
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt techniczny wymiany węzła ciepłego w budynku wielorodzinnym w Polkowicach przy ul. Legnickiej 9
ADRES INWESTYCJI : ul. Legnicka 9, 59-100 Polkowice
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. w Polkowicach
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 2; 59-100 Polkowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Remigiusz Przystaj
DATA OPRACOWANIA : marzec 2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2026 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------|--|------|--------------|---------------|
| 1 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 1.1 | | Prace demontażowe | | | |
| 1 | KNR 4-03 | Demontaż opraw świetlówkowych | szt. | | |
| d.1. | 1134-02 | | | | |
| 1 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | KNR 4-03 | Demontaż łączników instalacyjnych | szt. | | |
| d.1. | 1124-03 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych | szt. | | |
| d.1. | 1122-04 | | | | |
| 1 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR 4-03 | Demontaż puszek elektroinstalacyjnych | szt. | | |
| d.1. | 1120-01 | | | | |
| 1 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 | KNR 4-03 | Demontaż tablic bezpiecznikowych | szt. | | |
| d.1. | 1129-01 | | | | |
| 1 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR 4-03 | Demontaż rur winidurowych | m | | |
| d.1. | 1107-08 | | | | |
| 1 | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 7 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów kabelkowych | m | | |
| d.1. | 1116-04 | | | | |
| 1 | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 1.2 | | Prace montażowe | | | |
| 8 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych | otw. | | |
| d.1. | 1004-12 | | | | |
| 2 | | 2 | otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR-W 5-08 | Osadzenie w podłożu kołków rozporowych | szt. | | |
| d.1. | 0801-01 | | | | |
| 2 | | 60 | szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 10 | KNR 5-08 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach - Fe/Zn 25x4 mm | m | | |
| d.1. | 0602-05 | | | | |
| 2 | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 11 | KNR 5-08 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie | szt. | | |
| d.1. | 0617-05 | | | | |
| 2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 5-08 | Montaż tablicy licznikowej TL-W | szt. | | |
| d.1. | 0404-12 | | | | |
| 2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 5-08 | Montaż rozdzielnic węzła cieplnego R-W | szt. | | |
| d.1. | 0404-12 | | | | |
| 2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR-W 5-08 | Montaż szyny wyrównawczej | szt. | | |
| d.1. | 0619-06 | | | | |
| 2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 15 | KNR 5-08 d.1. 0101-03 2 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo RLHF 28 | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 16 | KNR 5-08 d.1. 0101-03 2 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo RLHF 22 | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 17 | KNR 5-08 d.1. 0101-03 2 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo RLHF 16 | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 18 | KNR 5-08 d.1. 0110-02 2 | Rury winidurkowe RLHF 28 układane n.t. na gotowych uchwytach | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 19 | KNR 5-08 d.1. 0110-02 2 | Rury winidurkowe RLHF 22 układane n.t. na gotowych uchwytach | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 20 | KNR 5-08 d.1. 0110-02 2 | Rury winidurkowe RLHF 16 układane n.t. na gotowych uchwytach | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 21 | KNR 5-08 d.1. 0207-02 2 | Kabel N2XH-J 3x4 mm2 0,6/1kV wciągany do rur | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 22 | KNR 5-08 d.1. 0207-02 2 | Przewód kabelkowy HDXżo 3x2,5 mm2 450/750V wciągany do rur | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 23 | KNR 5-08 d.1. 0207-02 2 | Przewód kabelkowy HDXżo 3x1,5 mm2 450/750V wciągany do rur | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 24 | KNR 5-08 d.1. 0207-02 2 | Przewód OWY 2x1 mm2 300/500V wciągany do rur | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 25 | KNR 5-08 d.1. 0207-02 2 | Przewód UTP kat. 5 wciągany do rur | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 26 | KNR 5-08 d.1. 0308-04 2 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 5-08 d.1. 0309-06 2 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 5-08 d.1. 0502-10 2 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 29 | KNR 5-08 d.1. 0514-03 2 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED IP66 840 26W 4634lm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------|--|---------------|--------------|---------------|
| 30 | KNR AT-14 | Montaż wyposażenia systemu SCADA - router | kpl. | | |
| d.1. | 0110-07 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR AT-14 | Montaż wyposażenia systemu SCADA - modem GSM z anteną zewnętrzną | kpl. | | |
| d.1. | 0110-07 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR 5-08 | Przewody H07 25mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1. | 0207-03 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 33 | KNR 5-08 | Przewody H07 16mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1. | 0207-03 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 34 | KNR 5-08 | Przewody H07 6mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1. | 0207-03 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 35 | KNR 5-08 | Montaż i podłączenie czujnika pogodowego | szt. | | |
| d.1. | 0816-16 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR 5-08 | Montaż i podłączenie czujnika temperatury | szt. | | |
| d.1. | 0816-16 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR 5-08 | Montaż i podłączenie czujnika otwarcia drzwi | szt. | | |
| d.1. | 0816-16 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR 5-08 | Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych | szt. | | |
| d.1. | 0620-01 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 39 | KNP 18 D13 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego | szt | | |
| d.1. | 1301-01 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 40 | KNR 4-03 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | pod- łącz. | | |
| d.1. | 0901-02 | | | | |
| 2 | | | pod- łącz. | 21.000 | |
| | | 21 | | | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 41 | KNR-W 4-03 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar . | | |
| d.1. | 1202-01 | | | | |
| 2 | | | pomiar . | 5.000 | |
| | | 5 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 42 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy | pomiar | | |
| d.1. | 0902-03 | | | | |
| 2 | | | pomiar | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| d.1. | 0902-05 | | | | |
| 2 | | | pomiar | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Instalacje sanitarne | | | |
| 2.1 | | Prace demontażowe | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|------|--------------|---------------|
| 44 | KNR-W 2-15 d.2. 0505-02 - 1 analogia | Węzeł cieplny - demontaż | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 | KNR-W 2-15 d.2. 0510-01 1 | Demontaż naczynia zbiorczego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | KNR-W 2-15 d.2. 0403-09 1 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe - demontaż | m | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 47 | KNR 4-02 d.2. 0132-01 1 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.2 | | Prace montażowe | | | |
| 48 | KNR-W 2-15 d.2. 0505-02 - 2 analogia | Węzeł kompaktowy - 150 kW + 80 kW | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR-W 2-15 d.2. 0517-01 2 | Uruchomienie węzłów ciepłych - moduł co | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | KNR-W 2-15 d.2. 0517-01 2 | Uruchomienie węzła ciepłego - moduł cwu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | KNR-W 2-15 d.2. 0510-01 2 | Montaż naczynia zbiorczego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | KNR-W 2-15 d.2. 0403-07 2 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych - podłączenie przyłącza | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 53 | KNR-W 2-15 d.2. 0403-03 2 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - podłączenie naczynia zbiorczego | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 54 | KNR-W 2-15 d.2. 0403-07 2 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych - podłączenie instalacji | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 55 | KNR-W 2-15 d.2. 0111-06 2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 56 | KNR-W 2-15 d.2. 0111-04 2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 57 | KNR-W 2-15 d.2. 0111-01 2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 58 | KNR INSTAL d.2. 0309-09 2 | Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 59 | KNR-W 7-12 d.2. 0101-04 2 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| | | 8.5 | m ² | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 60 | KNR-W 7-12 d.2. 0201-04 2 | Malowanie pędzlem farbami rurociągów | m ² | | |
| | | 8.5 | m ² | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 61 | KNR 0-34 d.2. 0101-20 2 | Izolacja rurociągów śr. 65 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 62 | KNR 0-34 d.2. 0101-20 2 | Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 63 | KNR 0-34 d.2. 0101-20 2 | Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 64 | KNNR 4 d.2. 0140-01 2 | Wodomierz o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KNNR 4 d.2. 0141-02 2 | Wodomierz - przełożenie istniejącego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 | KNR-W 2-15 d.2. 0229-04 2 | Zlewozmywak montowany na ścianie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | KNR 2-15 d.2. 0115-01 2 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 2 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR-W 2-15 d.2. 0211-06 2 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm | podej. | | |
| | | 2 | podej. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | Roboty budowlane | | | |
| 70 | KNR-W 2-01 d.3 0308-09 analogia | Zasypanie istn. sudzienki | dół. | | |
| | | 1 | dół. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNR 4-01 d.3 0804-07 | Przygotowanie posadzki | m ² | | |
| | | 31.6 | m ² | 31.600 | |
| | | | | RAZEM | 31.600 |
| 72 | KNR 4-01 d.3 0710-11 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych na ścianach | m ² | | |
| | | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 73 | KNR 4-01 d.3 0710-14 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych na stropach | m ² | | |
| | | 10 | m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 74 | KNR 4-01 d.3 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 31.6 | m ² m ² | 31.600 | |
| | | | | RAZEM | 31.600 |
| 75 | KNR 4-01 d.3 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.6 | m ² m ² | 31.600 | |
| | | | | RAZEM | 31.600 |
| 76 | KNR 4-01 d.3 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany 51 | m ² m ² | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 77 | KNR 4-01 d.3 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 51 | m ² m ² | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 78 | KNR 4-01 d.3 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 37 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 79 | KNR 2-02 d.3 1104-02 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 31.6 | m ² m ² | 31.600 | |
| | | | | RAZEM | 31.600 |
| 80 | KNR 2-02 d.3 1105-03 | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 23 | m m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 81 | KNR 4-01 d.3 0208-02 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 | KNR 2-17 d.3 0101-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja "Z" 2*(0.2+0.16)*2.2* poz.81 <szt> | m ² m ² | 1.584 | |
| | | | | RAZEM | 1.584 |
| 83 | KNR 2-17 d.3 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 | KNR 4-05II d.3 0220-02 analogia | Ręczne czyszczenie studzienek 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 | KNR 4-01 d.3 0707-01 analogia | Wykonanie tynków - wzmocnienie ścianki studzienki schładzające <Jesienna 6>1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 86 | KNR-W 2-15 d.3 0227-04 | Włazy kanałowe żeliwne ażurowe 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 87 | KNR 4-01 d.3 0333-20 analiza indywidualna | Wykonanie przejść ppoż 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 88 | KNR 19-01 d.3 0118-18 | Wywóz materiałów z rozbiórki do 1 km 2 | m ³ m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 89 | KNR 19-01 d.3 0118-20 | Wywóz odpadów samochodami - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10 2 | m ³ m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 90 | KNR 19-01 d.3 0118-20 | Oplata za składowanie odpadów 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |