Kosztorysowanie FORTE 17.01
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

Wymiana instalacji elektrycznej na częsciach wspólnych + oswietlenie klatki schodowej LED czujka ruchu + zmierzch + strych i piwnica 24V w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Chodkiewicza 1 w Gorzowie Wlkp.

Identyfikator kosztorysu: CHODKIEWICZA 1 - PRĄD KLATKA

W1 Obmiar robót wyk.dn: 17.10.2019 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 4-03 1116-03 Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	60,0000
2	KNR 4-03 1117-02 Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	100,0000
3	KNR 4-03 1107-06 Demontaż rur płaszczowych o śr.do 29 mm instalacji natynkowej	m	4,0000
4	KNR 4-03 1115-01 Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m	4,0000
5	KNR 4-03 1120-03 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	9,0000
6	KNR 4-03 1120-08 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm2	szt.	7,0000
7	KNR-W 4-03 1148-02 Demontaż puszek wtynkowych trójnikowych lub krzyżowych fi 80	szt.	7,0000
8	KNR-W 4-03 1148-05 Demontaż puszek wtynkowych - dodatek za odłączenie przewodów w puszce krzyżowej	szt.	7,0000
9	KNR 4-03 1124-01 Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	6,0000
10	KNR-W 4-03 1148-01 Demontaż puszek wtynkowych końcowych fi 60	szt.	10,0000
11	KNR 4-03 1124-05 Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	3,0000
12	KNR 4-03 1133-08 Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.	11,0000
13	KNR 4-03 1133-04 Demontaż opraw żarowych otwartych zawieszanych	szt.	1,0000
14	KNR 4-03 1131-01 Demontaż automatu schodowego oraz zasilacza domofonowego	szt.	2,0000
15	KNR-W 4-03 1129-01 Demontaż rozdzielni elektrycznych n.t o powierzchni do 0.5 m2 Rozdzielnice natynkowe Kubiaka	szt.	2,0000
16	KNR 4-03 1121-05 Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.	4,0000
17	KNR 4-03 1121-10 Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 3 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.	14,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 4-03 1129-03 Demontaż tablic licznikowych	szt.	14,0000
19	KNR 4-03 0509-01 Demontaż liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik jednofazowy [analogia]	szt.	4,0000
20	KNR 4-03 0509-01 Demontaż zdemontowanego zegara sterującego METROM z podłączeniem przewodów - na tablicy licznikowej [analogia]	szt.	1,0000
21	KNR 4-03 0509-03 Demontaż liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik trójfazowy trzysystemowy [analogia]	szt.	4,0000
22	KNR 4-01 0336-01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25,0000
23	KNR 4-03 1001-05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w cegle	m	60,0000
24	KNR 4-03 1006-12 Ręczne przebijanie otworów w scianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.	1,0000
25	KNR 4-03 1006-07 Ręczne przebijanie otworów w scianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.	3,0000
26	KNR 4-03 1003-01 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	2,0000
27	KNR 4-03 1003-06 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	10,0000
28	KNR 4-03 1003-11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	8,0000
29	KNR 5-08 0101-01 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna [R=0.955;M=1;S=1]	m	30,0000
30	KNR 5-08 0102-02 Przykręcenie uchwytów do kołków plastykowych w podłożu z cegły [R=0.955;M=1;S=1]	m	40,0000
31	KNR 5-08 0110-02 Rury winidurowe o śr. do 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach [R=0.955;M=1;S=1]	m	70,0000
32	KNR 5-08 0207-02 Przewody YDY 3x2,5 mm2 wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej [R=0.955;M=1;S=1]	m	70,0000
33	KNR 5-08 0209-02 Przewody YDYp 3x1,5 mm2 układane w tynku w podłożu innym [R=0.955;M=1;S=1]	m	70,0000
34	KNR 5-08 0209-02 Przewody YDYp 3x2,5 mm2 układane w tynku w podłożu innym [R=0.955;M=1;S=1]	m	50,0000
35	KNR 5-08 0209-06 Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód YDYp 3x4 mm2 [R=0.955;M=1;S=1]	m	50,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
36	KNR 5-08 0210-03 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDY 5x6 mm2 [R=0.955;M=1;S=1]	m	80,0000
37	KNR 5-10 0118-03 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY 5x25 mm2 [R=0.955;M=1;S=1]	m	12,0000
38	KNR 4-03 0902-08 Montaż końcówek kablowych lutowanych na przewodach Cu lub mosiężnych do 35 mm2	szt.	10,0000
39	KNR 4-03 0901-05 Podłączenie przewodów pojedynczych do 35 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	10,0000
40	KNR 5-08 0301-23 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	6,0000
41	KNR 5-08 0302-03 Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	4,0000
42	KNR 5-08 0302-01 Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	2,0000
43	KNR 5-08 0401-08 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących [R=0.955;M=1;S=1]	aparat	2,0000
44	KNR 5-08 0403-02 Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Rozdzielnica SRn-6 [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	2,0000
45	KNR-W 5-08 0408-04 Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt	2,0000
46	KNR-W 5-08 0407-01 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 25A	szt	8,0000
47	KNR-W 4-03 0904-01 Odłączenie starych przewodów zasilających o przekroju do 6 mm2 od zacisków lub bolców w rozdzielnicach lokatorskich	szt	18,0000
48	KNR 4-03 0901-02 Podłączenie nowych przewodów zasilającycho przekroju do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby w rozdzielnicach lokatorskich	podłącz.	6,0000
49	KNR 4-03 0901-03 Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	20,0000
50	KNR 5-08 0502-05 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) [R=0.955;M=1;S=1]	kpl.	16,0000
51	KNR 5-08 0504-03 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych -Oprawa LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu + żarówka LED 4,5 W [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	6,0000
52	KNR 5-08 0504-07 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa bryzgoszczelna [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	9,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
53	KNR 5-08 0504-07 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa LED z czujnikiem zmierzchowym + żarówka LED 6,5 W	szt.	1,0000
54	KNR 5-08 0301-02 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	13,0000
55	KNR 5-08 0308-01 Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	3,0000
56	KNR 5-08 0304-07 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	10,0000
57	KNR 5-08 0307-02 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	2,0000
58	KNR 4-03 1202-02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3-faz.	pomiar.	4,0000
59	KNR 4-03 1202-01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar.	8,0000
60	KNR 4-03 1203-01 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	odc.	1,0000
61	KNR 4-03 1205-05 Pierwszy pomiar skutecznosci zerowania	pomiar.	1,0000
62	KNR 4-01 0707-03 Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po wykutych puszkach, przebiciach itp.	szt.	20,0000
63	KNR 4-01 0705-07 Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	85,0000
64	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku odpadów budowlanych [analogia]	m3	0,5000
65	KNR 4-01 0108-09 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	0,5000
66	KNR 4-01 0108-10 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km [S=9]	m3	0,5000
67	KNR-W 5-08 0404-10 Montaż kompletnej rozdzielni elektrycznej : 1. tablicz 1-faz. + licznik 1 faz. - 4 szt. 2. tablicz 3-faz. + licznik 3 faz. - 4 szt. 3. wył. nadm.-prąd. S301 - C25 A - 4 szt. 4. wył. nadm.-prąd. S303 - C-25 A - 4 szt. 5. Ochronnik - ogranicznik przepięć klasa B+C SPB 12/280/4 DEHN 475 kV 6. Wył. główny - FRX 303 100A 7. Transformator 400 W 230/24 V 8. Gniazdo 230 V 9. Wył. nadm.-prąd - Administracja - szt. 6	szt.	1,0000
68	KNNR 5 0406-01 Montaż zdemontowanego zasilacza domofonowego w rozdzielni elektrycznej [analogia]	szt.	1,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość

----- Koniec wydruku -----