB <b>Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar</b>	10,000	szt
33	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba</b>	1,000	próba
34	KNNR 005-1305-02-00 MRRiB <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba</b>	10,000	próba
6	<b>Instalacja odgromowa i uziemiająca</b>		
35	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB <b>Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm<sup>2</sup>: ułożonych luzem</b>	15,000	m
36	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m</b>	2,000	uziom
37	KNNR 005-0601-02-10 MRRiB <b>Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów poziomych, mocowanych na wspornikach klejonych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego</b>	35,000	m
38	KNNR 005-0601-06-00 MRRiB <b>Montaż zwodów instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: pionowych</b>	35,000	m
39	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB <b>Montaż głównej szyny wyrównawczej</b>	1,000	szt
40	KNNR 005-0201-03-10 MRRiB <b>Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 6 mm<sup>2</sup> - wciągane do kanałów zamkniętych</b>	20,000	m
41	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar</b>	1,000	szt
42	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar</b>	3,000	szt

Kozłowo dz. 79/2, 79/3

6. Instalacja odgromowa i uziemiająca

Data: 2017-11-15

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43	KNNR 005-1304-03-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000	szt
44	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	3,000	szt

--- Koniec wydruku ---