

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W ZSTIL W ŻAGANIU  
ADRES INWESTYCJI : UL.POMORSKA 6-7 68-100 ŻAGAŃ  
INWESTOR : POWIAT ŻAGAŃSKI  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S                                    |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S)                        |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

|  |   |    |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy-<br>ceny | Opis   | Jedn. mia-<br>ry | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----|----------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                    | 3  | 4                | 5     | 6          | 7                        |
| 1   |                      | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |                  |       |            |                          |
| 1   | KNR 4-02             | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku  | m                | 9.60  |            |                          |
| d.1 | 0230-05              |  |                  |       |            |                          |
| 2   | KNR 4-02             | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku   | m                | 6.2   |            |                          |
| d.1 | 0230-04              |  |                  |       |            |                          |
| 3   | KNR 4-02             | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm  | szt.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0233-03              |  |                  |       |            |                          |
| 4   | KNR 4-02             | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm  | szt.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0233-04              |  |                  |       |            |                          |
| 5   | KNR 4-02             | Demontaż pisuaru   | kpl.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0235-01              |  |                  |       |            |                          |
| 6   | KNR 4-02             | Demontaż umywalki  | kpl.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0235-06              |  |                  |       |            |                          |
| 7   | KNR 4-02             | Demontaż ustępu z miską fajansową  | kpl.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0235-08              |  |                  |       |            |                          |
| 8   | KNR-W 2-15           | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  | m                | 4.00  |            |                          |
| d.1 | 0207-04              |  |                  |       |            |                          |
| 9   | KNR-W 2-15           | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych  | szt.             | 1.00  |            |                          |
| d.1 | 0222-03              |  |                  |       |            |                          |
| 10  | KNR 4-01             | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm  | szt.             | 2     |            |                          |
| d.1 | 0206-04              |  |                  |       |            |                          |
| 11  | KNR 4-01             | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m                | 3.2   |            |                          |
| d.1 | 0336-01              |  |                  |       |            |                          |
| 12  | KNR-W 2-15           | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  | m                | 8.50  |            |                          |
| d.1 | 0207-04              |  |                  |       |            |                          |
| 13  | KNR 4-02             | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm   | m                | 30.00 |            |                          |
| d.1 | 0114-02              |  |                  |       |            |                          |
| 14  | KNR 2-15             | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową   | m                | 27.60 |            |                          |
| d.1 | 0205-04              |  |                  |       |            |                          |
| 15  | KNR 4-02             | Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3  | szt.             | 1.00  |            |                          |
| d.1 | 0144-01              |  |                  |       |            |                          |
| 16  | S-215 0300-02        | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych  | m                | 8     |            |                          |
| d.1 |                      |  |                  |       |            |                          |
| 17  | S-215 0500-02        | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm  | szt.             | 1.00  |            |                          |
| d.1 |                      |  |                  |       |            |                          |
| 18  | KNR 2-15             | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm pod umywalkami   | szt.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0112-01              |  |                  |       |            |                          |
| 19  | KNR 2-15             | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm pisuar   | szt.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0112-01              |  |                  |       |            |                          |
| 20  | KNR 2-15             | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm   | szt.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0114-01              |  |                  |       |            |                          |
| 21  | KNR 2-15             | Montaż umywalk dla osób niepełnosprawnych  | szt.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0221-01              |  |                  |       |            |                          |
| 22  | KNR 2-15             | Montaż ustępów dla osób niepełnosprawnych wiszących wraz z konstrukcją   | kpl.             | 1     |            |                          |
| d.1 | 0224-03              |  |                  |       |            |                          |
| 23  | kałkulacja           | Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych  | szt              | 4     |            |                          |
| d.1 | własna               |  |                  |       |            |                          |
| 24  | KNR 4-01             | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup>   | 24    |            |                          |
| d.1 | 0819-15              |  |                  |       |            |                          |
| 25  | KNR 4-01             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach<br>Krotność = 5   | m <sup>2</sup>   | 30.2  |            |                          |
| d.1 | 0211-01              |  |                  |       |            |                          |
| 26  | KNR 4-01             | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro  | m <sup>2</sup>   | 6.2   |            |                          |
| d.1 | 0803-01              |  |                  |       |            |                          |
| 27  | KNR 0-29             | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie-folia w płynie               | m <sup>2</sup>   | 6.2   |            |                          |
| d.1 | 0635-01              |  |                  |       |            |                          |
| 28  | KNR 0-12             | Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną  | m <sup>2</sup>   | 6.2   |            |                          |
| d.1 | 1118-02              |  |                  |       |            |                          |
| 29  | KNR 4-01             | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  | m <sup>2</sup>   | 6.2   |            |                          |
| d.1 | 0811-07              |  |                  |       |            |                          |
| 30  | KNR 4-01             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2                     | m <sup>2</sup>   | 24    |            |                          |
| d.1 | 0701-05              |  |                  |       |            |                          |
| 31  | KNR 4-01             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m <sup>2</sup>   | 24    |            |                          |
| d.1 | 0716-04              |  |                  |       |            |                          |

| Lp.   | Podstawa wy-<br>ceny      | Opis   | Jedn. mia-<br>ry | Ilość  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---|---------------------------|--|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                         | 3  | 4                | 5      | 6          | 7                        |
| 32  | KNR 0-23<br>d.1 2611-03   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie meto-<br>dą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-<br>LAS UNI-GRUNT   | m <sup>2</sup>   | 48     |            |                          |
| 33  | KNR-W 2-02<br>d.1 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypeł-<br>nieniem płytami z włókien mineralnych   | m <sup>2</sup>   | 6.2    |            |                          |
| 34  | KNR 4-01<br>d.1 0108-07   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na<br>odległość do 1 km grunt kat. IV   | m <sup>3</sup>   | 1.2    |            |                          |
| 35  | KNR 4-01<br>d.1 0108-10   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami<br>skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 5   | m <sup>3</sup>   | 1.2    |            |                          |
| 36  | KNR 0-12<br>d.1 0829-03   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na<br>klej   | m <sup>2</sup>   | 24     |            |                          |
| 37  | KNR 0-29<br>d.1 0638-01   | Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami<br>SUPERFLEX-B 240   | m                | 11.2   |            |                          |
| 38  | KNR 4-03<br>d.1 0203-01   | Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych<br>płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5<br>mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania<br>bruzd na betonie | m                | 18.00  |            |                          |
| 39  | KNR 4-03<br>d.1 1001-01   | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykko-<br>wych w cegle  | m                | 18.00  |            |                          |
| 40  | KNR 4-01<br>d.1 0333-11   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2<br>ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.             | 2.00   |            |                          |
| 41  | KNR-W 4-03<br>d.1 1208-01 | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elek-<br>trycznych w obwodzie 1-fazowym  | pomiar           | 2.00   |            |                          |
| 42  | KNR 3 0605-<br>d.1 04     | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i<br>sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzch-<br>ni   | m <sup>2</sup>   | 48     |            |                          |
| 43  | KNR 4-01<br>d.1 0354-12   | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastry-<br>ko  | m                | 1      |            |                          |
| 44  | KNR 4-01<br>d.1 0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni<br>do 2 m <sup>2</sup> -okna  | szt.             | 1      |            |                          |
| 45  | kalkulacja<br>d.1 własna  | Demontaż grzejnika   | szt              | 1      |            |                          |
| 46  | NNRNKB 202<br>d.1 1026-05 | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe wyposażone<br>w kontakty bezpieczeństwa oraz przyciskwezwniaap-<br>latformy na daną kondygnację wraz z obróbką ościeży                     | m <sup>2</sup>   | 2.4    |            |                          |
| 47  | kalkulacja<br>d.1 własna  | Montaż daszku z poliwęglanu  | szt              | 1      |            |                          |
| 48  | kalkulacja<br>d.1 własna  | Montaż platformy pionowej dla osób niepełnospraw-<br>nych  | szt              | 1      |            |                          |
| 49  | KNR 4-01<br>d.1 0212-01   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbro-<br>jonych o grubości do 15 cm  | m <sup>3</sup>   | 1.02   |            |                          |
| 50  | KNR 4-01<br>d.1 0102-01   | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szeroko-<br>ści dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie<br>kat. I-II   | m <sup>3</sup>   | 1.7    |            |                          |
| 51  | KNR 4-01<br>d.1 0329-03   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad<br>1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wa-<br>piennej dla otworów drzwiowych i okiennych                                 | m <sup>3</sup>   | 0.69   |            |                          |
| 52  | KSNR 6 0104-<br>d.1 01    | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o<br>gr.10 cm   | m <sup>2</sup>   | 3.4    |            |                          |
| 53  | KSNR 6 0113-<br>d.1 02    | Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20<br>cm   | m <sup>2</sup>   | 3.4    |            |                          |
| 54  | kalkulacja<br>d.1 własna  | Wykonanie płyty żelbetowej gr. 20 cm   | m <sup>2</sup>   | 3.4    |            |                          |
| 55  | NNRNKB 202<br>d.1 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra-<br>wy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w po-<br>mieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup>   | 162.60 |            |                          |
| 56  | KNR-W 2-02<br>d.1 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez wars-<br>twy izolacyjnej rulonowe antypoślizgowe wraz z cokoli-<br>kami  | m <sup>2</sup>   | 178.86 |            |                          |
| 57  | KNR-W 2-02<br>d.1 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrze-<br>wanie wykładzin rulonowych   | m <sup>2</sup>   | 178.86 |            |                          |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                           |  |                  |        |            |                          |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                           |  |                  |        |            |                          |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                           |  |                  |        |            |                          |

Słownie: