

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------------|---|----------------|---------|---------|
| wymiana instalacji elektrycznej | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 120 | m | 120.000 | |
| 2 | 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. | RAZEM | 120.000 |
| | | 4 | otw. | 4.000 | |
| 3 | KNR 4-03 1003-16 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | RAZEM | 4.000 |
| | | 1 | otw. | 1.000 | |
| 4 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 3x4mm ² | m | RAZEM | 1.000 |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| 5 | KNR-W 4-01 0705-07 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi | m | RAZEM | 8.000 |
| | | 120 | m | 120.000 | |
| 6 | KSNR 5 0404-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-dzwonek | wyp. | RAZEM | 120.000 |
| | | 1 | wyp. | 1.000 | |
| 7 | KSNR 5 0404-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-oświetlenie pokój dzienny | wyp. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | wyp. | 1.000 | |
| 8 | KSNR 5 0404-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia | wyp. | RAZEM | 1.000 |
| | | 2 | wyp. | 2.000 | |
| 9 | KSNR 5 0404-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda | wyp. | RAZEM | 2.000 |
| | | 10 | wyp. | 10.000 | |
| 10 | KSNR 5 0404-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda bryzgoszczelne | wyp. | RAZEM | 10.000 |
| | | 2 | wyp. | 2.000 | |
| 11 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. | szt. | RAZEM | 2.000 |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| 12 | KNR-W 4-03 1015-05 | Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie | szt. | RAZEM | 12.000 |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| 13 | KNR 4-03 0909-02 | Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych | szt. | RAZEM | 4.000 |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| 14 | KNR 4-01 0330-03 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej | m ² | RAZEM | 4.000 |
| | | 0.2 | m ² | 0.200 | |
| 15 | 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 | aparat | RAZEM | 0.200 |
| | | 3 | aparat | 3.000 | |
| 16 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej rozdzielnica WLZ | szt. | RAZEM | 3.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 17 | KSNR 5 0202-06 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-rozdzielnic licznikowa na licznik 1 fazowy - obudowa zabezpieczenie przedlicznikowe | szt | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| 18 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 1x12 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 19 | KNR 5-06 0614-01 | Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 20 | KNR 4-01 0707-01 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 21 | KNR-W 5- 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - zabezpieczenie przedlicznikowe 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 22 | KNR-W 5- 08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - wyłącznik główny 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 23 | KNR-W 5- 08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 24 | KNR-W 5- 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - dzwonek 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 25 | KNR-W 5- 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| 26 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7 | miar miar | 7.000 | 7.000 |
| 27 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1 | miar miar | 1.000 | 1.000 |
| 28 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania 14 | miar miar | 14.000 | 14.000 |
| 29 | KNR-W 4- 03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1 | prób. prób. | 1.000 | 1.000 |
| 30 | KNR-W 4- 03 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2 | prób. prób. | 2.000 | 2.000 |
| 31 | KNR-W 5- 08 0406-02 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 32 | KNR 5-05 0207-03 | Zarobienie, rozszycie na gniazdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2 1 | końc.k abl. końc.k abl. | 1.000 | 1.000 |
| 33 | KNR 5-06 0501-02 | Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj. 1 | zesp. zesp. | 1.000 | 1.000 |
| 34 | KNR 5-06 1707-08- Analogia | Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1 1 | zesp. zesp. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 35 | KNR 4-01 1302-02 | Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 37 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 38 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 39 | KNR 4-03 1129-03 | Demontaż tablic licznikowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNR 4-03 1116-03 | Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | | |
| | | 69 | m | 69.000 | |
| | | | | RAZEM | 69.000 |
| 41 | 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 | | |
| | | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 42 | KNR 4-01 0707-03 | Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 43 | KNR 4-01 0106-04 analogia | Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji | m ³ | | |
| | | 0.12 | m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 44 | KNR-W 4- 01 0109-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 0.12 | m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 45 | KNR-W 4- 01 0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 0.12 | m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 46 | kalk. własna | Oплата za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu | t | | |
| | | 1 | t | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor nadzoru robót elektrycznych

Stanisław Gliński
nr upr. 147/01/UW

