

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>NAZWA INWESTYCJI</b>         | PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO DYSPOZYTORNI PRZY UL. SZCZECIŃSKIEJ 41A W SŁUPSKU  |
| <b>BRANŻA</b>                   | ROBOTY REMONTOWE  |
| <b>WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ</b> | 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE<br>45260000-2 ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH I INNE ODOBNIE ROBOTY SPECJALISTYCZNE<br>45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH |
| <b>WYKONAWCA</b>                |   |
| <b>INWESTOR</b>                 | MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNIKACJI SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W SŁUPSKU, UL. BITWY WARSZEWSKIEJ 1, 76-200 SŁUPSK   |
| <b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>       | KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Cena Netto</b>  |  |
| <b>VAT</b>         |  |
| <b>Cena Brutto</b> |  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Stawka roboczogodziny</b> |  |
| <b>Koszty zakupu</b>         |  |
| <b>Koszty pośrednie</b>      |  |
| <b>Zysk</b>                  |  |

| LP   | PODSTAWA<br>OPISU      | OPIS/ OBMIAR  | IŁOŚĆ   | JEDN | CENA<br>JEDN.<br>NETTO | WARTOŚĆ<br>NETTO |
|------|------------------------|---|---------|------|------------------------|------------------|
| 1    |                        | <b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>  |         |      |                        |                  |
| 1.1. | KNR 0231<br>0815-0200  | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej<br><br>Obmiar: 40,0000   | 40,0000 | m2   |                        |                  |
| 1.2  | KNR 0401<br>0104-0200  | Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III<br><br>Obmiar: 31,7800   | 31,7800 | m3   |                        |                  |
| 1.3  | KNR 0401<br>0619-0300  | Czyszczenie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych<br><br>Obmiar: 68,1000  | 68,1000 | m2   |                        |                  |
| 1.4  | KNR 0401<br>0702-0900  | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej, pasami o szerokości do 30 cm - skucie tynku na cokole.<br><br>Obmiar: 45,4000   | 45,4000 | m2   |                        |                  |
| 1.5  | KNR 0923<br>0102-0600  | Wyrównanie podłoża betonowego o nierównościach do 10 mm<br><br>Obmiar: 68,1000  | 68,1000 | m2   |                        |                  |
| 1.6  | KNR 0041<br>0103-0100  | Przygotowanie powierzchni fundamentów - gruntowanie<br><br>Obmiar: 68,1000  | 68,1000 | m2   |                        |                  |
| 1.7  | KNR 0041<br>0107-0500  | Wykonanie wyoblen-faset. Izolacja powierzchni pionowych w technologii Izohan<br><br>Obmiar: 45,4000   | 45,4000 | m    |                        |                  |
| 1.8  | KNR 0041<br>0107-0200  | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Izohan - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu<br>Obmiar: 68,1000                                    | 68,1000 | m2   |                        |                  |
| 1.9  | KNR 0017<br>2609-0100  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych XPS, gr 16 cm do ścian fundamentowych<br><br>Obmiar: 45,4000 | 45,4000 | m2   |                        |                  |
| 1.10 | KNRw 0202<br>0606-0200 | Izolacja z folii kubekowej<br><br>Obmiar: 81,7200   | 81,7200 | m2   |                        |                  |
| 1.11 | KNR 0401<br>0105-0200  | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III<br><br>Obmiar: 24,5160   | 24,5160 | m3   |                        |                  |
| 1.12 | KNR 0231<br>0103-0200  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV<br><br>Obmiar: 40,0000  | 40,0000 | m2   |                        |                  |
| 1.13 | KNR 0231<br>0105-0300  | Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm<br><br>Obmiar: 40,0000   | 40,0000 | m2   |                        |                  |
| 1.14 | KNR 0231<br>0105-4000  | Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1cm<br><br>Obmiar: 40,0000<br>Krotność: 12,0000  | 40,0000 | m2   |                        |                  |
| 1.15 | KNR 0231<br>0502-0600  | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-odtworzenie nawierzchni wokół budynku<br><br>Obmiar: 40,0000   | 40,0000 | m2   |                        |                  |
| 1.16 | KNR 0221<br>0401-0200  | Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu III<br><br>Obmiar: 20,000   | 20,0000 | m2   |                        |                  |

|        |                        |   |          |     |  |  |
|--------|------------------------|---|----------|-----|--|--|
| 1.17   | KNR 0401<br>0108-0200  | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kat. gruntu III. Wywóz nadmiaru ziemi z wykopu<br><br>Obmiar: 7,2640   | 7,2640   | m3  |  |  |
| 1.18   | KNR 0401<br>0108-0400  | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br><br>Obmiar: 7,2640<br>Krotność: 5,0000   | 7,2640   | m3  |  |  |
| 2      |                        | <b>REMONT POKRYCIA DACHOWEGO</b>  |          |     |  |  |
| 2.1    |                        | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |          |     |  |  |
| 2.1.1  | Analiza własna:        | Demontaż daszków nad wejściami<br><br>Obmiar: 2,0000  | 2,0000   | kpl |  |  |
| 2.1.2  | KNR 0401<br>0535-0200  | Rozebranie pokryć z blachy, pokrycie dachowe z blachy nienadającej się do użytku. Materiał z rozbiórki do dyspozycji Inwestora<br><br>Obmiar: 120,7525  | 120,7525 | m2  |  |  |
| 2.1.3  | KNRw 0401<br>0518-0400 | Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa<br><br>Obmiar: 120,7525  | 120,7525 | m2  |  |  |
| 2.1.4  | KNR 0401<br>0430-0200  | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk<br><br>Obmiar: 120,7525  | 120,7525 | m2  |  |  |
| 2.1.5  | KNR 0401<br>0430-1000  | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, wiatrowe<br><br>Obmiar: 62,0000  | 62,0000  | m   |  |  |
| 2.1.6  | KNR 0401<br>0412-0200  | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie, elementy konstrukcyjne - przyjęto 20% krokwi do wymiany<br><br>Obmiar: 35,0000  | 35,0000  | m   |  |  |
| 2.1.7  | KNR 0401<br>0535-0400  | Rozebranie rynien, rynny z blachy nienadającej się do użytku<br><br>Obmiar: 28,5880   | 28,5880  | m   |  |  |
| 2.1.8  | KNR 0401<br>0535-0600  | Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku<br><br>Obmiar: 14,0000  | 14,0000  | m   |  |  |
| 2.1.9  | KNR 0401<br>0535-0800  | Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku. Pas podrynnowy, pas nadrynnowy<br><br>Obmiar: 17,1480                      | 17,1480  | m2  |  |  |
| 2.1.10 | KNR 0401<br>0535-0800  | Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku. Blacha kalenicowa, obróbki blacharskie wiatrownic<br><br>Obmiar: 24,3900   | 24,3900  | m2  |  |  |
| 2.1.11 | Analiza własna         | Rozbiórka instalacji odgromowej<br><br>Obmiar: 1,0000   | 1,0000   | kpl |  |  |
| 2.1.12 | KNR 0401<br>0535-0800  | Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku. Blacha kalenicowa, pozostałych obróbek blacharskich<br><br>Obmiar: 10,0000 | 10,0000  | m2  |  |  |
| 2.2    |                        | <b>ODTWORZENIE POKRYCIA DACHOWEGO</b>   |          |     |  |  |
| 2.2.1  | KNR 0401<br>0414-1100  | Deski czołowe i wiatrowe<br><br>Obmiar: 62,0000   | 62,0000  | m   |  |  |
| 2.2.2  | KNR 0202<br>0410-0100  | Deskowanie i łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deskowanie połaci dachowych<br><br>Obmiar: 126,4685   | 126,4685 | m2  |  |  |

|       |                            |  |          |      |  |  |
|-------|----------------------------|--|----------|------|--|--|
| 2.2.3 | KNR 0022<br>0527-0200      | Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym<br><br>Obmiar: 126,4685   | 126,4685 | m2   |  |  |
| 2.2.4 | KNR 0202<br>0410-0400      | Montaż kontrłat<br><br>Obmiar: 126,4685  | 126,4885 | m2   |  |  |
| 2.2.5 | KNR 0202<br>0410-0300      | Montaż łat<br><br>Obmiar: 126,4685   | 126,4685 | m2   |  |  |
| 2.2.6 | KNRw 0202<br>0508-0200     | Pokrycie dachu blachą stalową na rąbek stojący<br><br>Obmiar: 126,4685   | 126,4685 | m2   |  |  |
| 2.3   |                            | <b>OBRÓBKI BLACHARSKIE, ORYNNOWANIE</b>  |          |      |  |  |
| 2.3.1 | KNRu 0202<br>0541-0200     | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pasy podrynnowe, nadrynnowe<br><br>Obmiar: 17,1480                                | 17,1480  | m2   |  |  |
| 2.3.2 | KNRu 0202<br>0541-0200     | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbka wiatrownic-szczytów<br><br>Obmiar: 18,3810                                | 18,3810  | m2   |  |  |
| 2.3.3 | KNR 0401<br>0416-0100      | Montaż płotków przeciwsniegowych<br><br>Obmiar: 3,2000   | 3,2000   | m    |  |  |
| 2.3.4 | KNRw 0202<br>0522-0200     | Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej, powlekanej, rynny półokrągłe<br><br>Obmiar: 28,5800   | 28,5800  | m    |  |  |
| 2.3.5 | KNRw 0202<br>0526-0301     | Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej, okrągłe<br><br>Obmiar: 14,0000   | 14,0000  | m    |  |  |
| 2.3.6 | KNRu 0202<br>0541-0200     | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbki blacharskie kominów, wywiewek, podstaw wentylatorów<br><br>Obmiar: 8,0000 | 8,0000   | m2   |  |  |
| 2.3.7 | KNRu 0202<br>0541-0200     | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).<br><br>Obmiar: 7,6550   | 7,6500   | m2   |  |  |
| 3     |                            | <b>KOMINY</b>  |          |      |  |  |
| 3.1   | KNR 0401<br>0212-0400      | Rozbiórka betonowych czapek kominowych<br><br>Obmiar: 1,0000   | 1,0000   | m2   |  |  |
| 3.2   | KNR 0202<br>0219-0500      | Nakrywy żelbetowe attyk ścian ogniowych i kominowych, o średniej grubości płyty 7 cm.<br><br>Obmiar: 1,0000  | 1,0000   | m2   |  |  |
| 3.3   | KNR 0022<br>0527-0100      | Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym. Papa na czapce kominowej<br><br>Obmiar: 1,0000  | 1,0000   | m2   |  |  |
| 3.4   | Analiza własna:            | Montaż wkładu kominowego kwasoodpornego<br><br>Obmiar: 1,0000  | 1,0000   | kpl  |  |  |
| 3.5   | NNRNB<br>0202<br>0522-0601 | Montaż prefabrykowanych wywiewek wentylacyjnych dachowych<br><br>Obmiar: 9,0000  | 9,0000   | szt. |  |  |
| 3.6   | KNR 0217<br>0137-0200      | Kratki wentylacyjne - montaż wewnątrz<br><br>Obmiar: 9,0000<br>Mnożniki: R=0,9550 - Mnożnik dla R  | 9,0000   | szt. |  |  |
| 4     |                            | <b>SCIANY NADZIEMIA</b>  |          |      |  |  |
| 4.1   |                            | <b>Rozbiórki ścian</b>   |          |      |  |  |
| 4.1.1 | KNR 0401<br>0349-0200      | Rozebranie ścian, filarów kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej<br><br>Obmiar: 3,3549  | 3,3549   | m3   |  |  |

|       |                        |  |         |      |  |  |
|-------|------------------------|--|---------|------|--|--|
| 4.1.2 | KNR 0401<br>0348-0300  | Rozebranie ścianek z cegieł o grubości ½ cegły na zaprawie cementowo wapiennej - ścianki gr. 10, 12cm<br><br>Obmiar: 30,3804   | 30,3804 | m2   |  |  |
| 4.1.3 | KNR 0401<br>0106-0400  | Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie<br><br>Obmiar: 7,0005   | 7,0005  | m3   |  |  |
| 4.2   |                        | <b>Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej</b>  |         |      |  |  |
| 4.2.1 | KNR 0401<br>0354-0700  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - okna, drzwi wewnętrzne<br><br>Obmiar: 31,0000  | 31,0000 | szt. |  |  |
| 4.2.2 | KNR 0401<br>0354-0800  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. Rozbiórka wiatrolapu<br><br>Obmiar: 9,4608   | 9,4608  | m2   |  |  |
| 4.3   |                        | <b>Przeróbki otworów okiennych i drzwiowych</b>  |         |      |  |  |
| 4.3.1 | KNRw 0401<br>0436-0100 | Podstemplowanie z deskowaniem zagrożonych stropów - podstemplowanie stropu na czas montażu nadproży stalowych<br><br>Obmiar: 6,8900  | 6,8900  | m    |  |  |
| 4.3.2 | KNR 0401<br>0337-0700  | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegły w ścianach na naprawie cementowej. Wykucie bruzd pod obsadzenie nadproża C1, K1<br><br>Obmiar: 2,8000  | 2,8000  | m    |  |  |
| 4.3.3 | KNR 0401<br>0346-0300  | Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły, dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pod obsadzenie belki C2<br><br>Obmiar: 2,0000  | 2,0000  | szt. |  |  |
| 4.3.4 | KNR 0401<br>0203-0200  | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ścian o grubości do 20 cm. Wykonanie poduszek pod nadproża stalowe.<br><br>Obmiar: 0,0346   | 0,0346  | m3   |  |  |
| 4.3.5 | KNR 0401<br>0313-0400  | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczanie i obsadzanie belek stalowych<br><br>Obmiar: 5,3000  | 5,3000  | m    |  |  |
| 4.3.6 | KNR 0401<br>0329-0300  | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad ½ cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej<br><br>Obmiar: 1,4606   | 1,4606  | m3   |  |  |
| 4.3.7 | KNR 0401<br>0354-1100  | Wykucie z muru parapetów wewnętrznych<br><br>Obmiar: 12, 8300  | 12,8300 | m    |  |  |
| 4.3.8 | KNRw 0401<br>0305-0300 | Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów cegłami klinkierowymi w ścianach i ścianach grubości ponad ½ cegły, na zaprawie cem. wap. / wap suchogasz. / Podmurowanie otworów, zamurowania<br><br>Obmiar: 0,8619 | 0,8619  | m3   |  |  |
| 4.3.9 | KNR 0401<br>0106-0400  | Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie<br><br>Obmiar: 1,7104   | 1,7104  | m3   |  |  |
| 4.4   |                        | <b>Ścianki murowane nowo projektowane, lekkie ścianki</b>  |         |      |  |  |
| 4.4.1 | Analiza własna:        | Dostawa, montaż lekkie ścianki kpl wraz systemowymi drzwiami i okuciami<br><br>Obmiar: 9,0000  | 9,0000  | m2   |  |  |
| 4.4.2 | KNR 0202<br>0121-0300  | Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12 cm<br><br>Obmiar: 26,4561   | 26,4561 | m2   |  |  |

|       |   |  |         |      |  |  |
|-------|---|--|---------|------|--|--|
| 4.4.3 | KNR 0202<br>0121-0100                       | Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 6 cm<br><br>Obmiar: 3,6708   | 3,6708  | m2   |  |  |
| 4.4.4 | KNRw 0202<br>0132-0100                      | Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.<br><br>Obmiar: 2,0000  | 2,0000  | szt. |  |  |
| 4.4.5 | KNR 0202<br>0126-0500                       | Ułożenie nadproży prefabrykowanych<br><br>Obmiar: 5,4000   | 5,4000  | m    |  |  |
| 5     |   | <b>STROPY</b>  |         |      |  |  |
| 5.1   | KNRw 0401<br>0209-0100                      | Przebicie z otworów o grubości 10 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2. Wykonanie przebić w stropie - na kanały wentylacyjne i spalinowe<br><br>Obmiar: 9,0000    | 9,0000  | szt. |  |  |
| 5.2   | KNR 0202<br>0607-0100                       | Izolacja z folii przepuszczalnej na stropie<br><br>Obmiar: 80,0000   | 80,0000 | m2   |  |  |
| 5.3   | KNR 0202<br>0613-0300                       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa. Izolacja cieplna stropu nad parterem. Wełna mineralna gr. 20 cm<br><br>Obmiar: 80,0000 | 80,0000 | m2   |  |  |
| 6     |   | <b>PODESTY ZEWNĘTRZNE</b>  |         |      |  |  |
| 6.1   | KNR 0401<br>0212-0300                       | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Częściowa rozbiórka podestów przed wejściami do budynku wraz wykuciem otworów pod wycieraczki zewnętrzne systemowe<br><br>Obmiar: 1,0000  | 1,0000  | m3   |  |  |
| 6.2   | Analiza<br>własna:<br>KNR 0202<br>2101-0100 | Okładziny podestów z płytami granitowymi<br><br>Obmiar: 4,6880   | 4,6880  | m2   |  |  |
| 6.3   | Analiza<br>własna:                          | Obsadzenie wycieraczek zewnętrznych w podestach<br><br>Obmiar: 2,0000  | 2,0000  | szt. |  |  |
| 7     |   | <b>POSADZKI</b>  |         |      |  |  |
| 7.1   | KNR 0401<br>0212-0100                       | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie istniejących posadzek<br><br>Obmiar: 10,3050  | 10,3050 | m3   |  |  |
| 7.2   | KNR 0401<br>0106-0400                       | Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie<br><br>Obmiar: 10,3050  | 10,3050 | m3   |  |  |
| 7.3   | KNR 0202<br>1102-0200                       | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko<br><br>Obmiar: 68,7000   | 68,7000 | m2   |  |  |
| 7.4   | KNR 0202<br>0607-0100                       | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. Folia izolacyjna.<br><br>Obmiar: 68,7000<br><br>Krotność: 2,0000                     | 68,7000 | m2   |  |  |
| 7.5   | KNR 0222<br>1003-0200                       | Wylewka betonowa grubości 3 cm zatarta na gładko<br><br>Obmiar: 68,7000<br><br>Mnożniki: R=09550 - Mnożnik dla R   | 68,7000 | m2   |  |  |
| 7.6   | Analiza<br>własna:                          | Wylewka samopoziomująca pod warstwy wykończeniowe posadzek<br><br>Obmiar: 68,7000  | 68,7000 | m2   |  |  |
| 7.7   | KNR 0202<br>0602-0100                       | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, Izolacja posadzek z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych - WC<br><br>Obmiar: 13,1000   | 13,1000 | m2   |  |  |

|       |                       |   |          |      |  |  |
|-------|-----------------------|---|----------|------|--|--|
| 7.8   | KNR 0202<br>1118-0800 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjnych nr 8/96)<br><br>Obmiar: 47,1000   | 47,1000  | m2   |  |  |
| 7.9   | KNR 0202<br>1120-0200 | Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 cokolik 10 cm z przecinaniem płytek metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96)<br><br>Obmiar: 85,4500                         | 85,4500  | m    |  |  |
| 7.10  | KNR 0202<br>1112-0100 | Posadzki z wykładziny rulonowej pcv na kleju, Wykładzina odporna na ścieranie, wraz z cokolikiem<br><br>Obmiar: 16,2000   | 16,2000  | m2   |  |  |
| 7.11  | Analiza własna:       | Dostawa i montaż wycieraczki w wiatrołapie<br><br>Obmiar: 1,0000  | 1,0000   | szt. |  |  |
| 8     |                       | <b>ŚCIANY I SUFIT WEWNĄTRZ</b>  |          |      |  |  |
| 8.1   |                       | <b>Pomieszczenia 05; 06 - skucie tynków, dezynfekcja</b>  |          |      |  |  |
| 8.1.1 | KNR 0401<br>0701-0200 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach. Pomieszczenia 05; 06<br><br>Obmiar: 35,6160                                    | 35,6160  | m2   |  |  |
| 8.1.2 | KNR 0401<br>0701-0700 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych<br><br>Obmiar: 10,7000                                      | 10,7000  | m2   |  |  |
| 8.1.3 | KNR 0401<br>0621-0100 | Ogryzanie ścian ceglanych o powierzchni do 2m2 metodą dwukrotnego smarowania, dezynfekcja pomieszczeń<br><br>Obmiar: 35,6160  | 35,6160  | m2   |  |  |
| 8.1.4 | KNR 0401<br>0622-0300 | Ogryzanie stropów o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania, dezynfekcja<br><br>Obmiar: 10,7000   | 10,7000  | m2   |  |  |
| 8.1.5 | KNR 0401<br>0106-0400 | Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie<br><br>Obmiar: 0,9263  | 0,9263   | m3   |  |  |
| 8.2   |                       | <b>Pozostałe roboty związane z wykończeniem ścian i sufitów</b>   |          |      |  |  |
| 8.2.1 | KNR 0401<br>0819-1500 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek<br><br>Obmiar: 15,0000  | 15,0000  | m2   |  |  |
| 8.2.2 | KNR 0401<br>0106-0400 | Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie<br><br>Obmiar: 0,3000  | 0,3000   | m3   |  |  |
| 8.2.3 | KNR 0014<br>2011-0400 | Obudowa dwuwarstwowa na rusztach pojedynczych metalowych płytami gipsowo-kartonowymi, 50-02 z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego, Zabudowa pionów, zabudowa stelaży WC<br><br>Obmiar: 4,2465 | 4,2465   | m2   |  |  |
| 8.2.4 | KNR 0014<br>2012-0300 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym, podwójnym, podwieszanym z kształtowników cd i ud. Obudowa przewodów wentylacyjnych na suficie<br><br>Obmiar: 3,8600           | 3,8600   | m2   |  |  |
| 8.2.5 | KNR 0014<br>2012-3000 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym, podwójnym, podwieszanym z kształtowników cd i ud. Obudowa nadproży stalowych<br><br>Obmiar: 4,7700                            | 4,7700   | m2   |  |  |
| 8.2.6 | KNR 0401<br>1202-0900 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - Ściany<br><br>Obmiar: 179,1242  | 179,1242 | m2   |  |  |

|        |                          |  |          |      |  |  |
|--------|--------------------------|--|----------|------|--|--|
| 8.2.7  | KNR 0401<br>1202-0900    | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - Sufity<br><br>Obmiar: 54,3000  | 54,3000  | m2   |  |  |
| 8.2.8  | KNR 0401<br>1204-0800    | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - ściany, sufity<br><br>Obmiar: 233,4242  | 233,4242 | m2   |  |  |
| 8.2.9  | KNR 0401<br>0711-0100    | Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawą cem wap - na zamurowaniach, pasy w miejscach rozebranych ścian<br><br>Obmiar: 20,0000   | 20,0000  | m2   |  |  |
| 8.2.10 | KNR 0202<br>0804-0100    | Tynki zwykłe IV kategorii, ścian płaskich i słupów, wykonywane mechaniczne budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie ścian nowo projektowanych, tynkowanie ścian w pomieszczeniach 05; 06 - tynki uprzednio skute<br><br>Obmiar: 131,1560 | 131,1560 | m2   |  |  |
| 8.2.11 | KNR 0202<br>0804-0200    | Tynki zwykłe IV kategorii, stropów i podciągów, biegów schodowych, wykonywane mechaniczne budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie sufitów nad pomieszczeniami 05; 06<br><br>Obmiar: 10,7000   | 10,7000  | m2   |  |  |
| 8.2.12 | KNR 0202<br>0603-0100    | Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii w płynie - pomieszczenia WC na wysokość 20cm od posadzki, ściana z pisuarem na wysokość 1,5m<br><br>Obmiar: 7,5170  | 7,5170   | m2   |  |  |
| 8.2.13 | KNR 0012<br>0829-0800    | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą. Fartuch nad blatem w jadalni<br><br>Obmiar: 8,4000  | 8,4000   | m2   |  |  |
| 8.2.14 | KNR 0012<br>0829-0800    | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą. Płytkami w pomieszczeniach WC na wysokość 2,0m<br><br>Obmiar: 54,7200   | 54,7200  | m2   |  |  |
| 8.2.15 | KNR 0202<br>0815-0400    | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych<br><br>Obmiar: 232,3515  | 232,3515 | m2   |  |  |
| 8.2.16 | KNR 0202<br>0815-0500    | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych<br><br>Obmiar: 65,0000   | 65,0000  | m2   |  |  |
| 8.2.17 | NNRNKB 0202<br>1134-0100 | Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi. Gruntowanie sufitów przed malowaniem<br><br>Obmiar: 65,0000  | 65,0000  | m2   |  |  |
| 8.2.18 | NNRNKB 0202<br>1134-0100 | Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi „CERESIT CT 17” (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian przed malowaniem, przed położeniem płytek<br><br>Obmiar: 295,4715   | 295,4715 | m2   |  |  |
| 8.2.19 | KNR 0202<br>1505-0100    | Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian<br><br>Obmiar: 232,3515   | 232,3515 | m2   |  |  |
| 8.2.20 | Analiza<br>własna:       | Dostawa i montaż luster nad umywalkami<br><br>Obmiar: 3,0000   | 3,0000   | szt. |  |  |
| 9      |                          | <b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>   |          |      |  |  |
| 9.1    | KNR 0202<br>0129-0100    | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m.<br><br>Obmiar: 15,0000  | 15,0000  | szt. |  |  |



|         |                        |  |          |      |  |  |
|---------|------------------------|--|----------|------|--|--|
| 9.2     | KNR 0202<br>0129-0200  | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m.<br><br>Obmiar: 1,0000   | 1,0000   | szt. |  |  |
| 9.3     | KNR 0019<br>1023-0600  | Dostawa i montaż okien aluminiowych, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane<br><br>Obmiar: 18,7200  | 18,7200  | m2   |  |  |
| 9.4     | KNR 0019<br>1023-0600  | Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych, wraz z samozamykaczem, progiem, okuciami, zamkami<br><br>Obmiar: 2,0400  | 2,0400   | m2   |  |  |
| 9.5     | Analiza własna:        | Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych wyposażonych w samozamykacz, okucia próg, zamki<br><br>Obmiar: 1,0000  | 1,0000   | szt. |  |  |
| 9.6     | KNR 0019<br>1023-0600  | Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych wraz z samozamykaczem, okuciami<br><br>Obmiar: 3,6000   | 3,6000   | m2   |  |  |
| 9.7     | KNRw 0202<br>1026-0100 | Ościeżnice zwykłe wewnętrzne regulowane drewniane<br><br>Obmiar: 10,6000   | 10,6000  | m2   |  |  |
| 9.8     | KNRw 0202<br>1022-0100 | Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, drewniane wraz z okuciami<br><br>Obmiar: 10,6000   | 10,6000  | m2   |  |  |
| 10      |                        | <b>ELEWACJA</b>  |          |      |  |  |
| 10.1    |                        | <b>Ściany nadziemne</b>  |          |      |  |  |
| 10.1.1  | KNR 0401<br>0354-0700  | Wykucie muru z ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2<br><br>Obmiar: 12,0000   | 12,0000  | m2   |  |  |
| 10.1.2  | KNR 0401<br>0535-0800  | Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kotłowni gzymsów itp. Z blachy nienadającej się do użytku. Parapety zewnętrzne<br><br>Obmiar: 4,8600 | 4,8600   | m2   |  |  |
| 10.1.3  | KNR 0023<br>2614-1100  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, zamocowanie listwy cokołowej<br><br>Obmiar: 43,4000  | 43,4000  | m2   |  |  |
| 10.1.4  | KNR 0023<br>2612-0800  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>Obmiar: 85,5000                             | 85,5000  | m2   |  |  |
| 10.1.5  | KNRu 0202<br>0541-0200 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) Parapety ze stali powlekanej<br><br>Obmiar: 5,4600        | 5,4600   | m2   |  |  |
| 10.1.6  | KNR 1323<br>1001-1100  | Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej folią<br><br>Obmiar: 22,7200   | 22,7200  | m2   |  |  |
| 10.1.7  | KNRw 0003<br>1208-1000 | Czyszczenie elewacji przed wykonaniem systemu docieplenia<br><br>Obmiar: 175,6380  | 175,6380 | m2   |  |  |
| 10.1.8  | KNRu 0202<br>0541-0200 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbka blacharska cokołu<br><br>Obmiar: 10,8500         | 10,8500  | m2   |  |  |
| 10.1.9  | KNR 0023<br>2614-0100  | Ocieplenie ścian styropianem gr 18 cm w technologii lekkiej-mokrej z tynkiem barwionym w masie<br><br>Obmiar: 175,6380   | 175,6380 | m2   |  |  |
| 10.1.10 | KNR 0217<br>0137-0200  | Kratki wentylacyjne - montaż kratki wentylacyjnej na zewnątrz w elewacji<br><br>Obmiar: 1,0000<br>Mnożniki R- 0,9550 - Mnożnik dla R                                   | 1,0000   | szt. |  |  |

|                    |                         |  |         |    |  |  |
|--------------------|-------------------------|--|---------|----|--|--|
| 10.2               |                         | <b>Cokół</b>   |         |    |  |  |
| 10.2.1             | KNR 0023<br>2611-0200   | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt jednokrotne. Gruntowanie podłoży - cokół<br><br>Obmiar: 16,2050           | 16,2050 | m2 |  |  |
| 10.2.2             | KNR 0023<br>2612-0600   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na cokole<br><br>Obmiar: 16,2050  | 16,2050 | m2 |  |  |
| 10.2.3             | KNR 0017<br>0927-0300   | Wykonani cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grubości 3,5 mm na ścianach płaskich<br><br>Obmiar: 16,2050  | 16,2050 | m2 |  |  |
| 10.2.4             | KNRw 0202<br>1519-0200  | Malowanie cokołu<br><br>Obmiar: 15,8900  | 15,8900 | m2 |  |  |
| 10.3               |                         | <b>Podbitka okapu</b>  |         |    |  |  |
| 10.3.1             | KNNR 0002<br>1108-0100  | Ruszt drewniany pod boazerie<br><br>Obmiar: 34,1000  | 34,1000 | m2 |  |  |
| 10.3.2             | KNNR 0002<br>1108-0200  | Boazerie z listw drewnianych<br><br>Obmiar: 34,1000  | 34,1000 | m2 |  |  |
| 10.3.3             | KNNR 0002<br>1108-0500  | Dwukrotne lakierowanie okładzin drewnianych<br><br>Obmiar: 34,1000   | 34,1000 | m2 |  |  |
| 10.4               |                         | <b>Kominy</b>  |         |    |  |  |
| 10.4.1             | KNNRw 0003<br>1208-0100 | Czyszczenie kominów<br><br>Obmiar: 3,9780  | 3,9780  | m2 |  |  |
| 10.4.2             | KNR 0023<br>2611-0200   | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt jednokrotne. Gruntowanie podłoży - kominy murowane.<br><br>Obmiar: 3,9780 | 3,9780  | m2 |  |  |
| 10.4.3             | KNRw 0202<br>1519-0200  | Malowanie kominów<br><br>Obmiar: 3,9780  | 3,9780  | m2 |  |  |
| 11                 |                         | <b>WYWÓZ, UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>  |         |    |  |  |
| 11.1               | KNR 0401<br>0108-1300   | Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km<br><br>Obmiar: 51,8822                            | 51,8822 | m3 |  |  |
| 11.2               | KNR 0401<br>0108-1200   | Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km<br><br>Obmiar: 51,8822<br>Krotność: 8,0000                                      | 51,8822 | m3 |  |  |
| 11.3               | Analiza własna          | Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku. Materiały skorodowane biologicznie zutylizować na miejscu.<br><br>Obmiar: 35,8322  | 35,8322 | m3 |  |  |
| 11.4               | Analiza własna          | Opłata za przyjęcie papy i pozostałych materiałów izolacyjnych pcv na wysypisku<br><br>Obmiar: 2,7100  | 2,7100  | m3 |  |  |
| <b>SUMA NETTO</b>  |                         |  |         |    |  |  |
| <b>PODATEK VAT</b> |                         |  |         |    |  |  |
| <b>SUMA BRUTTO</b> |                         |  |         |    |  |  |

.....

(Data sporządzenia)

.....

Podpis osoby upoważnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)