

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--------------------|--|------|---------|---------|
| OBIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1 | KNRw 201 0701-0300 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 2 d.1 | KNRw 201 0702-0201 | Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3 - grunt kat. III, IV | m | | |
| | | 400 | m | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 3 d.1 | KNRw 201 0704-0300 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 4 d.1 | KNRw 201 0705-0202 | Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 0,8 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV. | m | | |
| | | 400 | m | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 0706-0100 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| | | 450 | m | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 2 | | Montaż i zasilanie rozdzielnic zewnętrznych | | | |
| 6 d.2 | KNNR 5 0403-0300 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach - rozdzielnica oświetleniowa S-O | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.2 | KNNR 5 0403-0300 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach - rozdzielnica zewnętrzna R-Z | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.2 | KNRw 510 0114-0100 | Zasilanie rozdzielnic Kabel YKYżo 5x16mm2 prowadzony w rurze ochronnej DN 75 | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 9 d.2 | KNRw 510 0303-0100 | Układanie rur ochronnych DN o średnicy 75 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 10 d.2 | KNRw 219 0102-0100 | Oznakowanie trasy linii kablowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 3 | | Oświetlenie zewnętrzne | | | |
| 11 d.3 | KNRw 510 0303-0100 | Układanie rur ochronnych DN o średnicy 75 mm w wykopie | m | | |
| | | 450 | m | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 12 d.3 | KNRw 510 0114-0100 | Zasilanie oświetlenia zewnętrznego Kabel YAKXS 4x10mm2 prowadzony w rurze ochronnej DN 75 | m | | |
| | | 450 | m | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 13 d.3 | KNNR 5 1003-0201 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych,przewody kabelkowe wciągane w słupy,rury osłonowe i wysięgniki,wysokość latarni do 4 m | kpl | | |
| | | 14 | kpl | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|---------|
| 14 d.3 | KNNR 5 1003-0201 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych,przewody kabelkowe wciągane w słupy,rury osłonowe i wysięgniki,wysokość latarni do 10 m | kpl | | |
| | | 4 | kpl | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 d.3 | KNNR 5 1001-0200 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - aluminiowych 3m, typowa tabliczką bezpiecznikową 6 A , na fundamencie - słup parkowy | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 16 d.3 | KNNR 5 1001-0200 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - aluminiowy 10m, typowa tabliczką bezpiecznikową 6 A , na fundamencie - słup na boisku | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 17 d.3 | KNNR 5 1004-0100 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego,na słupach parkowych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 18 d.3 | KNNR 5 1004-0100 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - projektor oświetleniowy LED | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 19 d.3 | KNRw 219 0102-0100 | Oznakowanie trasy linii kablowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 450 | m | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 20 d.3 | KNNR 5 0606-0500 | Uziomy ze stali profilowanej (metoda wykonania udarowa), kategoria gruntu III, długość uziomu 4,5 m | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 21 d.3 | KNRw 508 0608-0700 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe-Zn 25x4 mm2 | m | | |
| | | 450 | m | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 22 d.3 | KNR 508 0814-0100 | Montaż naklejek identyfikacyjnych na słupach oświetleniowych zawierających informacje o numerze latarni i obwodu | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 23 d.3 | KNR 508 0814-0100 | Montaż naklejekostrzegawczych na pokrywach złącz słupowych | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 4 | | Montaż rozdzielnic nn wewnętrznych | | | |
| 24 d.4 | KNR 508 0802-0700 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle, objętość do 1,00 dm3 pod rozdzielnicę | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.4 | KNR 508 0802-0800 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle.dodatek za każdy dm3 powyżej 1 dm3 - | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 26 d.4 | KNR 508 0401-1200 | Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów, do 4 otworów mocujących, kucie mechaniczne pod kołki kotwiące m 10 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 27 d.4 | KNR 508 0404-0700 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg,wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - T-L | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.4 | KNR 508 0404-0700 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - R-G | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.4 | KNR 508 0404-0700 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - R-K | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.4 | KNR 508 0404-0700 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - RP-1 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.4 | KNR 508 0404-0700 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - RP-2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Montaż przewodów, kabli i osprzętu elektroinstalacyjnego | | | |
| 32 d.5 | KNNR 5 1207-0100 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z cegły | m | | |
| | | 2500 | m | 2 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 500,000 |
| 33 d.5 | KNNR 5 1208-0200 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 2500 | m | 2 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 500,000 |
| 34 d.5 | KNNR 5 0301-1100 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu z cegły | szt. | | |
| | | 277 | szt. | 277,000 | |
| | | | | RAZEM | 277,000 |
| 35 d.5 | KNR 508 0107-0200 | Rury winidurkowe o średnicy do 63 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | | |
| | | 500 | m | 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 500,000 |
| 36 d.5 | KNNR 5 0204-0200 | Przewody układane na podłożu innym niż betonowym - YKYżo 5x25mm ² | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 37 d.5 | KNNR 5 0204-0200 | Przewody układane na podłożu innym niż betonowym - YKYżo 5x16mm ² | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 38 d.5 | KNNR 5 0204-0200 | Przewody układane na podłożu innym niż betonowym - N2XH-J 5x10mm ² | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 39 d.5 | KNNR 5 0204-0200 | Przewody wtynkowe układane na podłożu innym niż betonowym - N2XH-J 5x6mm ² | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 40 d.5 | KNNR 5 0204-0200 | Przewody wtynkowe układane na podłożu innym niż betonowym - YDYżo 5x4mm ² | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 41 d.5 | KNNR 5 0204-0200 | Przewody wtynkowe układane na podłożu innym niż betonowym - N2XH-J 3x1,5mm ² | m | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|-----------|-----------|
| | | 1400 | m | 1 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 400,000 |
| 42 d.5 | KNNR 5 0204-0200 | Przewody wtynkowe układane na podłożu innym niż betonowym - N2XH-J 4x1,5mm2 | m | | |
| | | 500 | m | 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 500,000 |
| 43 d.5 | KNNR 5 0204-0200 | Przewody wtynkowe układane na podłożu innym niż betonowym -N2XH-J 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 2000 | m | 2 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 000,000 |
| 44 d.5 | KNNR 5 0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód HDGs 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 45 d.5 | KNNR 5 0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód HDGs 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 46 d.5 | KNNR 5 0302-0100 | Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm, pojedyncze | szt. | | |
| | | 277 | szt. | 277,000 | |
| | | | | RAZEM | 277,000 |
| 47 d.5 | KNNR 5 0308-0500 | Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe, obciążalność w amperach/przekrój przewodu do 16/2,5 mm2 przykręcane | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 48 d.5 | KNNR 5 0308-0300 | Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe, obciążalność w amperach/przerój przewodu do 16/2,5 mm2 | szt. | | |
| | | 139 | szt. | 139,000 | |
| | | | | RAZEM | 139,000 |
| 49 d.5 | KNNR 5 0308-0800 | Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe, obciążalność w amperach/przekrój przewodu do 32/10 mm2 przykręcane | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 d.5 | KNNR 5 0306-0200 | Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy | szt. | | |
| | | 29 | szt. | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 51 d.5 | KNNR 5 0307-0100 | Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne, jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 52 d.5 | KNNR 5 0306-0400 | Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, schodowy, krzyżowy | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 53 d.5 | KNNR 5 0307-0100 | Łączniki instalacyjne podtynkowe, jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 54 d.5 | KNNR 508 0403-0200 | Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 4 otworów mocujących - przycisk p-poz | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|----------------|
| 6 | | System przyzywowy w WC dla niepełnosprawnych | | | |
| 55 d.6 | KNR-W 5-08 0403-01 | Zasilacz z transformatorem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 56 d.6 | KNR-W 5-08 0403-01 | Kasownik przy drzwiach | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 57 d.6 | KNR-W 5-08 0403-01 | Przycisk pociągowy przy muszki ustępowej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 58 d.6 | KNR-W 5-08 0403-01 | Lampka z buckiem nad drzwiami | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 59 d.6 | KNR-W 5-08 0209-01 | Kabel N2XH-J 3x2.5mm2 | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 60 d.6 | KNR-W 5-08 0209-01 | Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 7 | | Montaż opraw oświetleniowych | | | |
| 61 d.7 | KNR 508 0401-0800 | Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów, do 4 otworów mocujących, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe | szt. | | |
| | | 303 | szt. | 303,000 | |
| | | | | RAZEM | 303,000 |
| 62 d.7 | KNR 508 0511-0400 | OPRAWA LED ED 4700lm/840 PC opal IP65 | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 63 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA LED n/t ED 1150lm/840 IP44 biały | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 64 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA LED n/t ED 1950lm/840 IP44 biały | szt. | | |
| | | 73 | szt. | 73,000 | |
| | | | | RAZEM | 73,000 |
| 65 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA LED n/t ED 2700lm/840 MAT IP20 70st. biały GEN.2 | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 66 d.7 | KNR 508 0511-0400 | OPRAWA LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 67 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA LED 1200 n/t ED 3700lm/840 MPRM biały | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 68 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA LED 1200 n/t ED 4750lm/840 MPRM biały | szt. | | |
| | | 43 | szt. | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 69 d.7 | KNR 508 0504-0400 | KINKIET ZEWNĘTRZNY 2x60W, IP44 | szt. | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|------|---------|---------|
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 70 d.7 | KNR 508 0504-0400 | KINKIET IP 20, 2x60W | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 71 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA AWAYJNA 1h AW1 | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 72 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA AWAYJNA 1h AW2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 73 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA AWAYJNA 1h AW3 | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 74 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA AWAYJNA 1h AWzc | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 75 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA EWAKUACYJNA 1h EW1 | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 76 d.7 | KNR 508 0504-0400 | OPRAWA EWAKUACYJNA 1h EW2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 8 | | Instalacja odgromowa, uziemiająca i wyrównawcza | | | |
| 77 d.8 | KNR 508 0604-0400 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 78 d.8 | KNR 508 0607-0500 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z betonu, wykonanie otworu mechanicznie, pręt o średnicy do 10 mm | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 79 d.8 | KNR 508 0619-0100 | Montaż uchwytów do dachu i rynien | szt. | | |
| | | 200 | szt. | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 80 d.8 | KNR 508 0618-0200 | Łączenie pręta średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęźnych | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 81 d.8 | KNR 508 0619-0600 | Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, połączenie drut - płaskownik w obudowie do gruntu | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 82 d.8 | KNR 508 0621-0200 | Montaż osłon przewodów uziemiających | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 83 d.8 | KNR 508 0202-0200 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych brzdach, przekrój przewodu 6 mm ² | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 84 d.8 | KNNR 5 0202-0200 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych bruzdach, przekrój przewodu 16 mm ² | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 85 d.8 | KNNR 5 0202-0200 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych bruzdach, przekrój przewodu 25 mm ² | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 86 d.8 | KNR 508 0403-0200 | Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 4 otworów mocujących - listwy wyrównawcze | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 87 d.8 | KNRw 510 0316-0200 | Ręczne wykonanie wykopu dla kabli, III kategoria gruntu | m ³ | | |
| | | 130 | m ³ | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 88 d.8 | KNRw 510 0317-0200 | Ręczne zasypywanie wykopu dla kabli, III kategoria gruntu | m ³ | | |
| | | 130 | m ³ | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 89 d.8 | KNR 508 0608-0700 | Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² | m | | |
| | | 130 | m | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 9 | | Instalacja informatyczna | | | |
| 90 d.9 | KNNR 5 0308-0400 | Gniazda komputerowe RJ45 (moduł, adapter, ramka) | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 91 d.9 | KNNR 5 0212-0100 | Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód FTP 4x2x0,5mm ² | m | | |
| | | 900 | m | 900,000 | |
| | | | | RAZEM | 900,000 |
| 10 | | Instalacja oddymiania | | | |
| 92 d.10 | | Montaż centrali oddymiania | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 93 d.10 | | Montaż czujnika pogodowego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 94 d.10 | | Montaż przycisku oddymiania | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 95 d.10 | | Montaż przycisku przewietrzania | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 96 d.10 | | Montaż czujki dymu | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 97 d.10 | | Montaż napędu okiennego | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 98 d.10 | | Montaż napędu drzwiowego | szt. | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|------------|---------|--------|
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 99 d.10 | KNNR 5 0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód YnTKSYekw | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 100 d.10 | KNNR 5 0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód YnTKSYekw | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 101 d.10 | KNNR 5 0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód HTKSH | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 102 d.10 | KNNR 5 0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód HDDs 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 11 | | Pomiary elektryczne | | | |
| 103 d.11 | KNNRw 5 1303-0100 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 104 d.11 | KNNRw 5 1303-0200 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów, za każdy następny obwód | pomi ar | | |
| | | 50 | pomi ar | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 105 d.11 | KNNRw 5 1303-0300 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 106 d.11 | KNNRw 5 1303-0400 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, za każdy następny pomiar | pomi ar | | |
| | | 20 | pomi ar | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 107 d.11 | KNNRw 5 1304-0500 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 108 d.11 | KNNRw 5 1304-0600 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, za każdy następny pomiar | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 109 d.11 | KNNRw 5 1305-0100 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 110 d.11 | KNNRw 5 1305-0200 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następna | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 111 d.11 | KNNR 5 1304-0100 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 112 d.11 | KNNR 5 1304-0200 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------|-------------------------|------|---------|---------------|
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 12 | | Dodatkowe koszty | | | |
| 113 d.12 | | Koszty pośrednie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 114 d.12 | | Zysk | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |