

129-06-100 : PRZEDMIAR ROBÓT**bud: Ul.Wiosny Ludów 1 Remont instalacji elektrycznej w części wspólnej****ob: Budynek mieszkalny****rob: Elektryczne**

<i>Poz</i>	<i>Symbol</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jedn</i>	<i>Ilość</i>
DZIAŁ 1		Roboty elektryczne		
DZIAŁ 1.1		Roboty demontażowe		
10.	KNNR N009-02-03-05-00	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg-liczniki energii elektr., tablice licznikowe,tablice z zabezp.zalicznikowymi	szt	28,000
20.	KNNR N009-04-01-08-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych uszczelnionych	szt	13,000
30.	KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż oprawy żarowej	szt	10,000
40.	KNNR N009-04-03-08-00	Demontaż puszek i odgałęźników podtynkowych i natynkowych piętrowych	szt	5,000
50.	KNNR N005-12-03-03-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 6 mm2 pod zaciski-odłączanie przewodów-odłączanie przewodów	szt	64,000
60.	KNNR 403-11-07-05-00	Demontaż rur płaszczowych fi do 16, instalacja natynkowa	metr	80,000
70.	KNNR 403-09-07-01-00	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2,5 mm2 od tulejek, zacisków w puszkach	szt	68,000
80.	KNNR N009-03-01-03-00	Demontaż przewodu wtynkowego płaskiego lub kabelkowego	metr	90,000
90.	KNNR 403-11-14-01-00	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych- ist.przewód YDY3x6mm do mieszkania nr.1,lokalu użytkowego	metr	14,000
91.	KNNR 403-11-14-02-00	Demontaż przewodów o przekroju do 95 mm2 z rur instalacyjnych 16mm2	metr	70,000
100.	KNNR N009-02-03-06-00	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 5,0 kg-tablica z zabezpieczeniami przedlicznikowymi,tabl.mieszaniowa	szt	8,000
110.	KNNR N009-08-04-08-00	Demontaż kabla o masie do 2,0 kg/m w budynkach YAKy 4x35	metr	15,000
120.	KNNR N009-02-02-06-00	Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej do 20 kg- tablica metalowa główna z licznikami energii elektrycznej o wym.1050x1050	szt	1,000
DZIAŁ 1.2		Tablice rozdzielcze z układami pomiarowymi ,linie zasilające LZ ,tablica		
10.	KNNR N005-04-04-07-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 0,5 m2-rozdzielnica natynkowa RZ-9NN OT1F+6s o wym.432x213x175, z otworami do odczytu prod.Kubiak Witkowo	szt	12,000
20.	KNNR N005-04-04-07-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 0,5 m2-rozdzielnica natynkowa RZ -24NN O T3F+23s o wym.737x288x170, z otworem do odczytu prod.Kubiak Witkowo	szt	1,000
30.	KNNR N005-04-04-07-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 0,5 m2-rozdzielnica natynkowa RZ-27NN2x20S o wym.392x423x130, prod.Kubiak Witkowo	szt	3,000
40.	KNNR N005-04-04-07-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 0,5 m2-rozdzielnica natynkowa RZ-2NN1x12S o wym.288x237x130, prod.Kubiak Witkowo	szt	3,000
50.	KNNR N005-04-07-01-03	Wyłącznik nadprądowy /ogranicznik mocy/ETIMAT T 1p 20A,25A,16A	szt	17,000
60.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 C20A,C25A,16A	szt	17,000
70.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg ist.liczniki energii elektrycznej 1f 230V, 3F 230/400v	szt	16,000
80.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg-rozłącznik izolacyjny FR100A 3 bieg.na szynę TH	szt	3,000
90.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- rozłącznik izolacyjny FR25A 1-bieg.	szt	4,000
100.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- listwa łączeniowa 4x11 E.4077 z osłona prod.PAWBOL	szt	3,000
110.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A	szt	20,000
120.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A	szt	7,000
130.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg-przełącznik FR321 I=20A 250V	szt	4,000

140.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg-automat schodowy AS-212 230V z funkcją przeciwblokady prod.F&F	szt	4,000
150.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg -rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami R303 40A + wkładki bezpiecznikowe DO2 gG	szt	3,000
160.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg - ogranicznik przepięcia kl.B+C typ1+2 Up<1,5 kV 4-bieg. SM30B+C/4-275 prod.SIMTEC	szt	3,000
170.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg-automat zmiernicowy zmiernicowy AZ-112 plus z sonda zewnętrzna hermetyczną na szynę TH35 prpd.F&F	szt	4,000
180.	KNNR N005-04-04-05-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 0,1 m2 Rozdzielnica hermetyczna RH6/Z z zamkiem IP65 prod.Elektroplast	szt	5,000
190.	KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 25A 30mA	szt	2,000
200.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg gniazda wtyczkowego 10/16A na szynę TH35	szt	1,000
210.	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	1,000
220.	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt	26,000
230.	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	250,000
240.	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	250,000
250.	KNNR N005-02-04-06-03	Przewód płaski YDYp 3x6,0 w tynku na podłożu innym	metr	35,000
260.	KNNR N005-02-04-06-03	Przewód płaski YDYp 3x6,0 w tynku na podłożu innym - ist.do mieszkania nr.1,lokalu użytkowego	metr	15,000
270.	KNNR N005-02-04-05-04	Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	130,000
280.	KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	100,000
290.	KNNR N005-12-03-03-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 6 mm2 pod zaciski	szt	64,000
300.	KNNR N005-01-03-05-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 N.T. na innym podłożu	metr	61,000
310.	KNNR N005-02-03-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	61,000
320.	KNNR N005-03-04-01-00	Odgąłęźnik bryzgoszczelny z tworzywa sztucznego o 3 wlotach bezśrubowo	szt	15,000
330.	KNNR N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy WNt-1H bryzgoszczelny	szt	7,000
340.	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	21,000
350.	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt	10,000
360.	KNNR N005-03-07-01-00	Analogia-Łącznik 1-biegunowy WNt-100C bryzgoszczelny-przycisk "światło" pt	szt	13,000
370.	KNNR N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa IP54 Portal 11W G23 przykręcana prod.Lena Lighting	kmpl	4,000
380.	KNNR N005-05-04-02-01	Oprawa oświetleniowa żarowa 60W IP44 OVAL 60 SIMETAL IP54 ze siatką prod.Lena Lighting	kmpl	9,000
390.	KNNR N005-05-02-01-02	Montaż oprawy plafonierzy CAMEA PRO LED 12W IP 44 prod.Lena Lighting	kmpl	12,000
400.	KNNR N005-01-01-01-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	15,000
410.	KNNR N005-01-01-08-00	Rura winidurowa gładka RL fi 47 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	15,000
420.	KNNR N005-02-01-06-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 25 wciągany do rur	metr	90,000
430.	KNNR N005-01-01-06-01	Rura winidurowa gładka RL fi 28 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	18,000
440.	KNNR N005-02-01-04-11	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 10 wciągany do rur	metr	90,000
450.	KNNR N005-01-10-04-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	10,000
460.	KNNR N005-02-12-01-25	Przewód płaski YDYp 3x2,5 układany w listwie elektroinstalacyjnej	metr	10,000
470.	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
480.	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	15,000
490.	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
500.	KNNR N005-13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	2,000
510.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- przekształtnik napięcia typu PNE /napięcie pulsujące nietransformowalne 115V/ prod.ELTRONIK WROCŁAW	szt	2,000
520.	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
530.	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	2,000
540.	000-00-00-00-01	Wyłączenie napięcia i ponowne załączenie w sieci nn tab.6,1 poz.7 a	szt	1,000
550.	KNR 403-10-11-11-00	Ręczne wykucie wnęk o objętości do 0,1 dm3 w cegle	szt	1,000
560.	KNR 403-10-11-12-00	Ręczne wykucie wnęk w cegle - każdy następny do 5 dm3	szt	25,000
570.	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3	1,000
580.	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m3	8,000
590.	KNNR N005-06-05-02-01	Montaż uziomu powierzchni poz FeZn 30x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	6,000

600. KNNR N005-06-05-08-00	Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn fi 12 grunt kat 3	metr	18,000
610. KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000
620. KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	1,000
630. KNNR N005-06-13-01-00	Uchwyt uziemniający skręcany na rurach fi do 30	szt	1,000
640. KNNR N005-06-12-06-00	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	2,000
650. KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- skrzynka do złącza kontrolnego PZO INOX 35.02 prod.Elektroplast Opatówek	szt	2,000
660. KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg - szyna wyrównująca potencjał SWP-G1	szt	1,000
670. KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m3	0,500
680. KNR 401-02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m2	1,000