

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------|--|------|---------|--------|
| 1 | | Piwnica Gmach Nowy Technologiczny | | | |
| 1 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych- ALG | m | | |
| d.1 | 1114-01 | 16mm2 | m | 52.00 | |
| | | 52 | | RAZEM | 52.00 |
| 2 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych - ALG | m | | |
| d.1 | 1114-01 | 25mm2 | m | 370.00 | |
| | | 370 | | RAZEM | 370.00 |
| 3 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych-ALG | m | | |
| d.1 | 1114-01 | 35mm2 | m | 26.00 | |
| | | 26 | | RAZEM | 26.00 |
| 4 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów o przekroju do 95 mm2 z rur instalacyjnych -ALY | m | | |
| d.1 | 1114-02 | 70mm2 | m | 44.00 | |
| | | 44 | | RAZEM | 44.00 |
| 5 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych- LGY | m | | |
| d.1 | 1114-01 | 10mm2 | m | 225.00 | |
| | | 225 | | RAZEM | 225.00 |
| 6 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych- LGY | m | | |
| d.1 | 1114-01 | 16mm2 | m | 325.00 | |
| | | 325 | | RAZEM | 325.00 |
| 7 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych- LGY | m | | |
| d.1 | 1114-01 | 35mm2 | m | 165.00 | |
| | | 165 | | RAZEM | 165.00 |
| 8 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów o przekroju do 95 mm2 z rur instalacyjnych -LGY | m | | |
| d.1 | 1114-02 | 50mm2 | m | 160.00 | |
| | | 160 | | RAZEM | 160.00 |
| 9 | KNR 4-03 | Demontaż rur o śr. do 16 mm stalowo-pancernych lub stalowych czar- nych skręcanych mufkami, ułożonych na uchwytych- RST fi16 | m | | |
| d.1 | 1113-01 | 17 | m | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| 10 | KNR 4-03 | Demontaż rur o śr. do 16 mm stalowo-pancernych lub stalowych czar- nych skręcanych mufkami, ułożonych na uchwytych- RST fi21 | m | | |
| d.1 | 1113-01 | 21 | m | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 11 | KNR 4-03 | Demontaż rur o śr. do 16 mm stalowo-pancernych lub stalowych czar- nych skręcanych mufkami, ułożonych na uchwytych- RST fi29 | m | | |
| d.1 | 1113-01 | 63 | m | 63.00 | |
| | | | | RAZEM | 63.00 |
| 12 | KNR 4-03 | Demontaż rur o śr. do 16 mm stalowo-pancernych lub stalowych czar- nych skręcanych mufkami, ułożonych na uchwytych- RST fi36 | m | | |
| d.1 | 1113-01 | 199 | m | 199.00 | |
| | | | | RAZEM | 199.00 |
| 13 | KNR 4-03 | Demontaż rur płaszczowych o śr. do 29 mm instalacji wtykowej na pod- łożu ceglanym lub siatce murarskiej- RL 16 | m | | |
| d.1 | 1107-01 | 86 | m | 86.00 | |
| | | | | RAZEM | 86.00 |
| 14 | KNR 4-03 | Demontaż uchwytych wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 21 mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręce- niem - podłoże ceglane lub betonowe | szt. | | |
| d.1 | 1101-01 | 89 | szt. | 89.00 | |
| | | | | RAZEM | 89.00 |
| 15 | KNR 5-08 | Demontaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na ścianie (2 mocowania) | szt. | | |
| d.1 | 0701-19 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 16 | KNR 4-03 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2- TS01/II | szt. | | |
| d.1 | 1129-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| | | Mnożnik obmiaru | | *10 | 10.00 |
| 17 | KNR 4-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 16 mm2 -150x180mm | szt. | | |
| d.1 | 1120-12 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------|--|------|---------|--------|
| 18 | KNR 5-10 d.1 0117-08 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 18.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach bez mocowania _YAKY 4 x95mm2 | m | | |
| | | 7 | m | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 19 | KNR 4-03 d.1 1129-02 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 (w pomieszczeniach w celu podłączenia nowego wzl-a | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 20 | KNR 5-08 d.1 0404-02 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach -po podłączeniu wzl-a | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 21 | KNR 5-08 d.1 0702-07 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 2kg na stropie (1 mocowanie) | szt. | | |
| | | 256 | szt. | 256.00 | |
| | | | | RAZEM | 256.00 |
| 22 | KNR 5-08 d.1 0705-08 | Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm | m | | |
| | | 52 | m | 52.00 | |
| | | | | RAZEM | 52.00 |
| 23 | KNR 5-08 d.1 0705-07 | Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm | m | | |
| | | 52 | m | 52.00 | |
| | | | | RAZEM | 52.00 |
| 24 | KNR 4-03 d.1 1006-24 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 80 mm | otw. | | |
| | | 8 | otw. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 25 | KNR 4-03 d.1 1006-14 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 80 mm | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 26 | KNR 4-03 d.1 1006-25 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 200 mm otwór przełotowy 20x10cm | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 27 | KNR-W 5- d.1 10 0109-04 | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w korytach z mocowaniem -ALG1x25mm2 | m | | |
| | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 28 | KNR 5-08 d.1 0303-20 | Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm2 - mocowanych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| | | | | *2 | 2.00 |
| 29 | KNR 5-08 d.1 0306-16 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 16 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kablowych 16 mm2 (4 wyloty) listawa zaciskowa 4 x 35 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| | | | | *2 | 2.00 |
| 30 | KNR 5-08 d.1 0814-03 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2 Al25 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| | | | | *2 | 8.00 |
| 31 | KNR-W 5- d.1 10 0109-04 | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w korytach z mocowaniem -LGY1x16mm2 | m | | |
| | | 85 | m | 85.00 | |
| | | | | RAZEM | 85.00 |
| 32 | KNR 5-08 d.1 0814-02 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 Cu16 | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| | | | | *2 | 80.00 |
| 33 | KNR-W 5- d.1 10 0109-04 | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w korytach z mocowaniem -LGY1x25mm2 | m | | |
| | | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|-------------|----------------|
| 34 | KNR 5-08 d.1 0814-03 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do Cu 25 mm ² | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | Mnożnik obmiaru | | RAZEM *2 | 10.00 20.00 |
| 35 | KNR-W 5- d.1 10 0109-04 | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w korytach z mocowaniem -LGY1x50mm ² | m | | |
| | | 90 | m | 90.00 | |
| | | | | RAZEM | 90.00 |
| 36 | KNR 5-08 d.1 0814-03 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² Cu50 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | Mnożnik obmiaru | | RAZEM *2 | 10.00 20.00 |
| 37 | KNR-W 5- d.1 10 0110-04 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach z mocowaniem YKY 5 x50mm ² | m | | |
| | | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 38 | KNR-W 5- d.1 10 0110-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach z mocowaniem YKY 5x10mm ² | m | | |
| | | 78 | m | 78.00 | |
| | | | | RAZEM | 78.00 |
| 39 | KNR-W 5- d.1 10 0110-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach z mocowaniem YKY 5x16mm ² | m | | |
| | | 102 | m | 102.00 | |
| | | | | RAZEM | 102.00 |
| 40 | KNR-W 5- d.1 10 0109-04 | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w korytach z mocowaniem -LGY1x35mm ² | m | | |
| | | 150 | m | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 41 | KNR 5-08 d.1 0814-03 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² Cu35 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | Mnożnik obmiaru | | RAZEM *2 | 5.00 10.00 |
| 42 | KNR 5-08 d.1 0814-03 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² Cu10 | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.00 | |
| | | Mnożnik obmiaru | | RAZEM *2 | 30.00 60.00 |
| 43 | KNR-W 5- d.1 10 0110-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach z mocowaniem YKY 5x95mm ² | m | | |
| | | 8 | m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 44 | KNR 5-14 d.1 0103-05 | Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 45 | KNR 4-01 d.1 0210-02 + KNR 4-01 0210-01 analogia | Wykucie bruzd o przekroju do 0.06 m ² poziomych w elementach z betonu żwirowego | m | | |
| | | 1.6 | m | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 46 | KNR 4-01 d.1 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | 50.0*1.0 | m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 47 | NNRNKB d.1 202 1134- 02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe | m ² | | |
| | | 50.0*1.0 | m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 48 | KNR 2-02 d.1 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | 50.0*1.0 | m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 49 | KNR-W 5- d.1 08 0111-04 | Rury peszel o średnicy do 47 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu | m | | |
| | | 300 | m | 300.00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|---|-------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 50 | KNR-W 5- | Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. w ciągach wielokrot- | m | | |
| d.1 | 08 0111-03 | nych na gotowym podłożu | m | 150.00 | |
| | | 150 | | RAZEM | 150.00 |
| 51 | KNR 4-03 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego | po- | | |
| d.1 | 1202-02 | niskiego napięcia | miar. | 15.00 | |
| | | 15 | po- | | |
| | | | miar. | RAZEM | 15.00 |