

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: REMONT KLATKI SCHODOWEJ

ADRES INWESTYCJI: WARSZAWA ul. Równa 19, klatka schodowa nr 2

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Praga - Północ  
m. st. Warszawy

ADRES INWESTORA: 03 - 719 Warszawa ul. Jagiellońska 23

BRANŻE: Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jarosław Dziewulski

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 9 kwietnia 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czwartek, 9 kwietnia 2026

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru  
d.s. Budowlanych  
Jarosław Dziewulski  
Upr. Bud. St-613/86

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | J.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|----------------------|--|------|---------|--------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                      |  |      |         |        |
| <b>1</b>          |                      | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>   |      |         |        |
| 1<br>d.1          | KNR 9-27<br>0101-01  | Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  | m2   |         |        |
|                   |                      | 0,90 * 2,10 <drzwi do lokali o szerokości w świetle 80>  | m2   | 1,890   |        |
|                   |                      | 1,20 * 2,05 <drzwi wejściow na klatkę>   | m2   | 2,460   |        |
|                   |                      | 1,00 * 1,50 * 2 <okna>   | m2   | 3,000   |        |
|                   |                      | 2,07 * 2,70 * 2 <ściana metalowa na półpiętrze kolor RAL 7016, szary>  | m2   | 11,178  |        |
|                   |                      | 0,45 * 0,45 + 0,15 * 0,25 + 0,20 * 0,20 + 0,30 * 0,45 + 0,30 * 0,25 + 1,090 * 1,20 <skrytki pocztowe, skrzynki gazowe i elektryczne> | m2   | 1,798   |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 20,326 |
| 2<br>d.1          | KNR 9-27<br>0101-02  | Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie  | m2   |         |        |
|                   |                      | poz. 1   | m2   | 20,326  |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 20,326 |
| 3<br>d.1          | KNR 13-23<br>1001-10 | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |        |
|                   |                      | 1,60 * 2,07 * 4 + 1,50 * 2,07 * 3 + 3,35 * 1,6 * 2,07 * 3  | m2   | 55,849  |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 55,849 |
| 4<br>d.1          | KNR 4-04<br>0504-06  | Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych - rulony z listwami przyściennymi.   | m2   |         |        |
|                   |                      | 1,50 * 2,07 * 3 + 1,60 * 2,07 * 2 + 3,35 * 1,6 * 2,07 * 2  | m2   | 38,129  |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 38,129 |
| 5<br>d.1          | KNR 7-12<br>0101-01  | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)      | m2   |         |        |
|                   |                      | 5 * 2,07 * 0,10 <czyszczenie półki dwuteownika stropu kleina>  | m2   | 1,035   |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 1,035  |
| 6<br>d.1          | KNR 7-12<br>0201-01  | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych  | m2   |         |        |
|                   |                      | poz.5  | m2   | 1,035   |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 1,035  |
| 7<br>d.1          | KNR 7-12<br>0209-01  | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych  | m2   |         |        |
|                   |                      | poz.6  | m2   | 1,035   |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 1,035  |
| <b>2</b>          |                      | <b>Tynki + malowanie</b>   |      |         |        |
| 8<br>d.2          | KNR 4-01<br>1208-02  | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian   | m2   |         |        |
|                   |                      | (1,60 * 2 + 2,07) * 1,50 * 4 <podesty>   | m2   | 31,620  |        |
|                   |                      | (1,50 * 2 + 2,07) * 1,5 * 3 <spoczniki>  | m2   | 22,815  |        |
|                   |                      | 1,85 * 1,5 * 6 <biegi>   | m2   | 16,650  |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 71,085 |
| 9<br>d.2          | KNR 4-01<br>0702-06  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm.  | m    |         |        |
|                   |                      | 11,5 <naprawa tynku, likwidacja rys>   | m    | 11,500  |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 11,500 |
| 10<br>d.2         | KNR 4-01<br>0703-02  | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych                                | m2   |         |        |
|                   |                      | poz.9 * 0,3 <naprawa tynku, likwidacja rys>  | m2   | 3,450   |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 3,450  |
| 11<br>d.2         | KNR 4-01<br>0704-03  | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową naprawa tynku,                                    | m2   |         |        |
|                   |                      | poz.10 <naprawa tynku, likwidacja rys>   | m2   | 3,450   |        |
|                   |                      |  |      | RAZEM   | 3,450  |
| 12<br>d.2         | KNR 4-01<br>1202-07  | Skasowanie wykwitów (zacieków)   | m2   |         |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------|--|------|---------|---------|
|           |                     | 4,5  | m2   | 4,500   |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 4,500   |
| 13<br>d.2 | KNR 4-01<br>0621-01 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania   | m2   |         |         |
|           |                     | 4,8  | m2   | 4,800   |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 4,800   |
| 14<br>d.2 | KNR 4-01<br>0622-01 | Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania   | m2   |         |         |
|           |                     | 9,2  | m2   | 9,200   |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 9,200   |
| 15<br>d.2 | KNR 4-01<br>0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ŚCIANACH filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2   | m2   |         |         |
|           |                     | 4,5  | m2   | 4,500   |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 4,500   |
| 16<br>d.2 | KNR 4-01<br>0701-08 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na STROPACH płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2   | m2   |         |         |
|           |                     | 7,2  | m2   | 7,200   |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 7,200   |
| 17<br>d.2 | KNR 4-01<br>0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ŚCIANACH i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2   |         |         |
|           |                     | poz.15 + 1,50 <uzupełnienie tynków odbitych, odparzonych i brakujących>  | m2   | 6,000   |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 6,000   |
| 18<br>d.2 | KNR 4-01<br>0711-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na STROPACH belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)                | m2   |         |         |
|           |                     | poz.16 + 0,80 <uzupełnienie tynków odbitych, odparzonych i brakujących>  | m2   | 8,000   |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 8,000   |
| 19<br>d.2 | KNR 4-01<br>0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub na ŚCIANACH.   | m2   |         |         |
|           |                     | (1,60 * 2 + 2,07) * (2,20 + 2,75 + 2,75 + 2,07) <podesty>  | m2   | 51,488  |         |
|           |                     | (1,50 * 2 + 2,07) * (2,75 + 2,75 + 2,75) <spoczniki>   | m2   | 41,828  |         |
|           |                     | 1,85 * (2,20 + 2,75 + 2,75 + 2,07 + 2,75 + 2,75 + 2,75) <biegi>  | m2   | 33,337  |         |
|           |                     | A (Suma częściowa)   | m2   | 126,653 |         |
|           |                     | -poz.17 - poz.11   | m2   | -9,450  |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 117,203 |
| 20<br>d.2 | KNR 4-01<br>0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na STROPACH biegach i spocznikach.   | m2   |         |         |
|           |                     | 1,60 * 2,07 * 4 <podesty>  | m2   | 13,248  |         |
|           |                     | 1,50 * 2,07 * 3 <spoczniki>  | m2   | 9,315   |         |
|           |                     | 1,85 * 120% * (2,20 + 2,75 + 2,75 + 2,07 + 2,75 + 2,75 + 2,75) <biegi>   | m2   | 40,004  |         |
|           |                     | A (Suma częściowa)   | m2   | 62,567  |         |
|           |                     | -poz.18 - poz.6  | m2   | -9,035  |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 53,532  |
| 21<br>d.2 | KNR 9-03<br>0105-06 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone   | m2   |         |         |
|           |                     | poz.19 A   | m2   | 126,653 |         |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 126,653 |
| 22<br>d.2 | KNR 9-03<br>0305-06 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone   | m2   |         |         |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
|           |                                 | poz.20   | m2   | 53,532  |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 53,532  |
| 23<br>d.2 | NNRNKB<br>202 1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami szepnymi -<br>powierzchnie poziome - SUFITY<br>cały lokal                            | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.20 A   | m2   | 62,567  |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 62,567  |
| 24<br>d.2 | NNRNKB<br>202 1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami szepnymi -<br>powierzchnie pionowe ŚCIANY:<br>cały lokal                             | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.19 A   | m2   | 126,653 |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 126,653 |
| 25<br>d.2 | KNR 2-02<br>1504-02             | Dwukrotne malowanie doborowe lamperii farbą zmywalną,<br>tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem                     | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.8  | m2   | 71,085  |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 71,085  |
| 26<br>d.2 | KNR 2-02<br>1505-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni<br>wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                        | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.23 + poz.24 - poz.25 - poz.6   | m2   | 117,100 |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 117,100 |
| 3         |                                 | <b>Schody drewniane</b>  |      |         |         |
| 27<br>d.3 | KNR 4-01<br>0417-03             | Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze  | m    |         |         |
|           |                                 | 16,00  | m    | 16,000  |         |
|           |                                 | 1,30 <budowa nowej balustrady przy oknie>  | m    | 1,300   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 17,300  |
| 28<br>d.3 | KNR 4-01<br>0417-01             | Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice   | szt. |         |         |
|           |                                 | 24   | szt. | 24,000  |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 24,000  |
| 29<br>d.3 | KNR 4-01<br>0417-02             | Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice  | szt. |         |         |
|           |                                 | 20   | szt. | 20,000  |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 20,000  |
| 30<br>d.3 | KNR 4-01<br>0417-04             | Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania<br>lub skrzyty poręczy do 90 st.   | szt. |         |         |
|           |                                 | 12   | szt. | 12,000  |         |
|           |                                 | 2 <budowa nowej poręczy przy oknie>  | szt. | 2,000   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 14,000  |
| 31<br>d.3 | KNR 4-01<br>0417-06<br>analogia | Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki<br>okrągłe. Tralki wykonać na obrabiarce na wzór<br>zachowanych oryginalnych. | szt. |         |         |
|           |                                 | 48   | szt. | 48,000  |         |
|           |                                 | 9 <budowa nowej poręczy przy schodach>   | szt. | 9,000   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 57,000  |
| 32<br>d.3 | KNR 4-01<br>0820-01             | Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym<br>miejscu   | m2   |         |         |
|           |                                 | 8,2  | m2   | 8,200   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 8,200   |
| 33<br>d.3 | TZKNBK XX<br>2401-01            | Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod<br>malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 3 cm2                      | szt. |         |         |
|           |                                 | 12 <flekowanie stopnic i podstopnic>   | szt. | 12,000  |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 12,000  |
| 34<br>d.3 | KNR 4-01<br>0918-02<br>analogia | Naprawa stopnic i podstopnic plus wbicie wystających<br>gwoździ.   | szt. |         |         |
|           |                                 | 18   | szt. | 18,000  |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 18,000  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| 4         |                                 | <b>Malowanie schodów drewnianych</b>   |      |         |        |
| 35<br>d.4 | KNR 4-01<br>0631-01             | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  | m2   |         |        |
|           |                                 | (1,85 * 120% + 0,30) * 1,10 * 8 <balustrada>   | m2   | 22,176  |        |
|           |                                 | A (Suma częściowa)   | m2   | 22,176  |        |
|           |                                 | 1,60 * 2,07 * 4 + 1,50 * 2,07 * 4 <podesty i spoczniki>  | m2   | 25,668  |        |
|           |                                 | (1,85 + 0,15 * 2) * 0,15 * 8 <policzki>  | m2   | 2,580   |        |
|           |                                 | 0,32 * 2,07 * 0,5 * (7 * 10 + 5) <stopnie>   | m2   | 24,840  |        |
|           |                                 | 0,17 * 2,07 * 0,5 * (7 * 10 + 5) <podstopnice>   | m2   | 13,196  |        |
|           |                                 | poz.32 <deski podłogowe>   | m2   | 8,200   |        |
|           |                                 | 0,5 * 1,80 * 1,50 <inne elementy drewniane na klatce>  | m2   | 1,350   |        |
|           |                                 | B (Suma częściowa)   | m2   | 75,834  |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 98,010 |
| 36<br>d.4 | KNR 19-01<br>1310-03            | Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych   | m2   |         |        |
|           |                                 | (1,85 * 120% + 0,30) * 1,10 * 8 <balustrada>   | m2   | 22,176  |        |
|           |                                 | 1,60 * 2,07 * 4 + 1,50 * 2,07 * 4 <podesty i spoczniki>  | m2   | 25,668  |        |
|           |                                 | (1,85 + 0,15 * 2) * 0,15 * 8 <policzki>  | m2   | 2,580   |        |
|           |                                 | 0,32 * 2,07 * 0,5 * (7 * 10 + 5) <stopnie>   | m2   | 24,840  |        |
|           |                                 | 0,17 * 2,07 * 0,5 * (7 * 10 + 5) <podstopnice>   | m2   | 13,196  |        |
|           |                                 | (2,1 * 2 + 1,00) * 0,45 <ościeżnica na parterze>   | m2   | 2,340   |        |
|           |                                 | 0,5 * 1,80 * 1,50 <inne elementy drewniane na klatce>  | m2   | 1,350   |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 92,150 |
| 37<br>d.4 | KNR 4-01<br>0610-03<br>analogia | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2   | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.35 * 30%   | m2   | 29,403  |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 29,403 |
| 38<br>d.4 | KNP2 1313-<br>02 1313-<br>02.02 | Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz  | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.35 A   | m2   | 22,176  |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 22,176 |
| 39<br>d.4 | KNP2 1313-<br>02 1313-<br>02.03 | Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz   | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.38   | m2   | 22,176  |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 22,176 |
| 40<br>d.4 | KNR 2-02<br>1506-07             | Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna   | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.35 B <podesty, spoczniki, policzki, stopnie, podstopnice>  | m2   | 75,834  |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 75,834 |
| 5         |                                 | <b>Inne</b>  |      |         |        |
| 41<br>d.5 | KNR 4-01<br>1214-02             | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2  | m2   |         |        |
|           |                                 | 1,20 * 1,95 * 2 <drzwi wejściowe>  | m2   | 4,680   |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 4,680  |
| 42<br>d.5 | KNR 4-01<br>1212-03             | Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie  | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.41   | m2   | 4,680   |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 4,680  |
| 43<br>d.5 | KNR 4-01<br>1212-02             | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie  | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.42 <drzwi wejściowe kolor RAL 8025, mahoń>   | m2   | 4,680   |        |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 4,680  |
| 44<br>d.5 | KNR 4-01<br>0705-07             | Wykonanie PASÓW TYNKU zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi | m    |         |        |
|           |                                 | 202,20 * 60%   | m    | 121,320 |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|----------------------------------|---|------|---------|---------|
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 121,320 |
| 45<br>d.5 | KNR 4-01<br>0707-03              | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych PUSZKACH, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. |         |         |
|           |                                  | 16  | szt. | 16,000  |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 16,000  |
| 46<br>d.5 | KNR 3<br>0702-06                 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi na strych  | m2   |         |         |
|           |                                  | 0,90 * 2,10   | m2   | 1,890   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 1,890   |
| 47<br>d.5 | KNR-W 4-01<br>1212-05            | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych   | m2   |         |         |
|           |                                  | 0,90 * 2,10 <drzwi do piwnicy>  | m2   | 1,890   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 1,890   |
| 48<br>d.5 | KNR-W 4-01<br>1212-02            | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie   | m2   |         |         |
|           |                                  | 2,07 * 2,70 * 2 <ściana metalowa na półpiętrze kolor RAL 7016, szary>   | m2   | 11,178  |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 11,178  |
| 49<br>d.5 | KNR 4-01<br>1111-01              | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych   | m2   |         |         |
|           |                                  | 1,00 * 1,50   | m2   | 1,500   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 1,500   |
| 50<br>d.5 | KNR 4-01<br>1104-03              | Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2                  | m2   |         |         |
|           |                                  | poz.49  | m2   | 1,500   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 1,500   |
| 51<br>d.5 | KNR 13-23<br>1001-05             | Mycie drzwi, skrytki pocztowej, skrzynek gazowych i elektrycznych.  | m2   |         |         |
|           |                                  | poz.1   | m2   | 20,326  |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 20,326  |
| 52<br>d.5 | KNR-W 4-01<br>0109-09<br>0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km   | m3   |         |         |
|           |                                  | 4,8   | m3   | 4,800   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 4,800   |
| 53<br>d.5 | kalk. własna                     | Utylizacja gruzu.   | m3   |         |         |
|           |                                  | poz.52 * 70%  | m3   | 3,360   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 3,360   |

Inspektor Nadzoru  
d.s. Budowlanych  
Jarosław Dziewulski  
Upr. Bud. St-613/86