

---

## PRZEDMIAR ELE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu mieszkalnego Solidarności 129/131 m.124 -  
wymiana instalacji elektrycznej i teletechnicznej

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Wola m.st.  
Warszawy

ADRES INWESTORA: UL. BEMA 70, 01-225 WARSZAWA

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Maciej Plewa

DATA OPRACOWANIA: 2026-07-28

---

POZIOM CEN: 21.07.2026

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

SŁOWNIE: zł

Zatwierdził

Data zatwierdzenia

## Remont pustostanu przy ul. Solidarności 129/131 m.124

## Przedmiar

| Lp.                                                              | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                               | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: Remont pustostanu przy ul. Solidarności 129/131 m.124 |                    |                                                                                                                                                                 |      |         |        |
| 1                                                                |                    | Demontaż                                                                                                                                                        |      |         |        |
| 1 d.1                                                            | KNR 4-03 0911-01   | Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> - montaż                                                            | m    |         |        |
|                                                                  |                    | 15                                                                                                                                                              | m    | 15,000  |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 15,000 |
| 2 d.1                                                            | KNR-W 4-03 0903-01 | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.                            | kpl. |         |        |
|                                                                  |                    | 7                                                                                                                                                               | kpl. | 7,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 7,000  |
| 3 d.1                                                            | KNR 4-03 1120-01   | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> - fi 60 mm | szt. |         |        |
|                                                                  |                    | 13                                                                                                                                                              | szt. | 13,000  |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 13,000 |
| 4 d.1                                                            | KNR 4-03 1120-02   | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> - fi 80    | szt. |         |        |
|                                                                  |                    | 7                                                                                                                                                               | szt. | 7,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 7,000  |
| 5 d.1                                                            | KNR 4-03 1124-01   | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)                                      | szt. |         |        |
|                                                                  |                    | 3                                                                                                                                                               | szt. | 3,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,000  |
| 6 d.1                                                            | KNR 4-03 1124-02   | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)                          | szt. |         |        |
|                                                                  |                    | 2                                                                                                                                                               | szt. | 2,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 2,000  |
| 7 d.1                                                            | KNR 4-03 1122-02   | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0                                                                       | szt. |         |        |
|                                                                  |                    | 7                                                                                                                                                               | szt. | 7,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 7,000  |
| 8 d.1                                                            | KNR 4-03 1116-03   | Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego                                                                                               | m    |         |        |
|                                                                  |                    | 35                                                                                                                                                              | m    | 35,000  |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 35,000 |
| 9 d.1                                                            | KNR-W 4-03 1132-10 | Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 230 V- dzwonków                                                                  | szt. |         |        |
|                                                                  |                    | 1                                                                                                                                                               | szt. | 1,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,000  |
| 10 d.1                                                           | KNR 4-03 1133-09   | Demontaż opraw żarowych zawieszanych                                                                                                                            | szt. |         |        |
|                                                                  |                    | 5                                                                                                                                                               | szt. | 5,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 5,000  |
| 11 d.1                                                           | KNR 4-03 1129-01   | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> - istniejąca TM                                                                            | szt. |         |        |
|                                                                  |                    | 1                                                                                                                                                               | szt. | 1,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,000  |
| 12 d.1                                                           | KNR-W 5-08 0406-02 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy; analogia - demontaż domofonu : R x 0,5                            | szt  |         |        |
|                                                                  |                    | 1                                                                                                                                                               | szt  | 1,000   |        |
|                                                                  |                    |                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,000  |

## Remont pustostanu przy ul. Solidarności 129/131 m.124

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                               | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 2         |                       | Montaż instalacji elektrycznej                                                                                                                                                                  |      |         |         |
| 13<br>d.2 | KNR 4-03<br>1003-06   | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm                                                                              | otw. |         |         |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                               | otw. | 1,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,000   |
| 14<br>d.2 | KNR-W 4-03<br>1003-02 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm                                                                           | otw. |         |         |
|           |                       | 4                                                                                                                                                                                               | otw. | 4,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 4,000   |
| 15<br>d.2 | KNNR 5<br>0101-02     | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie                                                                                                                       | m    |         |         |
|           |                       | 9                                                                                                                                                                                               | m    | 9,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 9,000   |
| 16<br>d.2 | KNR 4-03<br>1001-01   | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (obw. dzw., ośw., gniazd.230V)                                                                                                        | m    |         |         |
|           |                       | 190                                                                                                                                                                                             | m    | 190,000 |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 190,000 |
| 17<br>d.2 | KNR 5-08<br>0210-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYżo 3 x 1,5 mm                                       | m    |         |         |
|           |                       | 30                                                                                                                                                                                              | m    | 30,000  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 30,000  |
| 18<br>d.2 | KNR 5-08<br>0210-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 4 x 1,5 mm                                         | m    |         |         |
|           |                       | 30                                                                                                                                                                                              | m    | 30,000  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 30,000  |
| 19<br>d.2 | KNR 5-08<br>0210-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód LgY4mm2 żółto zielony, połączenia wyrównawcze | m    |         |         |
|           |                       | 20                                                                                                                                                                                              | m    | 20,000  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 20,000  |
| 20<br>d.2 | KNR-W 5-08<br>0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 3x2,5mm2<br><i>Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2</i>                         | m    |         |         |
|           |                       | 128                                                                                                                                                                                             | m    | 128,000 |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 128,000 |
| 21<br>d.2 | KNR 5-08<br>0301-20   | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - puszk. pt. 60, 80                                          | szt. |         |         |
|           |                       | 21                                                                                                                                                                                              | szt. | 21,000  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 21,000  |
| 22<br>d.2 | KNR 5-08<br>0302-01   | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm                                                                                                                                     | szt. |         |         |
|           |                       | 22                                                                                                                                                                                              | szt. | 22,000  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 22,000  |
| 23<br>d.2 | KNR 5-08<br>0302-02   | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2                                                                                         | szt. |         |         |
|           |                       | 6                                                                                                                                                                                               | szt. | 6,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 6,000   |

## Remont pustostanu przy ul. Solidarności 129/131 m.124

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                           | j.m.       | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| 24<br>d.2 | KNR-W 4-03<br>1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne                                                                                                                                                                   | m3         |         |         |
|           |                       | 190 * 0,05 * 0,03                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,285   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 0,285   |
| 25<br>d.2 | KNR-W 4-03<br>1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm                                                                                                                                                                                     | m          |         |         |
|           |                       | 190                                                                                                                                                                                                                         | m          | 190,000 |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 190,000 |
| 26<br>d.2 | KNR-W 5-08<br>0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej "dzwonek"                                                                                              | szt.       |         |         |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                                           | szt.       | 1,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 1,000   |
| 27<br>d.2 | KNR 5-08<br>0307-02   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem łącznik 1-biegunowy                                                                     | szt.       |         |         |
|           |                       | 3                                                                                                                                                                                                                           | szt.       | 3,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 3,000   |
| 28<br>d.2 | KNR 5-08<br>0307-03   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem                                                                                                       | szt.       |         |         |
|           |                       | 2                                                                                                                                                                                                                           | szt.       | 2,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 2,000   |
| 29<br>d.2 | KNR 5-08<br>0309-06   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - (łazienka 3 szt., kuchnia 3 szt.)                                                     | szt.       |         |         |
|           |                       | 6                                                                                                                                                                                                                           | szt.       | 6,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 6,000   |
| 30<br>d.2 | KNR 5-08<br>0309-03   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem- gniazdo podwójne - 2x2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl. podst (pokoje po 4szt, kuchnia 3 szt., przedpokój 1 szt.) | szt.       |         |         |
|           |                       | 12                                                                                                                                                                                                                          | szt.       | 12,000  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 12,000  |
| 31<br>d.2 | KNR 5-08<br>0501-03   | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) + haczyki sufitowe                                                                    | kpl.       |         |         |
|           |                       | 5                                                                                                                                                                                                                           | kpl.       | 5,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 5,000   |
| 32<br>d.2 | KNR 5-08<br>0401-07   | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących (szyna wyr. potenc.)                                                  | apar<br>at |         |         |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                                           | apar<br>at | 1,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 1,000   |
| 33<br>d.2 | KNNR 5<br>0406-01     | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż szyny wyrównawczej                                                                                                                                                            | szt.       |         |         |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                                           | szt.       | 1,000   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                             |            | RAZEM   | 1,000   |

## Remont pustostanu przy ul. Solidarności 129/131 m.124

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                         | j.m.        | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------|
| 3         |                       | Montaż tablic                                                                                                                                                                             |             |         |        |
| 34<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących- pod rozdzielnicę RN 1x 12 modułową | apar<br>at  |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | apar<br>at  | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |
| 35<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0405-02 | Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2- Rozdzielnica RN 1x12 modułowa                                                                                              | szt         |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | szt         | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |
| 36<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy- wyłącznik różnicowo- prądowy P302 25A/0.03A                                  | szt         |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | szt         | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |
| 37<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy typu S301 B10A (oświetlenie)                                                                                           | szt         |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | szt         | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |
| 38<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy typu S301 B16A zmywarka, pralka, łazienka, obwody gniazd wtykowych)                                                    | szt         |         |        |
|           |                       | 6                                                                                                                                                                                         | szt         | 6,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 6,000  |
| 39<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy- D25A zabezpieczenie w TP przedlicznikowe                                                                  | szt         |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | szt         | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |
| 40<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0401-09 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących                                    | apar<br>at  |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | apar<br>at  | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |
| 41<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek                                                                                                                                     | szt         |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | szt         | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |
| 42<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0804-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2                                                                                                          | szt.ż<br>ył |         |        |
|           |                       | 18                                                                                                                                                                                        | szt.ż<br>ył | 18,000  |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 18,000 |
| 43<br>d.3 | KNR-W 5-08<br>0408-03 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa                                                                                                                    | szt         |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | szt         | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |
| 4         |                       | Pomiary instalacji elektrycznej                                                                                                                                                           |             |         |        |
| 44<br>d.4 | KNR 4-03<br>1202-01   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia- WLZ                                                                                                   | pomi<br>ar. |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                         | pomi<br>ar. | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                           |             | RAZEM   | 1,000  |

## Remont pustostanu przy ul. Solidarności 129/131 m.124

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                      | j.m.        | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------|
| 45<br>d.4 | KNR-W 5-08<br>0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar                                                                                                                 | pomi<br>ar  |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                      | pomi<br>ar  | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 1,000  |
| 46<br>d.4 | KNR-W 5-08<br>0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar                                                                                                           | pomi<br>ar  |         |        |
|           |                       | 5                                                                                                                                                                                                      | pomi<br>ar  | 5,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 5,000  |
| 47<br>d.4 | KNR-W 5-08<br>0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy                                                                                               | pomi<br>ar  |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                      | pomi<br>ar  | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 1,000  |
| 48<br>d.4 | KNR-W 5-08<br>0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny                                                                                         | pomi<br>ar  |         |        |
|           |                       | 17                                                                                                                                                                                                     | pomi<br>ar  | 17,000  |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 17,000 |
| 49<br>d.4 | KNR-W 4-03<br>1205-01 | Pierwszy pomiar ciągłości połączeń wyrównawczych                                                                                                                                                       | pomi<br>ar. |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                      | pomi<br>ar. | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 1,000  |
| 50<br>d.4 | KNR-W 4-03<br>1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                                                                                                    | pomi<br>ar. |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                      | pomi<br>ar. | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 1,000  |
| 5         |                       | Teletechnika                                                                                                                                                                                           |             |         |        |
| 51<br>d.5 | KNR 4-03<br>1001-01   | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (obw. unifonu, TV)                                                                                                                          | m           |         |        |
|           |                       | 35                                                                                                                                                                                                     | m           | 35,000  |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 35,000 |
| 52<br>d.5 | KNR 5-08<br>0109-06   | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże inne niż beton)                                                                       | m           |         |        |
|           |                       | 35                                                                                                                                                                                                     | m           | 35,000  |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 35,000 |
| 53<br>d.5 | KNR 5-08<br>0301-20   | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle nad drzwiami wejściowymi                                            | szt.        |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                      | szt.        | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 1,000  |
| 54<br>d.5 | KNR 5-08<br>0303-12   | Montaż na gotowym podłożu puszek pt 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 6 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie - TT nad drzwiami wejściowymi do lokalu | szt.        |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                                                                                      | szt.        | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 1,000  |
| 55<br>d.5 | KNR 5-08<br>0207-01   | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (przewód domofonowy) wciągane do rur YTKSYewk 3x2x0,5mm                                                                                                      | m           |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                                                                                      | m           | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                        |             | RAZEM   | 4,000  |

## Remont pustostanu przy ul. Solidarności 129/131 m.124

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 56<br>d.5 | KNNR 5<br>0206-02                | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - kabel domofonowy YTKSYewk 3x2x0,5mm                | m              |         |        |
|           |                                  | 2                                                                                                                                                | m              | 2,000   |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 57<br>d.5 | KNR-W 5-08<br>0406-02            | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy                                                     | szt            |         |        |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                | szt            | 1,000   |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 58<br>d.5 | KNR 5-06<br>1707-02              | Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB bez tarczy - unifon                                                                             | szt.           |         |        |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                | szt.           | 1,000   |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 59<br>d.5 | KNR AL-01<br>0113-01<br>analogia | Montaż modułu 1 adresowego - nadanie kodu lokalu + przekazanie 1 sztuki chipa typu RFID                                                          | szt.           |         |        |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                | szt.           | 1,000   |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 60<br>d.5 | KNR 5-08<br>0207-01              | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - kabelkoncentryczny antenowy TV RG6 | m              |         |        |
|           |                                  | 29                                                                                                                                               | m              | 29,000  |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 29,000 |
| 61<br>d.5 | KNR-W 4-03<br>1014-01            | Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne                                                                                        | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                                  | 10 * 0,05 * 0,03                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0,015   |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 0,015  |
| 62<br>d.5 | KNR-W 4-03<br>1012-02            | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm                                                                                                          | m              |         |        |
|           |                                  | 35                                                                                                                                               | m              | 35,000  |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 35,000 |
| 63<br>d.5 | KNR 5-08<br>0309-02<br>analogia  | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem-gniazdo RTV                                   | szt.           |         |        |
|           |                                  | 2                                                                                                                                                | szt.           | 2,000   |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 64<br>d.5 | KNR AT-14<br>0111-01             | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami                                                                                    | pomi<br>ar     |         |        |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                | pomi<br>ar     | 1,000   |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 6         |                                  | Roboty inne                                                                                                                                      |                |         |        |
| 65<br>d.6 | kalk. własna                     | Druk do e-On Stoen Operator /gotowość instalacji do załączenia/                                                                                  | kpl.           |         |        |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                | kpl.           | 1,000   |        |
|           |                                  |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,000  |