

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TRZY BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE
ADRES INWESTYCJI : OLSZTYN UL. MARII ZIENTARY - MALEWSKIEJ DZ. NR 249/2, 249/1 OBREB 59 M. OLSZTYN
INWESTOR : OLSZTYŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : Olsztyn, ul. Grunwaldzka 21A

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------|--|------|---------|-------|
| 1 | | Piwnica rury i koryta | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0113-02 | Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm | m | | |
| | | 12 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0113-01 | Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 3 | KNNR 5 d.1 1101-02 | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania | szt. | | |
| | | 55 | szt. | 55,00 | |
| | | | | RAZEM | 55,00 |
| 4 | KNNR 5 d.1 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 65 | m | 65,00 | |
| | | | | RAZEM | 65,00 |
| 2 | | Tablica główna, garażowe, ADM | | | |
| 5 | KNNR 5 d.2 0404-04 | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 6 | KNNR 5 d.2 0404-04 | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 7 | KNNR 5 d.2 0404-04 | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 8 | KNNR 5 d.2 0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg. Wyłącznik główny 400A | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłącznik bezpiecznikowy RBK00 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłącznik bezpiecznikowy RBK00 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłącznik bezpiecznikowy RBK00 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Tablica licznikowa 230/400V | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Tablica licznikowa 230V | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 14 | KNNR 5 d.2 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 15 | KNNR 5 d.2 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 17 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ochronnik przepięciowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 18 | KNNR 5-14 d.2 0517-05 | Układanie przewodów 10 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach | m | | |
| | | 20 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 19 | KNNR 5-14 d.2 0517-06 | Układanie przewodów 16 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| | | 20 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 20 | KNNR 5 d.2 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 21 | KNNR 5 d.2 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 22 | KNNR 5 d.2 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 23 | KNNR 5 d.2 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 24 | KNNR 5 d.2 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 25 | KNNR 5 d.2 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 26 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłącznik bezpiecznikowy LR703 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 27 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Programator astronomiczny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 28 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Automat schodowy | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 29 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Przekaznik bistabilny | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 30 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Stycznik 25A/2 230V | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 31 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Stycznik 25A/4 230V | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | | Tablice piętrowe | | | |
| 32 | KNNR 5 d.3 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 33 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Tablica licznikowa 230/400V | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 34 | KNNR 5 d.3 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 35 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ochronnik przepięciowy | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 4 | | Tablica Wymiennikowni | | | |
| 36 | KNNR 5 d.4 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 37 | KNNR 5 d.4 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 38 | KNNR 5 d.4 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 39 | KNNR 5 d.4 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 40 | KNNR 5 d.4 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 41 | KNNR 5 d.4 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 42 | KNNR 5 d.4 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Transformator 230/24V | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 5 | | Tablice T-Garaż | | | |
| 43 | KNNR 5 d.5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 44 | KNNR 5 d.5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 45 | KNNR 5 d.5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 46 | KNNR 5 d.5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 6 | | Tablice T-AiZ | | | |
| 47 | KNNR 5 d.6 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 48 | KNNR 5 d.6 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 49 | KNNR 5 d.6 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 50 | KNNR 5 d.6 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 51 | KNNR 5 d.6 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 52 | KNNR 5 d.6 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ochronnik przepięciowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 7 | | Tablice mieszkaniowe | | | |
| 53 | KNNR 5 d.7 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 54 | KNNR 5 d.7 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 55 | KNNR 5 d.7 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|--|------|---------|---------|
| 56 | KNNR 5 d.7 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 440 | szt. | 440,00 | |
| | | | | RAZEM | 440,00 |
| 57 | KNNR 5 d.7 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 88 | szt. | 88,00 | |
| | | | | RAZEM | 88,00 |
| 58 | KNNR 5 d.7 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Dzwonek | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 8 | | WLZ-ty, przewody zasilające | | | |
| 59 | KNNR 5 d.8 0713-04 | Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| | | 15 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 60 | KNNR 5 d.8 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| | | 485+225+515 | m | 1225,00 | |
| | | | | RAZEM | 1225,00 |
| 61 | KNNR 5 d.8 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie tablic TD | m | | |
| | | 51 | m | 51,00 | |
| | | | | RAZEM | 51,00 |
| 62 | KNNR 5 d.8 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie tablic T-AiZ | m | | |
| | | 30 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 63 | KNNR 5 d.8 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie tablic T-Garaż | m | | |
| | | 381 | m | 381,00 | |
| | | | | RAZEM | 381,00 |
| 64 | KNNR 5 d.8 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie tablic TM | m | | |
| | | 372 | m | 372,00 | |
| | | | | RAZEM | 372,00 |
| 9 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 65 | KNNR 5 d.9 0103-08 | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 92+72+92 | m | 256,00 | |
| | | | | RAZEM | 256,00 |
| 66 | KNNR 5 d.9 0101-07 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 45+25+45 | m | 115,00 | |
| | | | | RAZEM | 115,00 |
| 67 | KNNR 5 d.9 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 70 | m | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 68 | KNNR 5 d.9 1209-0101 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu | otw. | | |
| | | 320 | otw. | 320,00 | |
| | | | | RAZEM | 320,00 |
| 69 | KNNR 5 d.9 1209-0201 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu | otw. | | |
| | | 110 | otw. | 110,00 | |
| | | | | RAZEM | 110,00 |
| 70 | KNNR 5 d.9 1209-1101 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 40 | otw. | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 71 | KNNR 5 d.9 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - MSW | m | | |
| | | 50 | m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 72 | KNNR 5 d.9 1104-03 | Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie) | szt. | | |
| | | 296 | szt. | 296,00 | |
| | | | | RAZEM | 296,00 |
| 73 | KNNR 5 d.9 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | | |
| | | 494 | szt. | 494,00 | |
| | | | | RAZEM | 494,00 |
| 74 | KNNR 5 d.9 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|------|---------|---------|
| | | 70 | m | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 75 | KNNR 5 d.90406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Przycisk PPOŻ. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 76 | KNNR 5 d.90502-01 z.sz. 2.3. analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe | kpl. | | |
| | | 27 | kpl. | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 77 | KNNR 5 d.90502-01 z.sz. 2.3. analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe | kpl. | | |
| | | 19 | kpl. | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 78 | KNNR 5 d.90502-01 z.sz. 2.3. analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 79 | KNNR 5 d.90502-01 z.sz. 2.3. analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe | kpl. | | |
| | | 31 | kpl. | 31,00 | |
| | | | | RAZEM | 31,00 |
| 80 | KNNR 5 d.90502-01 z.sz. 2.3. analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe | kpl. | | |
| | | 40 | kpl. | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 81 | KNNR 5 d.90502-01 z.sz. 2.3. analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe | kpl. | | |
| | | 18 | kpl. | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 82 | KNNR 5 d.90502-01 z.sz. 2.3. analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe | kpl. | | |
| | | 24 | kpl. | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 83 | KNNR 5 d.90502-01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - naświetlacz LED | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 84 | KNNR 5 d.90502-01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 85 | KNR 5-08 d.90802-07 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3 | szt. | | |
| | | 1590 | szt. | 1590,00 | |
| | | | | RAZEM | 1590,00 |
| 86 | KNNR 5 d.90302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 1590 | szt. | 1590,00 | |
| | | | | RAZEM | 1590,00 |
| 87 | KNNR 5 d.90306-01 | Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48,00 | |
| | | | | RAZEM | 48,00 |
| 88 | KNNR 5 d.90308-04 | Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 89 | KNNR 5 d.90306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 90 | KNNR 5 d.9 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 168 | szt. | 168,00 | |
| | | | | RAZEM | 168,00 |
| 91 | KNNR 5 d.9 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 116 | szt. | 116,00 | |
| | | | | RAZEM | 116,00 |
| 92 | KNNR 5 d.9 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 88 | szt. | 88,00 | |
| | | | | RAZEM | 88,00 |
| 93 | KNNR 5 d.9 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 94 | KNNR 5 d.9 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 162 | szt. | 162,00 | |
| | | | | RAZEM | 162,00 |
| 95 | KNNR 5 d.9 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 852 | szt. | 852,00 | |
| | | | | RAZEM | 852,00 |
| 96 | KNNR 5 d.9 0304-04 | Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 97 | KNNR 5 d.9 0308-02 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 98 | KNNR 5 d.9 0308-02 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 99 | KNNR 5 d.9 0308-02 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 100 | KNNR 5 d.9 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy | m | | |
| | | 8044 | m | 8044,00 | |
| | | | | RAZEM | 8044,00 |
| 101 | KNNR 5 d.9 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 1100 | m | 1100,00 | |
| | | | | RAZEM | 1100,00 |
| 102 | KNNR 5 d.9 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy | m | | |
| | | 800 | m | 800,00 | |
| | | | | RAZEM | 800,00 |
| 103 | KNNR 5 d.9 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy | m | | |
| | | 9670 | m | 9670,00 | |
| | | | | RAZEM | 9670,00 |
| 104 | KNNR 5 d.9 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 240 | m | 240,00 | |
| | | | | RAZEM | 240,00 |
| 105 | KNNR 5 d.9 0204-06 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy | m | | |
| | | 660 | m | 660,00 | |
| | | | | RAZEM | 660,00 |
| 106 | KNNR 5 d.9 0201-03 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 440 | m | 440,00 | |
| | | | | RAZEM | 440,00 |
| 107 | KNNR 5 d.9 0201-03 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|---------|--------|
| | | 250 | m | 250,00 | |
| | | | | RAZEM | 250,00 |
| 108 | KNNR 5 d.9 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 70 | m | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 109 | KNNR AL-01 d.9 0201-02 | Montaż czujki ruchu | szt. | | |
| | | 34 | szt. | 34,00 | |
| | | | | RAZEM | 34,00 |
| 10 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 110 | KNNR 5 d.10 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - GSW | m | | |
| | | 60 | m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 111 | KNNR 5 d.10 0101-06 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 120 | m | 120,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 112 | KNNR 5 d.10 0601-05 | Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome | m | | |
| | | 485 | m | 485,00 | |
| | | | | RAZEM | 485,00 |
| 113 | KNNR 5 d.10 0601-06 | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe | m | | |
| | | 150 | m | 150,00 | |
| | | | | RAZEM | 150,00 |
| 114 | KNNR 5 d.10 0615-05 analogia | Maszty odgromowe montowane na dachu z gotowymi kotwami | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 115 | KNNR 5 d.10 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 116 | KNNR 5 d.10 0612-05 analogia | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26,00 | |
| | | | | RAZEM | 26,00 |
| 117 | KNNR 5 d.10 0612-01 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 118 | KNNR 5 d.10 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III (uziomy prętowe GALMAR, ze stali powlekanej Cu-17,2mm/1,5m) | m | | |
| | | 9*12 | m | 108,00 | |
| | | | | RAZEM | 108,00 |
| 11 | | Instalacja domofonowa | | | |
| 119 | KNNR AL-01 d.11 0304-01 | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 120 | KNNR AL-01 d.11 0112-02 analogia | Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W - zasilacz domofonu | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 121 | KNNR AL-01 d.11 0112-02 analogia | Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W - zasilacz domofonu | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 122 | KNNR 5 d.11 0409-01 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 123 | KNNR 5 d.11 0409-02 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 124 | KNNR 5 d.11 0303-02 analogia | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 125 | KNNR 5 d.11 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 30 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 126 | KNNR 5 d.11 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 80 | m | 80,00 | |
| | | | | RAZEM | 80,00 |
| 127 | KNNR 5 d.11 0203-01 analogia | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 825 | m | 825,00 | |
| | | | | RAZEM | 825,00 |
| 128 | KNNR 5 d.11 0103-05 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 825 | m | 825,00 | |
| | | | | RAZEM | 825,00 |
| 12 | | Instalacja AiZ | | | |
| 129 | KNNR 5 d.12 0103-08 | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 216 | m | 216,00 | |
| | | | | RAZEM | 216,00 |
| 130 | KNNR 5 d.12 0103-05 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 1628 | m | 1628,00 | |
| | | | | RAZEM | 1628,00 |
| 131 | KNR AT-14 d.12 0110-12 analogia | Montaż szafki wiszącej o masie do 2 kg | kpl. | | |
| | | 44 | kpl. | 44,00 | |
| | | | | RAZEM | 44,00 |
| 132 | kalk. własna d.12 | Montaż zestawu anten na dachu budynku | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 133 | KNR AT-14 d.12 0110-13 analogia | Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 134 | KNR AL-01 d.12 0502-04 analogia | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 135 | KNR AL-01 d.12 0502-04 analogia | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 136 | KNR AL-01 d.12 0502-04 analogia | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 137 | KNR AL-01 d.12 0502-04 analogia | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 138 | KNR AL-01 d.12 0502-04 analogia | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 139 | kalk. własna d.12 | Montaż wyposażenia szafy AiZ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 140 | KNR AT-14 d.12 0110-13 analogia | Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg. DGA GFF TV DEHN+Iglica odgromowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|--|------------------|-------------|---------|
| 141 | KNNR 5 d.12 0203-01 analogia | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 210 | m m | 210,00 | |
| | | | | RAZEM | 210,00 |
| 142 | KNNR 5 d.12 0203-01 analogia | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 4960 | m m | 4960,00 | |
| | | | | RAZEM | 4960,00 |
| 143 | KNR AT-14 d.12 0101-01 | Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel 4120 | m m | 4120,00 | |
| | | | | RAZEM | 4120,00 |
| 144 | KNR AT-14 d.12 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 840 | m m | 840,00 | |
| | | | | RAZEM | 840,00 |
| 145 | KNR AT-14 d.12 0101-01 | Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel 1440 | m m | 1440,00 | |
| | | | | RAZEM | 1440,00 |
| 146 | KNR AT-14 d.12 0102-02 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy 620 | m m | 620,00 | |
| | | | | RAZEM | 620,00 |
| 13 | | Pomiary | | | |
| 147 | KNNR 5 d.13 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 98 | pomiar pomiar | 98,00 | |
| | | | | RAZEM | 98,00 |
| 148 | KNNR 5 d.13 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 716 | pomiar pomiar | 716,00 | |
| | | | | RAZEM | 716,00 |
| 149 | KNNR 5 d.13 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 70 | prób. prób. | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 150 | KNNR 5 d.13 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 64 | szt. szt. | 64,00 | |
| | | | | RAZEM | 64,00 |
| 151 | KNNR 5 d.13 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 9 | szt. szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 152 | KNNR-W 9 d.13 1201-01 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 84 | punkt punkt | 84,00 | |
| | | | | RAZEM | 84,00 |