

## Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

| Nr                                    | Podstawa                           | Opis robót  | Jm  | Ilość      |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----|------------|
| <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b> |                                    |   |     |            |
| 1                                     | KNR 4-01w<br>0212/06               | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych   | m3  | 0,796      |
| 2                                     | KNR 4-01w<br>0212/04               | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm  | m3  | 0,587      |
| 3                                     | KNR 2-01<br>0125/03                | Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm  | m2  | 30,790     |
| 4                                     | KNR 2-01<br>0310/02                | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład  | m3  | 57,420     |
| 5                                     | KNR 2-01<br>0320/02                | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV  | m3  | 44,907     |
| 6                                     | KNR 2-01<br>0212/05                | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3  | 17,132     |
| <b>ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>     |                                    |   |     |            |
| 7                                     | KNR 2-02<br>0202/01                | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu  | m3  | 3,533      |
| 8                                     | KNR 2-02<br>0290/02                | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d12  | t   | 0,109      |
| 9                                     | KNR 2-02<br>0290/01                | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d6   | t   | 0,029      |
| 10                                    | KNR 2-02w<br>0206/01               | Ściany betonowe proste grubości 20cm o wysokości do 3,0m  | m2  | 35,266     |
| 11                                    | KNR 2-02<br>0206/05                | Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości   | m2  | 35,266 x10 |
| 12                                    | KNR 2-02<br>0604/02                | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych   | m2  | 11,775     |
| 13                                    | KNR 2-02<br>0603/01                | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ABIZOL R   | m2  | 35,266     |
| 14                                    | KNR 2-02<br>0603/02                | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą - ABIZOL P  | m2  | 35,266     |
| 15                                    | KNR 2-02<br>0616/01                | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - ściany fundamentowe  | m2  | 7,557      |
| <b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>               |                                    |   |     |            |
| 16                                    | KNR 2-02w<br>0108/03               | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm  | m2  | 77,606     |
| 17                                    | KNR 2-02W<br>0101/05 -<br>analogia | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany szybu windowego   | m3  | 10,844     |
| 18                                    | KNR 2-02<br>0126/01                | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  | szt | 2,000      |
| 19                                    | KNR 2-02<br>0126/02                | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  | szt | 6,000      |
| 20                                    | KNR 2-02<br>0121/03                | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm  | m2  | 5,260      |
| 21                                    | KNR 2-02<br>0210/03                | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu  | m3  | 4,069      |



## Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

| Nr                       | Podstawa              | Opis robót  | Jm | Ilość     |
|--------------------------|-----------------------|---|----|-----------|
| 22                       | KNR 2-02<br>0290/02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12   | t  | 0,283     |
| 23                       | KNR 2-02<br>0290/01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli d=6  | t  | 0,062     |
| 24                       | KNR 4-01<br>0329/03   | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  | m3 | 0,455     |
| <b>STROP I SCHODY</b>    |                       |   |    |           |
| 25                       | KNR 2-02<br>0216/02   | Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu  | m2 | 5,400     |
| 26                       | KNR 2-02<br>0218/03   | Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu  | m2 | 11,259    |
| 27                       | KNR 2-02<br>0218/06   | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej  | m2 | 11,259 x6 |
| 28                       | KNR 2-02<br>0218/07   | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące   | m3 | 0,453     |
| 29                       | KNR 2-02<br>0290/02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d12  | t  | 0,390     |
| 30                       | KNR 2-02<br>0290/01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d6   | t  | 0,018     |
| <b>STROPODACH</b>        |                       |   |    |           |
| 31                       | KNR 2-02<br>0216.1/02 | Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy  | m2 | 19,260    |
| 32                       | KNR 2-02<br>0290/02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d12  | t  | 0,231     |
| 33                       | KNR 2-02w<br>0606/01  | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej  | m2 | 27,860    |
| 34                       | KNR 2-02w<br>1101/02  | Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym  | m3 | 3,233     |
| 35                       | KNR 2-02w<br>0612/01  | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - docieplenie stropodachu z wełny gr. 15 cm | m2 | 27,860    |
| 36                       | KNR 2-02w<br>0504/02  | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe   | m2 | 27,860    |
| 37                       | KNR 2-02w<br>0514/02  | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  | m2 | 10,360    |
| 38                       | KNR 2-02w<br>0519/03  | Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm  | m  | 7,060     |
| 39                       | KNR 2-02w<br>0526/02  | Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm  | m  | 19,600    |
| <b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b> |                       |   |    |           |
| 40                       | KNR 2-02W<br>1040/01  | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą j.w.   | m2 | 4,400     |
| 41                       | KNR 2-02W<br>1040/05  | Ścianki aluminiowe  | m2 | 5,160     |
| 42                       | KNR 2-02<br>1101/07   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  | m3 | 8,012     |
| 43                       | KNR 2-02<br>1101/01   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  |    |           |



## Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

| Nr                                    | Podstawa                          | Opis robót   | Jm  | Ilość     |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|-----|-----------|
|                                       |                                   |  | m3  | 1,786     |
| 44                                    | KNR 2-02<br>0607/01               | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej                               | m2  | 23,260    |
| 45                                    | KNR 2-02<br>0609/03               | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian EPS 100-040 gr. 6cm         | m2  | 20,200    |
| 46                                    | KNR 2-02<br>1102/02               | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  | m2  | 23,260    |
| 47                                    | KNR 2-02<br>1102/03               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  | m2  | 17,860 x3 |
| 48                                    | KNR 2-02<br>1102/03               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  | m2  | 5,400 x5  |
| 49                                    | KNR 2-02w<br>1116/07              | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową siatka fi 3 mm                             | m2  | 5,400     |
| 50                                    | KNR 2-02w<br>1111/07              | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną | m2  | 20,200    |
| 51                                    | KNR 2-02w<br>1115/02              | Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej  | m   | 19,700    |
| 52                                    | KNR 2-02<br>1121/05               | Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną   | m2  | 16,200    |
| 53                                    | KNR 2-02<br>1122/09               | Cokoliki o wysokości 20cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną                           | m   | 8,055     |
| 54                                    | analiza<br>własna                 | Wykończenie cokolika profilem krawędziowym aluminiowym   | m   | 27,750    |
| 55                                    | KNR 2-02<br>0811/03               | Tynki zwykłe kategorii IV biegów klatek schodowych   | m2  | 103,276   |
| 56                                    | KNR 2-02<br>0802/02               | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym  | m2  | 55,300    |
| 57                                    | KNR 2-02<br>0804/02               | Tynki zwykłe kategorii IV stropów i podciągów wykonywane mechanicznie  | m2  | 35,410    |
| 58                                    | KNR 2-02<br>0129/02               | Montaż podokienników o długości ponad 1m - konglomerat marmur gr. 3 cm - 1,30x0,30, 1,60x0,30                                  | szt | 2,000     |
| 59                                    | KNR 2-02<br>1505/01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania   | m2  | 193,990   |
| 60                                    | KNR 2-02<br>1207/01 -<br>analogia | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - stal kwasoodporna                       | m   | 4,650     |
| 61                                    | KNR 2-02<br>1208/03<br>analogia   | Pochwyty stalowe na wspornikach - stal kwasoodporna  | m   | 3,300     |
| <b>ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b> |                                   |  |     |           |
| 62                                    | KNR 2-02W<br>1018/04              | Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW   | m2  | 3,150     |
| 63                                    | KNR 2-02W<br>1040/02              | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybą bezpieczną - aluminium ciepłe   | m2  | 3,300     |
| 64                                    | KNR 2-02W<br>1040/01              | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą j.w. - aluminium ciepłe   | m2  | 2,200     |



## Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

| Nr   | Podstawa                           | Opis robót   | Jm  | Ilość   |
|--|------------------------------------|--|-----|---------|
| 65   | KNNR 2w<br>1902/04                 | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie (tynk akrylowy)   | m2  | 86,326  |
| 66   | KNNR 2W<br>1902/04                 | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 6 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie (tynk mozaikowy)   | m2  | 2,790   |
| 67   | KNNR 2w<br>1902/11                 | Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) - LISTWY NAROŻNIKOWE ALUMINIOWE | m   | 52,440  |
| 68   | KNNR 2w<br>1902/13                 | Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień dodatkową warstwą z włókna szklanego (podwójnie) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) - COKÓŁ                | m   | 14,920  |
| 69   | KNR 2-02<br>0506/01                | Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - podokienniki z blachy powlekanej   | m2  | 0,675   |
| <b>KOMUNIKACJA ZEWNĘTRZNA - SCHODY, POCHYLNIE, DOJŚCIA</b> |                                    |  |     |         |
| 70   | KNK 2-06<br>0803/01                | Reczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m2  | 130,500 |
| 71   | KNK 2-06<br>0809/05                | Rozbiórka obrzeży o wymiarach 6x20cm   | m   | 46,500  |
| 72   | KNR 4-01w<br>0212/04               | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm   | m3  | 2,861   |
| 73   | KNR 2-01<br>0302/01                | Wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km w gruncie kategorii I-II   | m3  | 7,671   |
| 74   | KNR 2-02W<br>0201/01 -<br>analogia | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m - ściany fundamentowe (murki oporowe) - beton C12/15   | m3  | 7,671   |
| 75   | KNR 2-02w<br>0101/06               | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m3  | 2,238   |
| 76   | KNR 2-02w<br>1103/01               | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej  | m3  | 15,310  |
| 77   | KNK 2-06<br>0113/01                | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana ręcznie   | m3  | 4,815   |
| 78   | KNR 2-31<br>0407/05                | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stopnie schodów  | m   | 33,640  |
| 79   | KNR 2-31<br>0511/03                | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - schody i pochylnie   | m2  | 48,154  |
| 80   | KNR 2-02<br>1207/01 -<br>analogia  | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - stal kwasoodporna   | m   | 22,000  |
| 81   | KNR 2-02<br>0129/02 -<br>analogia  | Montaż podokienników o długości ponad 1m - konglomerat marmur gr. 3 cm - blat ścianek oporowych schodów - 2,55x0,35; 1,10x0,35; 1,30*0,35  | szt | 3,000   |
| 82   | KNR 2-31<br>0104/01                | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie   | m2  | 106,458 |
| 83   | KNK 2-06<br>0113/01                | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana ręcznie   | m3  | 10,646  |
| 84   | KNR 2-31<br>0407/05                | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stopnie schodów  | m   | 36,000  |
| 85   | KNR 2-31<br>0511/03                | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - dojścia  | m2  | 106,458 |