

Chrobrego 5 - wymiana instalacji elektrycznej na klatce schodowej, strychu i piwnicy

Identyfikator kosztorysu: CHROBREGO 5 - WYMIANA INST. ELEKTR.
NA KL. SCHODOWEJ, PIWNICY, STRYCHU

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 06.03.2025 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 4-03 1116-3 Demontaż na podłożu ceglanym lub betonowym przewodów wtykowych	m	7,00
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	10,00
3	KNR 4-03 1120-3 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszkę okrągłą, przekrój przewodów do 2.5 mm ² , 4 wyloty w puszcze	szt	4,00
4	KNR 4-03 1120-8 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszkę kwadratową, przekrój przewodów do 10 mm ² , 3 wyloty w puszcze	szt	1,00
5	KNR 4-03 1124-1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	6,00
6	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
7	KNR 4-03 1133-8 Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt	4,00
8	KNR 4-03 1133-4 Demontaż opraw żarowych	szt	6,00
9	KNR 4-03 1131-1 Demontaż automatu schodowego	szt	1,00
10	KNR 4-03 1121-5 Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych, natężenie prądu do 25 A, mocowanych na ścianie	szt	9,00
11	KNR 4-03 1121-9 Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych, natężenie prądu do 25 A, mocowanych na ścianie i tablicy	szt	1,00
12	KNR 4-03 1121-10 Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 3 biegunowych, natężenie prądu do 25 A, mocowanych na ścianie	szt	1,00
13	KNR 4-03 1129-3 Demontaż tablic licznikowych	szt	4,00
14	KNR 4-03 509-1 Demontaż i montaż liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik jednofazowy /bez kosztu licznika/	szt	4,00
15	KNR 4-03 509-3 Demontaż i montaż liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik trójfazowy trzysystemowy /bez kosztu licznika/	szt	1,00
16	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	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	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	7,00
18	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły 3+2+2,20*3+10 21,60	m	21,60
19	KNR 5-08 WACETOB 404-8 Montaż kompletnej rozdzielni elektrycznej w miejscu aktualnej wnęki dostosowana dla instalacji 3-fazowej: 1. Tablica 1-faz + licznik 1 faz - 1szt. 2. Tablica 3-faz + licznik 1 faz - 4szt. 3. Wył. nadm.-prąd. S301 - C-25A - 1szt. 4. Wył. nadm.-prąd. S303 - C-25A - 4szt. 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
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	1,00
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	8,00
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 5-08 102-2 Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	35,00
24	KNR 5-08 110-2 Rury winidurkowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura o średnicy do 22 mm	m	35,00
25	KNR 5-08 207-2 Przewody YDY 3x2,5 mm2 wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - piwnica, strych	m	35,00
26	KNR 5-08 209-2 Przewody YDYp 3x1,5 mm2 układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym - dla obwodu oświetlenia klatki schodowej 3+3,5+3,5+1,5*3+11+4+4 33,50	m	33,50
27	KNR 5-08 210-3 Przewody YDY 5x6 mm2 kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd,o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu, do 40 mm2 Al w podłożu różnym od betonu 9+12+12+15 48,00	m	48,00
28	KNR 5-10 118-3 Układanie z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych YKY 5x25 mm2 o masie do 2 kg/m	m	11,00
29	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 mm2	szt	4,00
30	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	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	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	4,00
32	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	4,00
33	KNR 5-08 403-2 Montaż rozdzielnic RN-1x12	szt	4,00
34	KNR 5-08 WACETOB 408-3 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - szyny łączeniowej 3-biegunowej	szt	4,00
35	KNR 5-08 WACETOB 407-2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego	szt	4,00
36	KNR 4-03 WACETOB 904-1 Odłączanie przewodów od zacisków lub bolców, przekrój żył do 6 mm ² w rozdzielnicach lokatorskich	kpl	4,00
37	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
38	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
39	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	14,00
40	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych Lampa LED z czujnikiem ruchu, żarówka led 4,5W	szt	7,00
41	KNR 5-08 504-7 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kanałowych LED	szt	5,00
42	KNR 5-08 504-7 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, przykręcanych, końcowych - Oprawa LED z czujnikiem ruchu + żarówka LED 6,5W	szt	2,00
43	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	4,00
44	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz	pomiar	1,00
45	KNR 4-03 1203-1 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	odcinek	1,00
46	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
47	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 4+7+21,60	m	32,60
48	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	11,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
49	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	0,15
50	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	0,15
51	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,15
52	1-1 Wykonanie schematu kreskowego powykonawczego instalacji elektrycznej - kalkulacja własna	kpl	1,00

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