

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|---|--|---------|
| 1. | Obiekt: Głębczyce, Niepodległości 15 | | |
| 1. 1. | Element: Modernizacja GLZ oraz WLZ | | |
| 1. 1. 1. | KNR-W 04-03-1129-0100 [1] | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 6.0000 | |
| | Jm. szt. | Razem: | 6.0000 |
| 1. 1. 2. | KNR-W 04-03-1145-0100 [1] | Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany 9.0000 | |
| | Jm. szt. | Razem: | 9.0000 |
| 1. 1. 3. | KNR-W 04-03-1120-0200 [1] | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 5.0000 | |
| | Jm. szt. | Razem: | 5.0000 |
| 1. 1. 4. | KNR-W 04-03-1114-0100 [1] | Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych 75.0000 | |
| | Jm. m | Razem: | 75.0000 |
| 1. 1. 5. | KNR-W 04-03-1129-0300 [1] | Demontaż tablic licznikowych 13.0000 | |
| | Jm. szt. | Razem: | 13.0000 |
| 1. 1. 6. | KNNR 00-03-0602-0100 [2] | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach - wariant 1 1.6500 | |
| | Jm. m2 | Razem: | 1.6500 |
| 1. 1. 7. | KNNR 00-03-0304-0100 [2] | Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem / 1.0x 1.8x 0,25x1 szt/ 0.4500 | |
| | Jm. m3 | Razem: | 0.4500 |
| 1. 1. 8. | KNR 02-02-0125-0500 [3] | Założenie belek stalowych z osiatkowaniem-nadproże nad tablicą 2x NP 100 35.0000 | |
| | Jm. kg | Razem: | 35.0000 |
| 1. 1. 9. | KNNR 00-03-0302-0100 [2] | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej / 0,3x0,4x0.20/x5szt+ / 0,6x0,35x0,2/x3 szt+ / 0.5x0.4x0.2 / + 1,0x0,35x0,2 0.3700 | |
| | Jm. m3 | Razem: | 0.3700 |
| 1. 1.10. | KNNR 00-05-0404-0400 [2] | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg -RU-L-950-1750-250 1.0000 | |
| | Jm. szt. | Razem: | 1.0000 |
| 1. 1.11. | KNR 05-14-0516-0400 [4] | Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - wariant 1 36.0000 | |
| | Jm. m | Razem: | 36.0000 |
| 1. 1.12. | KNNR 00-05-0201-0500 [2] | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur 4.0000 | |
| | Jm. m | Razem: | 4.0000 |
| 1. 1.13. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-ochronnik przepięciowy klasy B+C 1.0000 | |
| | Jm. szt. | Razem: | 1.0000 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|--------------------------------|--|----------------|
| 1. 1.14. | KNNR 00-05-0408-0200 [2] | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - blok łączeniowy OBL25/16-4 + OBL 25/16-1 1.0000 | 1.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.15. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - R301/20A 12.0000 | 12.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 12.0000 |
| 1. 1.16. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -automat schodowy 230V dla klatki schodowej i parteru w tablicy administr. 2.0000 | 2.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2.0000 |
| 1. 1.17. | KNNR 00-05-0407-0100 [2] | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A 1.0000 | 1.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.18. | KNNR 00-05-0407-0100 [2] | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16A 2.0000 | 2.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2.0000 |
| 1. 1.19. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -gniazdo wtyk tablicowe 230V 1.0000 | 1.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.20. | KNNR 00-05-0408-0200 [2] | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 2.0000 | 2.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2.0000 |
| 1. 1.21. | KNNR 00-05-0404-0100 [2] | Wył.główny WG -NZMN1-80A z wyzwalaczem NZMI-XA 208-250 AC/DC 1.0000 | 1.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.22. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -przycisk p.poż 2.0000 | 2.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2.0000 |
| 1. 1.23. | KNNR 00-05-0205-0100 [2] | Przewody kablkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- HDGs 3x1,5 20.0000 | 20.0000 |
| | | Jm. m | Razem: 20.0000 |
| 1. 1.24. | KNNR 00-05-1207-1500 [2] | Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 11.0000 | 11.0000 |
| | | Jm. m | Razem: 11.0000 |
| 1. 1.25. | KNNR 00-05-0101-0800 [2] | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton- DVR 50 11.0000 | 11.0000 |
| | | Jm. m | Razem: 11.0000 |
| 1. 1.26. | KNNR 00-05-1208-0200 [2] | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 11.0000 | 11.0000 |
| | | Jm. m | Razem: 11.0000 |
| 1. 1.27. | KNNR 00-05-0201-0600 [2] | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm2 wciągane do rur 78.0000 | 78.0000 |
| | | Jm. m | Razem: 78.0000 |
| 1. 1.28. | KNNR 00-05-1204-0300 [2] | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2 20.0000 | 20.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 20.0000 |
| 1. 1.29. | KNNR 00-05-1203-0500 [2] | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 20.0000 | 20.0000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 20.0000 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | | Suma |
|----------|--------------------------------|---|--------|----------|
| | | Jm. szt.żył | Razem: | |
| 1. 1.30. | KNNR 00-05-1203-0300 [2] | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 36.0000 | Razem: | 20.0000 |
| | | Jm. szt.żył | | 36.0000 |
| 1. 1.31. | KNNR 00-05-1301-0200 [2] | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.0000 | Razem: | 36.0000 |
| | | Jm. pomiar | | 2.0000 |
| 1. 1.32. | KNNR 00-05-1301-0200 [2] | Opłaty w Energetyce za dopuszczenie przyłączenia się do przyłącza 1.0000 | Razem: | 2.0000 |
| | | Jm. pomiar | | 1.0000 |
| 1. 1.33. | KNNR 00-05-1207-0500 [2] | Wykucie bruzd dla YDY 5x6 w cegle 35.0000 | Razem: | 1.0000 |
| | | Jm. m | | 35.0000 |
| 1. 1.34. | KNNR 00-05-1207-0900 [2] | Wykucie bruzd dla dwa YDY 5x6 w cegle 31.0000 | Razem: | 35.0000 |
| | | Jm. m | | 31.0000 |
| 1. 1.35. | KNNR 04-01-0339-0100 [5] | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13.0000 | Razem: | 31.0000 |
| | | Jm. m | | 13.0000 |
| 1. 1.36. | KNNR 00-05-1209-0802 [2] | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1.0000 | Razem: | 13.0000 |
| | | Jm. otw. | | 1.0000 |
| 1. 1.37. | KNNR 00-05-1209-1102 [2] | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 7.0000 | Razem: | 1.0000 |
| | | Jm. otw. | | 7.0000 |
| 1. 1.38. | KNNR 00-05-1209-0502 [2] | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5.0000 | Razem: | 7.0000 |
| | | Jm. otw. | | 5.0000 |
| 1. 1.39. | KNNR 00-05-1209-0601 [2] | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6.0000 | Razem: | 5.0000 |
| | | Jm. otw. | | 6.0000 |
| 1. 1.40. | KNNR 00-05-0205-0300 [2] | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 5x6 / 214.0000 | Razem: | 6.0000 |
| | | Jm. m | | 214.0000 |
| 1. 1.41. | KNNR 00-05-1208-0100 [2] | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm gotową zaprawą 35.0000 | Razem: | 214.0000 |
| | | Jm. m | | 35.0000 |
| 1. 1.42. | KNNR 00-05-1208-0200 [2] | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 31.0000 | Razem: | 35.0000 |
| | | Jm. m | | 31.0000 |
| 1. 1.43. | KNNR 00-05-1208-0300 [2] | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 13.0000 | Razem: | 31.0000 |
| | | Jm. m | | 13.0000 |
| 1. 1.44. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-demontaż liczników 12.0000 | Razem: | 13.0000 |
| | | Jm. szt. | | 12.0000 |
| | | | Razem: | 12.0000 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|---|--|----------------|
| 1. 1.45. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-montaż liczników 12.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 12.0000 |
| 1. 1.46. | KNNR 00-05-1301-0100 [2] | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12.0000 | |
| | | Jm. pomiar | Razem: 12.0000 |
| 1. 1.47. | ANALIZA WŁASNA | Opłombowanie liczników w mieszkaniach 12.0000 | |
| | | Jm. kpl. | Razem: 12.0000 |
| 1. 1.48. | KNNR 00-05-0404-0500 [2] | Obudowy zabezpieczeń mieszkaniowych 8-modułowa nt, 8.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 8.0000 |
| 1. 1.49. | KNNR 00-05-0407-0100 [2] | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A 8.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 8.0000 |
| 1. 1.50. | KNNR 00-05-0407-0100 [2] | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16A 16.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 16.0000 |
| 1. 1.51. | KNNR 00-05-0407-0300 [2] | wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - 9.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 9.0000 |
| 1. 1.52. | KNNR 00-05-0602-0200 [2] | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 2.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 2.0000 |
| 1. 1.53. | KNNR 00-05-0605-0600 [2] | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 4.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 4.0000 |
| 1. 1.54. | KNNR 05-08-0613-0600 [6] | Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 4.5m - kat.gr.III - wariant 1 1.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.55. | KNNR 00-05-0612-0600 [2] | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.56. | KNNR 00-05-0303-0900 [2] | Puszki z tworzywa sztucznego odgromowa 1.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.57. | ANALIZA WŁASNA | Wykonanie tymczasowych połączeń celem utrzymania ciągłości dostawy energii do lokali 1.0000 | |
| | | Jm. kpl. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.58. | KNNR 00-05-1304-0100 [2] | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 1.59. | ANALIZA WŁASNA | Wywóz gruzu wg opłaty 1.0000 | |
| | | Jm. kpl. | Razem: 1.0000 |
| 1. 2. | Element: Instalacja klatki schodowej | | |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|---------------------------------|---|----------------|
| 1. 2. 1. | KNR-W 04-03-1124-0300 [1] | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 7.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 7.0000 |
| 1. 2. 2. | KNR-W 04-03-1133-0700 [1] | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 12.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 12.0000 |
| 1. 2. 3. | KNR-W 04-03-1148-0100 [1] | Demontaż puszek wtynkowych końcowych 7.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 7.0000 |
| 1. 2. 4. | KNR-W 04-03-1148-0500 [1] | Demontaż puszek wtynkowych - dodatek za odłączenie przewodów w puszcze krzyżowej 8.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 8.0000 |
| 1. 2. 5. | KNNR 00-05-1207-0100 [2] | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 90.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 90.0000 |
| 1. 2. 6. | KNNR 00-05-0205-0100 [2] | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDYp 3x1,5 mm ² 78.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 78.0000 |
| 1. 2. 7. | KNNR 00-05-0205-0100 [2] | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDY 4x1,5 mm ² 30.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 30.0000 |
| 1. 2. 8. | KNNR 00-05-0302-0100 [2] | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 13.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 13.0000 |
| 1. 2. 9. | KNNR 00-05-0302-0500 [2] | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach - wariant 1 6.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 6.0000 |
| 1. 2.10. | KNNR 00-05-0301-1100 [2] | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 19.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 19.0000 |
| 1. 2.11. | KNNR 00-05-0306-0200 [2] | przyciski jednobiegunowe podświetl. podtynkowe w puszcze instalacyjnej - t 1 12.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 12.0000 |
| 1. 2.12. | KNNR 00-05-0306-0200 [2] | Łącznik jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 1.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 2.13. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Czujki ruchu oświetlenia zewn. 1.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 1. 2.14. | KNNR 00-05-0502-0100 [2] | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa zewnętrzna plafon IP54 1.0000 | |
| | | Jm. kpl. | Razem: 1.0000 |
| 1. 2.15. | KNNR 00-05-0501-0100 [2] | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa 6.0000 | |
| | | Jm. kpl. | Razem: 6.0000 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|---------------------------|---------------------------------------|---|----------------|
| 1. 2.16. | KNNR 00-05-0502-0100 [2] | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa plafoniera 2.0000 | |
| | | Jm. kpl. | Razem: 2.0000 |
| 1. 2.17. | KNNR 00-05-1201-0100 [2] | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 6.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 6.0000 |
| 1. 2.18. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-automat schodowy w puszcze /piętro i poddasze/ 2.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 2.0000 |
| 1. 2.19. | KNNR 00-05-1209-0501 [2] | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2.0000 | |
| | | Jm. otw. | Razem: 2.0000 |
| 1. 2.20. | KNNR 00-05-1209-0801 [2] | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1.0000 | |
| | | Jm. otw. | Razem: 1.0000 |
| 1. 2.21. | KNNR 04-03-1012-0100 [7] | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm gotową zaprawą tynkarską 90.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 90.0000 |
| 1. 3. | Element: Instalacja dzwonekowa | | |
| 1. 3. 1. | KNNR 00-05-1207-0100 [2] | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 24.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 24.0000 |
| 1. 3. 2. | KNNR 00-05-0205-0100 [2] | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYp 2x1,5 28.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 28.0000 |
| 1. 3. 3. | KNNR 00-05-0302-0100 [2] | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 8.0000 |
| 1. 3. 4. | KNNR 00-05-0302-0500 [2] | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach - wariant 1 8.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 8.0000 |
| 1. 3. 5. | KNNR 00-05-0301-1100 [2] | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 16.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 16.0000 |
| 1. 3. 6. | KNNR 00-05-0306-0200 [2] | przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 8.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 8.0000 |
| 1. 3. 7. | KNNR 00-05-0406-0100 [2] | Aparaty elektryczne -dzwonki dostarczone przez użytkownika mieszkania 8.0000 | |
| | | Jm. szt. | Razem: 8.0000 |
| 1. 3. 8. | KNNR 00-05-1209-0601 [2] | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8.0000 | |
| | | Jm. otw. | Razem: 8.0000 |
| 1. 3. 9. | KNNR 04-03-1012-0100 [7] | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm gotową zaprawą tynkarską 24.0000 | |
| | | Jm. m | Razem: 24.0000 |
| WYDAWCY KATALOGÓW: | | | |