

Waryńskiego 9 - wymiana instalacji elektrycznej na klatce schodowej i w piwnicy

Identyfikator kosztorysu: WARYŃSKIEGO 9 - WYMIANA INST.
ELEKTR. NA KL. SCHODOWEJ I W PIWNICY

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 04.03.2025 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 4-03 1116-3 Demontaż na podłożu ceglanym lub betonowym przewodów wtykowych	m	8,00
2	KNR 4-03 1117-2 Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub na podłożu drewnianym, łączny przekrój żył do 12 mm ²	m	5,00
3	KNR 4-03 1120-3 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm ² , 4 wyloty w puszcze	szt	3,00
4	KNR 4-03 1124-1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	3,00
5	KNR 4-03 1124-5 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik metalowy i z tworzyw sztucznych uszczelniony, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	2,00
6	KNR 4-03 1133-8 Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt	3,00
7	KNR 4-03 1133-4 Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt	4,00
8	KNR 4-03 1131-1 Demontaż automatu schodowego	szt	1,00
9	KNR 4-03 1121-8 Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych, natężenie prądu do 200 A, mocowanych na ścianie	szt	1,00
10	KNR 4-03 1121-9 Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych, natężenie prądu do 25 A, mocowanych na ścianie	szt	2,00
11	KNR 4-03 1121-10 Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 3 biegunowych, natężenie prądu do 25 A, mocowanych na ścianie	szt	1,00
12	KNR 4-03 1129-3 Demontaż tablic licznikowych	szt	5,00
13	KNR 4-03 509-1 Demontaż i montaż liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik jednofazowy /bez kosztu licznika/	szt	6,00
14	KNR 4-03 509-2 Wymiana liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik dwufazowy dwusystemowy /bez kosztu licznika/	szt	1,00
15	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	12,00
16	KNR 4-01 339-1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	9,00
17	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtykowych, podłoże z cegły	m	18,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 5-08 WACETOB 404-8 Montaż kompletnej rozdzielni elektrycznej dostosowana dla instalacji 3-fazowej: 1. Tablica 1-faz + licznik 1 faz - 1szt. 2. Tablica 3-faz + licznik 3 faz - 6szt. 3. Wył. nadm.-prąd. S301 - C-25A - 1szt. 4. Wył. nadm.-prąd. S303 - C-25A - 6szt. 5. Ochronnik - ogranicznik przepięć klasa B+C SPB 12/280/4 DEHN 475 kV 6. System wyłączania ppoż - FRX 7. Transformator 400 W 230/24 V 8. Gniazdo 230 V 9. Wył. nadm.-prąd - obwód oświetleniowy klatki - 1szt.	kpl	1,00
19	KNR 4-03 1003-1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	1,00
20	KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	7,00
21	KNR 4-03 1003-11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	3,00
22	KNR 4-03 1003-16 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 2 cegieł, średnica rury do 25 mm	otworów	1,00
23	KNR 5-08 101-1 Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do	m	17,00
24	KNR 5-08 102-2 Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	17,00
25	KNR 5-08 110-2 Rury winidurkowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura o średnicy do 22 mm	m	17,00
26	KNR 5-08 207-2 Przewody YDY 3x2,5 mm ² wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - piwnica	m	20,00
27	KNR 5-08 209-2 Przewody YDYp 3x1,5 mm ² układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w tynkowe w podłożu innym - dla obwodu oświetlenia klatki schodowej	m	38,00
28	KNR 5-08 210-3 Przewody YDY 5x6 mm ² kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd,o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu, do 40 mm ² Al w podłożu różnym od betonu 5+8+8+11+11+13+13 69,00	m	69,00
29	KNR 5-10 118-3 Układanie z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych YKY 5x16 mm ² o masie do 2 kg/m	m	8,00
30	KNR 4-03 902-8 Montaż końcówek kablowych na przewodach - końcówka lutowana, przewód miedziany lub mosiężny, przekrój żył do 70 mm ²	szt	2,00
31	KNR 4-03 901-5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby - przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 50 mm ²	podł.przew.	9,00
32	KNR 5-08 303-3 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem - puszki 75x75 przykręcane o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2.5 mm ²	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	1,00
34	KNR 5-08 308-1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie 1-biegunowy lub przycisk	szt	2,00
35	KNR 5-08 304-7 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych mocowanych przez przykręcenie o 4 wylotach z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej	szt	2,00
36	KNR 5-08 401-8 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły	aparat	7,00
37	KNR 5-08 403-2 Montaż rozdzielnicy RN-1x12	szt	7,00
38	KNR 5-08 WACETOB 408-3 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - szyny łączeniowej 3-biegunowej	szt	7,00
39	KNR 5-08 WACETOB 407-2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego	szt	7,00
40	KNR 4-03 WACETOB 904-1 Odłączanie przewodów od zacisków lub bolców, przekrój żył do 6 mm ² w rozdzielnicach lokatorskich	kpl	6,00
41	KNR 4-03 901-2 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby - przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 4 mm ² w rozdzielniach lokatorskich	podł.przew.	12,00
42	KNR 4-03 901-3 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby - przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 6 mm ²	podł.przew.	12,00
43	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	9,00
44	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych Lampa LED z czujnikiem ruchu, żarówka led 4,5W	szt	4,00
45	KNR 5-08 504-7 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kanałowych LED	szt	3,00
46	KNR 5-08 504-7 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, przykręcanych, końcowych - Oprawa LED z czujnikiem ruchu + żarówka LED 6,5W	szt	2,00
47	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	6,00
48	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz	pomiar	1,00
49	KNR 4-03 1203-1 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	odcinek	1,00
50	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm 12+9+18	m 39,00	39,00
52	KNR 4-01 707-3 Wykonanie tynków uzupełnień zwykłych kat.III na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp.instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	9,00
53	KNR 4-01 330-7 Wykucie w ścianach wnek o głębokości do 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu pod rozdzielnię elektr.	m2	0,66
54	KNR 4-01 707-5 Wykonanie tynków uzupełnień zwykłych kat.III na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów /ścian/ z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi - obróbka rozdzielni elektr.	m	5,50
55	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	0,30
56	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	0,20
57	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,20
58	1-1 Wykonanie schematu kreskowego powykonawczego instalacji elektrycznej - kalkulacja własna	kpl	1,00

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