

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA GMINNEGO MAGAZYNU OBRONY CYWILNEJ - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : NIEGOSŁAWICE 55 - BUDYNEK GOSPODARCZY  
INWESTOR : GMINA NIEGOSŁAWICE  
ADRES INWESTORA : 67-312 NIEGOSŁAWICE 55  
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>ŚCIANY</b>                                                                                                                                                                                                                            |                  |                        |            |                          |
| 1 d.1  | KNR 4-01<br>0348-03             | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>   | 12.04                  |            |                          |
| 2 d.1  | KNR 4-01<br>0303-05             | Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg.                                                                                                                             | m <sup>2</sup>   | 1.88                   |            |                          |
| 3 d.1  | KNR-W 2-02<br>0127-03           | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>   | 12.04+9.24<br>= 21.280 |            |                          |
| 4 d.1  | KNR 4-01<br>0710-01             | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - 20% uzupełnienia | m <sup>2</sup>   | 49.84                  |            |                          |
| 5 d.1  | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>   | 42.50                  |            |                          |
| 6 d.1  | KNR 0-23<br>2612-06<br>analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (z zastosowaniem MP 75)                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>   | 42.50                  |            |                          |
| 7 d.1  | NNRNKB 202<br>0837-03           | (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"                                                                                                                     | m <sup>2</sup>   | 17.58                  |            |                          |
| 8 d.1  | KNR-W 4-01<br>1204-08           | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - JAKO UZUPEŁNIENIE DROBNYCH UBYTKÓW                                                                                           | m <sup>2</sup>   | 42.50                  |            |                          |
| 9 d.1  | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>   | 42.50                  |            |                          |
| 10 d.1 | KNR-W 2-02<br>1510-03           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>   | 42.50                  |            |                          |
| 2      |                                 | <b>SUFITY</b>                                                                                                                                                                                                                            |                  |                        |            |                          |
| 11 d.2 | KNR-W 2-02<br>2005-03           | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud                                                                                                                       | m <sup>2</sup>   | 21.50                  |            |                          |
| 12 d.2 | KNR-W 2-02<br>0830-06           | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>   | 21.50                  |            |                          |
| 13 d.2 | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>   | 21.50                  |            |                          |
| 14 d.2 | KNR-W 2-02<br>1510-03           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufit                                                                                                                              | m <sup>2</sup>   | 21.50                  |            |                          |
| 3      |                                 | <b>STOLARKA</b>                                                                                                                                                                                                                          |                  |                        |            |                          |
| 15 d.3 | KSNR 2 1002-<br>01              | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>   | 3.6                    |            |                          |
| 16 d.3 | KSNR 2 1003-<br>01              | Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych                                                                                                                                                                                                | szt.             | 2                      |            |                          |
| 17 d.3 | KSNR 2 1002-<br>01              | Montaż ścianek HPL w WC                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>   | 4.20                   |            |                          |
| 4      |                                 | <b>POŚADZKA</b>                                                                                                                                                                                                                          |                  |                        |            |                          |
| 18 d.4 | KNR-W 2-02<br>0606-01           | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>   | 140.30                 |            |                          |
| 19 d.4 | KNR-W 2-02<br>0608-03           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                                                                                                                       | m <sup>2</sup>   | 140.30                 |            |                          |
| 20 d.4 | KNR-W 2-02<br>1116-01           | Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>   | 118.70                 |            |                          |
| 21 d.4 | KNR-W 2-02<br>1116-03           | Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 2.5                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>   | 118.70                 |            |                          |
| 22 d.4 | KNR-W 2-02<br>1116-07           | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>   | 118.70                 |            |                          |
| 23 d.4 | NNRNKB 202<br>2806-05           | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>                                                                           | m <sup>2</sup>   | 118.70                 |            |                          |

| Lp.       | Podstawa wy-ceny      | Opis                                                                                                                                                                                            | Jedn. mia-ry   | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1         | 2                     | 3                                                                                                                                                                                               | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 24<br>d.4 | NNRNKB 202<br>2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2                                                                              | m              | 52.40  |         |                    |
| 5         |                       | <b>INSTALACJE SANITARNE</b>                                                                                                                                                                     |                |        |         |                    |
| 25<br>d.5 | KNR 4-01<br>0339-01   | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                        | m              | 7      |         |                    |
| 26<br>d.5 | KNR 4-01<br>0333-08   | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                      | szt.           | 18     |         |                    |
| 27<br>d.5 | KNR 4-01<br>0333-09   | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                        | szt.           | 12     |         |                    |
| 28<br>d.5 | KNR 0-31<br>0301-02   | Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyle-nu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzew-cza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C | m <sup>2</sup> | 140.30 |         |                    |
| 29<br>d.5 | kalkulacja<br>własna  | Wykonanie i montaż rozdzielaczy instalacji c.o.                                                                                                                                                 | kpl.           | 4      |         |                    |
| 30<br>d.5 | KNR 0-31<br>0308-02   | Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy roz-stawie rur 150 mm                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 140.30 |         |                    |
| 31<br>d.5 | KNR 4-01<br>0326-01   | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                                                                                               | m              | 7      |         |                    |
| 32<br>d.5 | kalkulacja<br>własna  | Montaż pompy ciepła o mocy 12kW - MATERIAŁ IN-VESTORA                                                                                                                                           | kpl.           | 1      |         |                    |
| 33<br>d.5 | kalkulacja<br>własna  | Montaż centrali wentylacyjnej wraz z rekuperacją - MATERIAŁ INWESTORA                                                                                                                           | kpl.           | 1      |         |                    |
| 34<br>d.5 | kalkulacja<br>własna  | Wykonanie instalacji wod-kan WC i pom.socjalnego                                                                                                                                                | kpl.           | 1      |         |                    |
| 35<br>d.5 | kalkulacja<br>własna  | Montaż rekuperatora w pom.WC                                                                                                                                                                    | kpl.           | 1      |         |                    |
| 36<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"                                                                                                                                                        | kpl.           | 1      |         |                    |
| 37<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0230-01 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uru-chamianym kolaniem                                                                                                                                | kpl.           | 1      |         |                    |
| 38<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk                                                                                                                                                                | kpl.           | 1      |         |                    |
| 39<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce                                                                                                                              | szt.           | 1      |         |                    |
| 40<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                                 | szt.           | 2      |         |                    |
| 41<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - ustęp                                                                                                                                                  | szt.           | 1      |         |                    |
| 42<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o po-łączeniach wciskowych                                                                                                                         | szt.           | 1      |         |                    |
| 6         |                       | <b>MONTAŻ PRZEWODÓW I OSPRZĘTU</b>                                                                                                                                                              |                |        |         |                    |
| 43<br>d.6 | KNR 5-08<br>0403-01   | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów WGP OP1-W02-B-10-230VAC-M                                                                                                                                 | szt.           | 1      |         |                    |
| 44<br>d.6 | KNNR 5 1209-<br>0202  | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu                                                                                                          | otw.           | 3      |         |                    |
| 45<br>d.6 | KNNR 5 1209-<br>0201  | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu                                                                                                          | otw.           | 6      |         |                    |
| 46<br>d.6 | KNNR 5 1207-<br>14    | Wykucie bruzd dla YDY 5x6mm2                                                                                                                                                                    | m              | 16     |         |                    |
| 47<br>d.6 | KNNR 5 1207-<br>01    | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle                                                                                                                                                  | m              | 52     |         |                    |
| 48<br>d.6 | KNR 4-03<br>1012-01   | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm                                                                                                                                                              | m              | 52     |         |                    |
| 49<br>d.6 | KNR 5-08<br>0802-05   | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle ob-jętości do 0.5 dm3                                                                                                                             | szt.           | 2      |         |                    |
| 50<br>d.6 | KNR 5-08<br>0802-05   | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle ob-jętości do 0.5 dm3                                                                                                                             | szt.           | 3      |         |                    |
| 51<br>d.6 | KNR 5-08<br>0302-01   | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm Puszka 60mm                                                                                                                         | szt.           | 14     |         |                    |
| 52<br>d.6 | KNR 5-08<br>0302-02   | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 Puszka 80mm                                                                             | szt.           | 4      |         |                    |
| 53<br>d.6 | KNR 5-08<br>0201-05   | Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji                                                                  | m              | 47     |         |                    |

| 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                        |
| 54<br>d.6                                  | KNNR 5 0205-02             | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 5X10      | m                | 16    |            |                          |
| 55<br>d.6                                  | KNNR 5 0205-01             | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm2   | m                | 38    |            |                          |
| 56<br>d.6                                  | KNNR 5 0205-01             | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm2   | m                | 42    |            |                          |
| 57<br>d.6                                  | KNNR 5 0205-02             | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YKY 5x6 mm?   | m                | 16    |            |                          |
| 58<br>d.6                                  | KNR 5-08<br>0309-10        | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 z podłączeniem    | szt.             | 1     |            |                          |
| 59<br>d.6                                  | KNR 5-08<br>0309-05        | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem                    | szt.             | 7     |            |                          |
| 60<br>d.6                                  | KNR 5-08<br>0307-02        | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt.             | 3     |            |                          |
| 61<br>d.6                                  | Kalkulacja<br>własna       | Montaż rozdzielni elektrycznej                                                                                                      | kpl              | 2     |            |                          |
| 62<br>d.6                                  | KNNR 5 1301-01             | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                              | pomiar           | 10    |            |                          |
| 63<br>d.6                                  | KNNR 5 1301-02             | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                              | pomiar           | 2     |            |                          |
| 7                                          |                            | <b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA.</b>                                                                                                    |                  |       |            |                          |
| 64<br>d.7                                  | KNNR 5 0504-01<br>analogia | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne                                                                                            | kpl.             | 1     |            |                          |
| 65<br>d.7                                  | KNNR 5 0502-04             | Oprawy oświetleniowe przykręcane- oprawa LED                                                                                        | kpl.             | 2     |            |                          |
| 66<br>d.7                                  | KNR 13-21<br>0301-03       | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku                                              | kpl.pom.         | 3     |            |                          |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT |                            |                                                                                                                                     |                  |       |            |                          |
| Podatek VAT                                |                            |                                                                                                                                     |                  |       |            |                          |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          |                            |                                                                                                                                     |                  |       |            |                          |

Słownie: