

Przedmiar robót budowlanych

| | |
|--------------|---|
| Obiekt | Budynek administracyjny |
| Rodzaj robót | Tremomodernizacja i przebudowa budynku |
| Branża | Budowlana |
| Lokalizacja | Sejny ul. Wileńska 10 działka nr 10514 |
| Inwestor | MIASTO SEJNY ul. J. Piłsudskiego 25,16-500 Sejny |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|--|--|--|
| | | 1 Roboty budowlane konstrukcyjne ETAP I | | |
| | | 1.1 Roboty rozbiórkowe | | |
| 1 | KNR-W 4-01 0353/03 | Analogia - Demontaż okien o powierzchni do 1m2 piwnica 10 | szt | 10 |
| | | razem | szt | 10 |
| 2 | KNR-W 4-01 0353/04 | Analogia - Demontaż okien o powierzchni do 2m2 | szt | 2 |
| 3 | KNR 0-19 1022/07 (dopłata 0,6x) | Demontaż okien z PCV o powierzchni ponad 1,5m2; M=0; R i S = 60% Parter 1,00*1,75*2 | m2 | 3,5 |
| | | razem | m2 | 3,5 |
| 4 | KNR-W 4-01 0353/07 | Analogia - demontaż drzwi zewnętrznych | szt | 2 |
| 5 | KNR-W 4-01 0353/04 | Demontaż drzwi płytowych wewnątrzlokalowych o powierzchni ponad 1,60m2 piwnica 2 parter 6 piętro 2 | szt szt szt | 2 6 2 |
| | | razem | szt | 10 |
| 6 | KNR 4-04 0804/01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I wew. parter 3,40+0,9 zew. 2,00*2+2,5+1,00+2,20 | m m | 4,3 9,7 |
| | | razem | m | 14 |
| 7 | KNR 4-04 0804/02 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II wew. I p. 3,60+1,80 | m | 5,4 |
| | | razem | m | 5,4 |
| 8 | KNR 4-01 0211/03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach zejście do piwnicy - stopnie + podest 0,78*4,27 podstopień 0,78*0,15*8 | m2 m2 | 3,331 0,936 |
| | | razem | m2 | 4,267 |
| 9 | KNR-W 4-01 0812/05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju pom. 1/1 2,73 pom. 1/2 10,87 pom. 1/3 25,36 pom. 1/11 15,87 pom. 1/12 11,45 pom. 1/13 2,94 pom. 1/14 5,28 pom. 1/15 6,62 pom. 2/1 16,88 pom. 2/6 2,94 pom. 2/7 5,34 pom. 2/8 6,50 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 2,73 10,87 25,36 15,87 11,45 2,94 5,28 6,62 16,88 2,94 5,34 6,5 |
| | | razem | m2 | 112,78 |
| 10 | KNR 4-01 0329/02 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej parter 1,00*2,10*2 | m2 | 4,2 |
| | | razem | m2 | 4,2 |
| 11 | KNR 4-01 0329/03 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej piwnica 0,90*2,05*3*0,28 parter 0,9*2,10*1*0,22 piętro - drzwi do WC 1,00*2,10*0,28 | m3 m3 m3 | 1,55 0,416 0,588 |
| | | razem | m3 | 2,554 |
| 12 | KNR 4-01 0304/01 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica - likwidacja okna 0,70*0,50*0,40 | m3 | 0,14 |
| | | razem | m3 | 0,14 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|--|--|---|
| 13 | KNR 4-01 0304/01 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica - likwidacja drzwi wew. 0,90*2,05*0,28 | m3 | 0,517 |
| | | razem | m3 | 0,517 |
| 14 | KNR 4-01 0349/02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej filarek międzyokienny 0,46*1,23*0,43 | m3 | 0,243 |
| | | razem | m3 | 0,243 |
| 15 | KNR 4-01 0349/02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej; ściany wew. ściana przy kl. schodowej piwnicy (2,05+0,27+1,02)*1,95*0,27 piwnica, gr. 14cm (4,00*1,92-0,90*2,05)*0,14 parter 1,20*2,15*0,20 ((3,00+1,40)*3,70-1,00*2,05)*0,15 wew. 6,86*2,80*0,28 komin - piętro 0,98*0,40*(5,83-3,00) piętro 2,61*2,60*0,28 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 1,759 0,817 0,516 2,135 5,378 1,109 1,9 |
| | | razem | m3 | 13,614 |
| 16 | KNR 4-01 0348/03 | Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica 4,05*1,95-1,00*2,10 parter 5,07 | m2 m2 | 5,798 5,07 |
| | | razem | m2 | 10,868 |
| 17 | KNR 4-01 0212/01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm pom. 1/1+1/2+1/3+1/11+1/12+1/13+1/14+1/15 (2,73+10,87+25,36+15,87+11,45+2,94+5,28+6,62)*0,06 pom. 2/1+2/6+2/7+2/8 (16,88+2,94+5,34+6,50)*0,06 | m3 m3 | 4,867 1,9 |
| | | razem | m3 | 6,767 |
| 18 | KNR 4-01 0212/02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm fund. ścian. przy klatce schodowej 0,60*0,50*(2,05+0,27+1,02) posadzka wraz z podłożem ist. pom. pomoc. 0/4 14,77*0,16 istniejące pom. gospodarcze 13,17*0,16 posadzka wraz z podłożem składu węgla 0/3 39,90*0,16 | m3 m3 m3 m3 | 1,002 2,363 2,107 6,384 |
| | | razem | m3 | 11,856 |
| 19 | KNR 4-01 0212/03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody do piwnicy (pom. ist. pomoc.) 0,97*(2,05+0,27+0,95)*0,16 schody do piwnicy (pom. gospod.) 0,91*2,78*0,16 schody na I piętro 1,20*(1,80+4,48)*0,16 strop żelbet. n/parterem (1,80*1,12+1,90*4,17)*0,14 | m3 m3 m3 m3 | 0,508 0,405 1,206 1,391 |
| | | razem | m3 | 3,51 |
| 20 | KNR 4-04 0603/01 | Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości do 20cm schody zew. wejściowe front 4,42*2,23*0,85*0,5 j.w. el. bpczne 2,25*2,48*0,85+0,5*1,20*0,85*1,20 | m3 m3 | 4,189 5,355 |
| | | razem | m3 | 9,544 |
| 21 | KNR 4-01 0609/01 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości 6cm wg pow. stropu n/piętrzem 16,14*5,70 | m2 | 91,998 |
| | | razem | m2 | 91,998 |
| 22 | KNR 2-02 0212/01 | Stropy z pustaków DZ-3 na belkach prefabrykowanych strop n/piwnicą (wg pow. parteru minus schody) 20,06+10,42-4,17*1,20-1,25*1,20 | m2 | 23,976 |
| | | razem | m2 | 23,976 |
| 23 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 87,77 | m3 | 87,77 |
| | | razem | m3 | 87,77 |
| 24 | KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x) | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 87,77 |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Utylizacja gruzu | m3 | 87,77 |
| 26 | KNR 4-04 1107/01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 0,19 | t | 0,19 |
| | | razem | t | 0,19 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|--------------------------------------|--|----------------------------------|---|
| 27 | KNR 4-04 1107/04 (dopłata 14x) | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km | | |
| | | 0,19 | t | 0,19 |
| | | razem | t | 0,19 |
| 1.2 Roboty ziemne | | | | |
| 28 | KNR 2-01 0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład wykop rz. fund. ist. -2,80, rz. pod warstwą posadzki -2,40 $(1,20+1,56+0,25+2,13+0,25+0,55)*4,17*(2,80-2,40)$ | m3 | 9,908 |
| | | razem | m3 | 9,908 |
| 29 | KNR 2-01 0320/02 | Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m wykop rz. fund. ist. -2,80, rz. pod warstwą posadzki -2,40 $(1,20+1,56+0,25+2,13+0,25+0,55)*4,17*(2,80-2,40)$ minus obj. fund. w gruncie $-(7,4926*0,1+0,50*0,40*2,05+2,175*2,455*0,40+0,8*0,40*4,17)$ | m3 m3 | 9,908 -4,63 |
| | | razem | m3 | 5,278 |
| 30 | KNR 2-01 0320/02 | Zасыpywanie przestrzeni pod poziomem posadzki projektowanej tj. rzędnej -0,69m wg ist. pom. 0/4 i 0/5 $(1,20+1,56+0,25+2,13+0,25+0,55)*4,17*(2,40-0,69)$ minus śc. gr. 25cm wydzielająca cz. zasyp. od piwnicy $-0,25*(4,17+0,25+1,15+0,25+0,33)*1,71$ minus śc. pod proj. podnośnik $-0,25*((0,25+1,15+0,25)*2+1,20*2)*1,71$ minus śc. oporowa $-0,25*4,17*1,71$ | m3 m3 m3 m3 | 42,356 -2,629 -2,437 -1,783 |
| | | razem | m3 | 35,507 |
| 31 | KNR 2-01 0211/07 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach poz. 33 35,507 minus śc. gr. 25cm wydzielająca cz. zasyp. od piwnicy $-0,25*(4,17+0,25+1,15+0,25+0,33)*1,71$ minus śc. pod projekt. podnośnik $-0,25*((0,25+1,15+0,25)*2+1,20*2)*1,71$ minus śc. oporowa $-0,25*4,17*1,71$ minus ziemia na odkładzie -4,63 minus ziemia z docieplenia. fund. $-77,448*0,10$ | m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 35,507 -2,629 -2,437 -1,783 -4,63 -7,745 |
| | | razem | m3 | 16,283 |
| 32 | KNR 2-01 0214/04 (dopłata 28x) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych poz. 34 16,283 | m3 | 16,283 |
| | | razem | m3 | 16,283 |
| 33 | KNR 2-01 0311/02 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III poz. 33 35,507 | m3 | 35,507 |
| | | razem | m3 | 35,507 |
| 34 | KNR-W 2-01 0228/01 | Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II poz. 33 35,507 | m3 | 35,507 |
| | | razem | m3 | 35,507 |
| 35 | KNR 2-01 0307/01 (dopłata 2x) | Odspajanie i przewóz taczakami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m poz. 33 35,507 | m3 | 35,507 |
| | | razem | m3 | 35,507 |
| 1.3 Fundamenty i ściany fundamentowe | | | | |
| 36 | KNR 2-22 1001/01 | Podkłady pod posadzki z betonu żwirowego grubości 10cm; Beton C12/15(B-15) Ł-50 0,60*2,05 PF-1 2,555*2,275 MO-1 0,90*0,50 | m2 m2 m2 | 1,23 5,813 0,45 |
| | | razem | m2 | 7,493 |
| 37 | KNR 2-02 0604/02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych poz. 39 7,493 | m2 | 7,493 |
| | | razem | m2 | 7,493 |
| 38 | KNR 2-02 0202/01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m; Beton C16/20 Ł-50 0,50*0,40*2,05 ława pod stopień schod. Sp-1 0,26*0,50*1,20 | m3 m3 | 0,41 0,156 |
| | | razem | m3 | 0,566 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------------|---|---|---|
| 39 | KNR 2-02 0205/01 | Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy; Beton C16/20 PF-1 2,455*2,175*0,40 | m3 | 2,136 |
| | | razem | m3 | 2,136 |
| 40 | KNR SEK-02-01 0101/01 | Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm śc. gr. 25cm wydzielająca cz. zasyp. od piwnicy (4,17+0,25+1,15+0,25+0,33)*2,40 śc. pod projekt. podnośnik ((0,25+1,15+0,25)*2+1,20*2)*1,50 | m3 m3 | 14,76 8,55 |
| | | razem | m3 | 23,31 |
| 41 | KNR 2-02 0238/01 | Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej MO-1 0,80*0,40*4,17 | m3 | 1,334 |
| | | razem | m3 | 1,334 |
| 42 | KNR 2-02 0239/04 | Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm MO-1 4,17*1,53*0,25 | m3 | 1,595 |
| | | razem | m3 | 1,595 |
| 43 | KNR 2-02 0617/12 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem (1,70+1,65)*1,50 | m | 5,025 |
| | | razem | m | 5,025 |
| 44 | KNR 2-02 0290/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli; fi 6mm fund. 27,90*0,001 | t | 0,028 |
| | | razem | t | 0,028 |
| 45 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 12mm fund. 239,40*0,001 | t | 0,239 |
| | | razem | t | 0,239 |
| | | 1.4 Roboty murowe | | |
| 46 | KNR 2-02 0122/01 | Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły | m3 | 0,44 |
| 47 | KNR 4-01 0346/03 | Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Poz. 0.1A IPE180 L=3,33m, szt. 2*2 4*2 Poz. 0.1B IPE180 L=1,88m, szt. 2*2 4*2 Poz. 0.1C IPE180 L=1,39m, szt. 2*2 4*2 NS-90 HEA100, L=1,28m, szt. 2*4 4*4 NS-120 HEA100 L=1,58m, szt. 2*1 4*1 | gniazdo gniazdo gniazdo gniazdo gniazdo | 8 8 8 16 4 |
| | | razem | gniazdo | 44 |
| 48 | KNR 4-01 0336/04 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Poz. 0.1A IPE180 L=3,33m, szt. 2*2 3,33*2*2 Poz. 0.1B IPE180 L=1,88m, szt. 2*2 1,88*2*2 Poz. 0.1C IPE180 L=1,39m, szt. 2*2 1,39*2*2 NS-90 HEA100, L=1,28m, szt. 2*4 1,28*2*4 NS-120 HEA100 L=1,58m, szt. 2*1 1,58*2*1 | m m m m m | 13,32 7,52 5,56 10,24 3,16 |
| | | razem | m | 39,8 |
| 49 | KNR 2-02 1101/02 | Analogia - Poduszka betonowa pod oparcie naproży stalowych. Beton C16/20 Poz. 0.1A IPE180 L=3,33m, szt. 2*2 0,10*0,20*0,25*4*2 Poz. 0.1B IPE180 L=1,88m, szt. 2*2 0,10*0,20*0,25*4*2 Poz. 0.1C IPE180 L=1,39m, szt. 2*2 0,10*0,20*0,25*4*2 NS-90 HEA100, L=1,28m, szt. 2*4 0,10*0,20*0,25*2*4 NS-120 HEA100 L=1,58m, szt. 2*1 0,10*0,20*0,25*2*1 | m3 m3 m3 m3 m3 | 0,04 0,04 0,04 0,04 0,01 |
| | | razem | m3 | 0,17 |
| 50 | KNR 2-02 0125/05 | Założenie belek stalowych z osiatkowaniem, nadproża stalowe STAL St3SX Poz. 0.1A IPE180 L=3,33m, szt. 2*2 125,21*2 Poz. 0.1B IPE180 L=1,88m, szt. 2*2 70,69*2 Poz. 0.1C IPE180 L=1,39m, szt. 2*2 52,26*2 NS-90 HEA100, L=1,28m, szt. 2*4 171,008 NS-120 HEA100 L=1,58m, szt. 2*1 52,772 | kg kg kg kg kg | 250,42 141,38 104,52 171,008 52,772 |
| | | razem | kg | 720,1 |
| 51 | KNR 4-06 0102/01 | Wiercenie otworów o średnicy powyżej 16 do 20mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku 28M16 28*2 21M16 21*2 | szt szt | 56 42 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|--|
| | | razem | szt | 98 |
| 52 | KNR AT-17 0103/01 | Wiercenie techniką diamentową w cegle otworów o głębokości do 40cm i średnicy 40mm 28M16 28*2*25 21M16 21*2*25 | cm cm | 1.400 1.050 |
| | | razem | cm | 2.450 |
| 53 | KNR 4-06 0112/01 | Skęćanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku 28M16 28*2 21M16 21*2 | szt szt | 56 42 |
| | | razem | szt | 98 |
| 54 | KNR 2-02 0817/02 | Osiatkowanie pasów (na połączeniach) Poz. 0.1A IPE180 L=3,33m, szt. 2*2 0,23*3,33*4 Poz. 0.1B IPE180 L=1,88m, szt. 2*2 0,23*1,88*4 Poz. 0.1C IPE180 L=1,39m, szt. 2*2 0,23*1,39*4 NS-90 HEA100, L=1,28m, szt. 2*4 0,15*1,28*8 NS-120 HEA100 L=1,58m, szt. 2*1 0,15*1,58*2 | m2 m2 m2 m2 m2 | 3,064 1,73 1,279 1,536 0,474 |
| | | razem | m2 | 8,083 |
| 55 | KNR 2-02 0126/02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków otwoy drzwiowe 3+2+1 | otwór | 6 |
| | | razem | otwór | 6 |
| 1.5 Roboty żelbetowe | | | | |
| 56 | KNR 2-02 0212/01 | Stropy z pustaków DZ-3 na belkach prefabrykowanych pom. ist. gosp. 0,91*2,78 | m2 | 2,53 |
| | | razem | m2 | 2,53 |
| 57 | KNR 0-20 0268/01 | Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 w deskowaniu gr. 14cm, strop n/parterem - Beton C20/25 (B-25) strop n/parterem 1,80*1,12+1,90*4,17 | m2 | 9,939 |
| | | razem | m2 | 9,939 |
| 58 | KNR 0-20 0268/04 (dopłata 4x) | Stropy o grubości 10cm w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm strop n/parterem 1,80*1,12+1,90*4,17 | m2 | 9,939 |
| | | razem | m2 | 9,939 |
| 59 | KNR 0-20 0269/05 | Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - Beton C20/25 (B-25) S-0.1 0,25*0,70*2,44 S-0.4 0,25*0,51*2,44 S-1.1 0,25*0,50*2,70 S-0.2A 0,36*0,43*3,72 | m3 m3 m3 m3 | 0,427 0,311 0,338 0,576 |
| | | razem | m3 | 1,652 |
| 60 | KNR 0-20 0269/06 | Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - Beton C20/25 (B-25) S-0.2 0,25*0,43*3,72*2 S-1.2 0,25*0,43*2,88*3 S-0.5 0,25*0,25*5,23 S-1.3 0,25*0,40*2,70 | m3 m3 m3 m3 | 0,8 0,929 0,327 0,27 |
| | | razem | m3 | 2,326 |
| 61 | KNR 0-20 0270/06 (dopłata 1,5x) | Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1m wysokości ponad 4m dla słupów o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 bez względu na zastosowany wariant transportu betonu S-0.5 0,25*0,25*5,23 | m3 | 0,327 |
| | | razem | m3 | 0,327 |
| 62 | KNR 0-20 0269/07 | Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - Beton C20/25 (B-25) S-0.3 0,19*0,25*2,69 | m3 | 0,128 |
| | | razem | m3 | 0,128 |
| 63 | KNR 0-20 0271/01 | Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - Beton C20/25 (B-25) Poz. 0.2 0,25*0,25*4,85 Poz. 0.3 0,43*0,32*(0,25+1,40+0,25+1,60+0,25) | m3 m3 | 0,303 0,516 |
| | | razem | m3 | 0,819 |
| 64 | KNR 0-20 0271/03 | Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu - Beton C20/25 (B-25) Poz. 0.4 0,25*0,32*4,85 | m3 | 0,388 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| | | razem | m3 | 0,388 |
| 65 | KNR 0-20 0271/03 | Nadproża o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu - Beton C20/25 (B-25) Nw/120/25 0,25*0,25*1,70*2 | m3 | 0,213 |
| | | razem | m3 | 0,213 |
| 66 | KNR 0-20 0271/05 | Wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 w deskowaniu - Beton C20/25 (B-25) W-1 0,25*0,25*12,60 | m3 | 0,788 |
| | | razem | m3 | 0,788 |
| 67 | KNR 2-02 0218/02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - Beton C20/25 (B-25) łączna gr. 16cm schody SP-1 1,56*1,20 schody SP-2 1,12*1,20 schody SP-3 4,35*1,45 schody SP-4 3,18*1,45 | m2 m2 m2 m2 | 1,872 1,344 6,308 4,611 |
| | | razem | m2 | 14,135 |
| 68 | KNR 2-02 0218/06 (dopłata 8x) | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - Beton C20/25 (B-25) łączna gr. 16cm Poz. 71 14,135 | m2 | 14,135 |
| | | razem | m2 | 14,135 |
| 69 | KNR 2-02 0219/05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm - Beton C16/20 (B-20) 1,05*0,64*1 0,80*0,64*1 1,20*0,52*2 1,04*0,52*1 0,80*0,64*1 1,79*0,52*1 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 0,672 0,512 1,248 0,541 0,512 0,931 |
| | | razem | m2 | 4,416 |
| 70 | KNR 2-02 0290/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - fi 6-8mm strop 14,60*0,001 schody (16,50+5,70)*0,001 Nw/120/25 6,70*0,001 belki, wieńce 48,50*0,001 słupy (51,10+38,50)*0,001 | t t t t t | 0,015 0,022 0,007 0,049 0,09 |
| | | razem | t | 0,183 |
| 71 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 10-12mm słupy 5,40*0,001 (177,40+91,80)*0,001 strop 109,40*0,001 schody (189,30+125,20)*0,001 belki, wieńce 129,60*0,001 | t t t t t | 0,005 0,269 0,109 0,315 0,13 |
| | | razem | t | 0,828 |
| 72 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 16mm belki 30,30*0,001 | t | 0,03 |
| | | razem | t | 0,03 |
| 1.6 Roboty kowalsko-ślusarskie | | | | |
| 73 | KNR 2-02 1202/07 | Analogia - Fasada z profili stalowych w wsp. U=0,90 W/m2K. Drzwi stalowe nieocieplone, wyposażone w samozamykacz, ozdobną antabę i w zamek dopasowany pod wkładkę patentową. Skrzydło min. 90cm w świetle. Oszklenie zespolone. Przestrzeń międzyszybową min. 16mm- wypełnione argonem 3,25*6,30 | m2 | 20,475 |
| | | razem | m2 | 20,475 |
| 74 | KNR 2-02 1203/04 | Analogia - Drzwi stalowe wew. nieociepl. o powierzchni ponad 2m2, dwuskrzydłowe typ DW-S1 o wymiarach 160x210 cm, wyposażone w samozamykacz, ozdobną antabę i w zamek dostosowany pod wkładkę patentową. Skrzydła min. 90 cm w świetle DW-S1 1,60*2,10 | m2 | 3,36 |
| | | razem | m2 | 3,36 |
| 75 | KNR 2-02 1202/07 | Szklana ścianka działowa nieocieplona o odporności ogn. EI15. Szkło bezpieczne hartowane, moduły szlane podwójne 4+6mm. Konstrukcje elementów widocznych ramy - stalowa lakierowane proszkowo, konstrukcje elementów wewnętrznych - stalowe ocynkowane. Drzwi szklane, wyposażone w zamek dostosowany pod wkładkę patentową, skrzydło min. 90 cm w świetle. Nad drzwiami kratka wyrównawcza wentylacyjna. Izolacyjność akustyczna Rw=37 dB 5,52*2,80 | m2 | 15,456 |
| | | razem | m2 | 15,456 |
| 76 | KNR 2-02 1220/04 | Konstrukcje daszków jednospadowe podwieszany na cięgnach wg rys 2,10*1,20 | m2 | 2,52 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|----------------|---------------------------|
| | | razem | m2 | 2,52 |
| 77 | KNR 2-02 0505/06 | Pokrycie daszka taflą szkła hartowanego, bezpiecznego o wymiarach 210x120 cm Poz. 80 2,52 | m2 | 2,52 |
| | | razem | m2 | 2,52 |
| 78 | KNR 2-02 1207/03 | Balustrada wewnętrzna ze stali nierdzewnej polerowanej, wykończanie satynowe; klatka schodowa, ciężar balustr. 156,58 kg 35,90 | m | 35,9 |
| | | razem | m | 35,9 |
| 79 | KNR 2-02 1215/05 | Wywiewy o powierzchni do 1m2 - wywiewka kanalizacji w dachu | szt | 2 |
| 80 | KNR 2-02 1219/03 | P.Z. - Wycieraczka wewnętrzna z profili alum. z wkładem rypsowym o wymiarach 100x170cm | szt | 1 |
| 81 | KNR 2-02 1219/03 | P.Z. - Wycieraczka zewnętrzna z profili stalowych z wkładem gumowym o wymiarach 100x170cm | szt | 1 |
| 82 | KNR 2-02 1215/01 | Kratki wentylacyjne o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach | szt | 15 |
| | | 2 Prace termoizolacyjne oraz remont pokrycia ETAP II | | |
| | | 2.1 Roboty rozbiórkowe | | |
| 83 | KNR 4-03 1135/01 | Demontaż oprawek zwykłych zawieszanych | szt | 5 |
| 84 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 17,34*2+10,72*2 | m | 56,12 |
| | | razem | m | 56,12 |
| 85 | KNR 4-01 0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,25*4 | m | 29 |
| | | razem | m | 29 |
| 86 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 7,25*4*0,40 obróbka gzymsu (17,34*2+10,72*2)*0,50 | m2 m2 | 11,6 28,06 |
| | | razem | m2 | 39,66 |
| 87 | KNR 4-01 0535/02 | Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku pokrycie 17,00*10,38*1,01 daszki zew. 1,70*1,28 1,70*1,05 | m2 m2 m2 | 178,225 2,176 1,785 |
| | | razem | m2 | 182,186 |
| 88 | KNR 4-01 0354/08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - 3 szt. po renowacji do ponownego montażu okna 100x175 1,00*1,75*5 okna 100x145 1,00*1,45*8 | m2 m2 | 8,75 11,6 |
| | | razem | m2 | 20,35 |
| 89 | KNR 4-01 0354/12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parter 1,10*15 piętro 1,10*18 | m m | 16,5 19,8 |
| | | razem | m | 36,3 |
| 90 | KNR 4-01 0701/05 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach murku oporowego schodów zejścia do pom. 0/1 piwnic mur od str. zew. (1,12+4,54+0,27)*0,60 mur od str. wew. (1,12+1,89)*(2,30-0,87)+(4,54-1,89+0,27)*(2,30-0,87)*0,5 poziomo 0,25*(1,12+4,54) | m2 m2 m2 | 3,558 6,392 1,415 |
| | | razem | m2 | 11,365 |
| 91 | KNR 4-01 0701/05 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej śc. nad cokołem (17,14*2+10,52*2)*(5,80-1,00) minus otwory -0,70*0,50*10-1,00*1,75*12-1,00*1,45*16-3,25*6,30-1,00*2,05 | m2 m2 | 265,536 -70,225 |
| | | razem | m2 | 195,311 |
| 92 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km tynk zew. murku opor. - zejście do piwnicy 11,365*0,03 tynk zew. na śc. bud 195,311*0,03 parapet wew. 36,30*0,25*0,02 | m3 m3 m3 | 0,341 5,859 0,182 |
| | | razem | m3 | 6,382 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------------------|--|----------------|--------------------------|
| 93 | KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x) | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10 km poz. j.w. 6,382 | m3 | 6,382 |
| | | razem | m3 | 6,382 |
| 94 | KNR 4-04 1107/01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym | t | 1,66 |
| 95 | KNR 4-04 1107/04 (dopłata 14x) | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 15km | t | 1,66 |
| | | 2.2 Izolacja dachu | | |
| 96 | KNR 2-02 0613/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej gr. 22cm układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 15cm wew. pow. pomiędzy śc. zew. 16,14*9,52 | m2 | 153,653 |
| | | razem | m2 | 153,653 |
| 97 | KNR 2-02 0613/04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej gr. 22cm układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną gr. 7cm wew. pow. pomiędzy śc. zew. 16,14*9,52 | m2 | 153,653 |
| | | razem | m2 | 153,653 |
| 98 | KNR 2-02 0609/11 | izolacje cieplne pionowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS200 gr. 12 cm; docieplenia muru po rozbiórce gzymsu (17,34*2+10,72*2)*0,20 | m2 | 11,224 |
| | | razem | m2 | 11,224 |
| 99 | KNR 0-21 4004/06 | Obicia z płyt wiórowych USB-3 wodoodpor. grubości 25mm; wykończenie dachu po rozbiórce ist. gzymsu po dociepl. XPS poziomo -dach (17,34*2+10,72*2)*0,15 pionowo - gzyms rozebr. szer. 12 cm wys. 30 cm: (17,34*2+10,72*2)*0,30 poziomo 8cm - do 20cm (17,34*2+10,72*2)*0,08 | m2 m2 m2 | 8,418 16,836 4,49 |
| | | razem | m2 | 29,744 |
| | | 2.3 Pokrycie dachu i obróbki blacharskie | | |
| 100 | KNR 0-15 0522/01 | Pokrycie dachu blachami trapezowymi, powlekanyymi, profilowanymi; blacha T18 17,40*10,78*1,01 | m2 | 189,448 |
| | | razem | m2 | 189,448 |
| 101 | NNRNKB 6 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm fartuch nadrynnowy (17,34*2+10,72*2)*0,50 obr. płyty OSB (17,34*2+10,72*2)*0,70 obr. czapek komina 4,416 | m2 m2 m2 | 28,06 39,284 4,416 |
| | | razem | m2 | 71,76 |
| 102 | KNR 2-02 0508/04 | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm 17,40*2+10,78*2 | m | 56,36 |
| | | razem | m | 56,36 |
| 103 | KNR 2-02 0510/03 | Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm 7,20*4 | m | 28,8 |
| | | razem | m | 28,8 |
| | | 2.4 Stolarka okienno-drzwiowa | | |
| 104 | KNR 0-19 0929/05 | Wymiana okien zeepoionych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o powierzchni do 1,0m2, mocowane na kotwy; typ Ok1 o wymiarach 70x50 cm; wsp. U(max) 0,90 W/m2*K OK1 0,70*0,50*10 | m2 | 3,5 |
| | | razem | m2 | 3,5 |
| 105 | KNR 0-19 0929/06 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o powierzchni do 1,5m2, mocowane na kotwy; typ OK3 o wymiarach 100x145 cm; wsp. U(max) 0,90 W/m2*K, nawiewnik OK3 1,00*1,45*16 | m2 | 23,2 |
| | | razem | m2 | 23,2 |
| 106 | KNR 0-19 0929/07 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o powierzchni ponad 1 5m2 mocowane na kotwy, typ OK2 o wymiarach 100x175 cm; wsp. U(max) 0,90 W/m2*K, nawiewnik OK2 1,00*1,75*12 | m2 | 21 |
| | | razem | m2 | 21 |
| 107 | KNR 0-19 0929/12 | Drzwi zewnętrzne ocieplone typ DZ-1 o wymiarach 100x205 cm, Wyposażone w klamki i w zamek dostosowany pod wkładkę patentowe. mocowane na kotwy, z obróbka osadzenia, wsp. U(max) 1,30 W/m2*K DZ-1 1,00*2,05 | m2 | 2,05 |
| | | razem | m2 | 2,05 |
| | | 2.5 Izolacja ścian fundament. zew. | | |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|--|-----|--------|
| 108 | KNR 2-01 0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład, odkopanie ścian fund. istniejących na głęb. h=1,40 cm od terenu pasma szer. 90 cm i gł. h=140 cm 0,90*(13,0*2+11,00*2)*1,40 | m3 | 60,48 |
| | | razem | m3 | 60,48 |
| 109 | ZKNR C-1 0101/02 | Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń w gruncie (17,14*2+10,52*2)*1,40 | m2 | 77,448 |
| | | razem | m2 | 77,448 |
| 110 | KNR 4-01 0704/02 | Przygotowanie podłoża ręcznie pod wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach: ścian zew.w gruncie w gruncie (17,14*2+10,52*2)*1,40 | m2 | 77,448 |
| | | razem | m2 | 77,448 |
| 111 | KNR 4-01 0725/03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian fundamentów w gruncie (17,14*2+10,52*2)*1,40 | m2 | 77,448 |
| | | razem | m2 | 77,448 |
| 112 | KNR 2-02 0603/09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa w gruncie (17,14*2+10,52*2)*1,40 | m2 | 77,448 |
| | | razem | m2 | 77,448 |
| 113 | KNR 2-02 0603/10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą w gruncie (17,14*2+10,52*2)*1,40 | m2 | 77,448 |
| | | razem | m2 | 77,448 |
| 114 | KNR 0-23 2612/01 | Ocieplanie ścian budynków płyt ekstrudowanych XPS -200 gr. 10cm w gruncie (17,14*2+10,52*2)*(1,40) | m2 | 77,448 |
| | | razem | m2 | 77,448 |
| 115 | KNR W-3 0207/01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni w gruncie (17,14*2+10,52*2)*(1,40) | m2 | 77,448 |
| | | razem | m2 | 77,448 |
| 116 | KNR 2-01 0320/02 | Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 60,48-77,448*0,10 | m3 | 52,735 |
| | | razem | m3 | 52,735 |
| | | 2.6 Strop piwnicy-docieplenie | | |
| 117 | KNR 0-23 2611/01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie wg. pow. piwnic 19,21+20,40+39,90+10,34+32,06 | m2 | 121,91 |
| | | razem | m2 | 121,91 |
| 118 | KNR 0-23 2611/03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT wg. pow. piwnic 19,21+20,40+39,90+10,34+32,06 | m2 | 121,91 |
| | | razem | m2 | 121,91 |
| 119 | KNR K-18 0103/01 | Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr. 13cm zaprawą na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu wg. pow. piwnic 19,21+20,40+39,90+10,34+32,06 | m2 | 121,91 |
| | | razem | m2 | 121,91 |
| 120 | KNR K-18 0103/05 | Przymocowanie łącznikami mechanicznymi w ilości 6szt/m2 płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu wg. pow. piwnic 19,21+20,40+39,90+10,34+32,06 | m2 | 121,91 |
| | | razem | m2 | 121,91 |
| 121 | KNR K-18 0103/07 | Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki z włókna szklanego na stropie przy ocieplaniu wg. pow. piwnic 19,21+20,40+39,90+10,34+32,06 | m2 | 121,91 |
| | | razem | m2 | 121,91 |
| | | 2.7 Roboty kowalsko-ciesielskie | | |
| 122 | KNR 2-02 1210/02 | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2 - montaż krat z demontażu po renowacji okna 100x175 1,00*1,75*3 | m2 | 5,25 |
| | | razem | m2 | 5,25 |
| 123 | KNR 5-08 0504/01 | Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem - z demontażu | szt | 5 |
| | | 2.8 Elewacja | | |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|----------------------|---|----------------------------------|--|
| 124 | KNR 19-01 0832/04 | Zabezpieczenie stolarki folią OK1 0,70*0,50*10 OK2 1,00*1,75*12 OK3 1,00*1,45*16 fasada 3,25*6,30 drzwi zew. 1,00*2,05 razem | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 3,5 21 23,2 20,475 2,05 70,225 |
| 125 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowego XPS gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej gr. 2mm cokoł h=1,00m (17,14*2+10,52*2)*1,00 razem | m2 m2 | 55,32 55,32 |
| 126 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu EPS 80-036 gr. 15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy tynkarskiej silikonowej gr. 2mm ściany nad cokołem (17,14*2+10,52*2)*(5,80-1,00) minus otwory -70,225 razem | m2 m2 m2 | 265,536 -70,225 195,311 |
| 127 | KNR 0-23 2614/08 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi gr. 5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikonowego OK1 (0,70*2+0,50*2)*10*0,20 OK2 (1,00*2+1,75*2)*12*0,20 OK3 (1,00*2+1,45*2)*16*0,20 fasada (3,25*2+6,30*2)*0,20 drzwi zew. (1,00+2,05*2)*0,20 razem | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 4,8 13,2 15,68 3,82 1,02 38,52 |
| 128 | KNR 0-23 2612/07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER OK1 (0,70*2+0,50*2)*10*0,20 OK2 (1,00*2+1,75*2)*12*0,20 OK3 (1,00*2+1,45*2)*16*0,20 fasada (3,25*2+6,30*2)*0,20 drzwi zew. (1,00+2,05*2)*0,20 razem | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 4,8 13,2 15,68 3,82 1,02 38,52 |
| 129 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian kominów płytami ze styropianu EPS 80-036 gr. 8cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy tynkarskiej silikonowej gr. 2mm (0,91*2+0,50*2)*1,67+(0,66*2+0,50*2)*1,67+(1,06*2+0,38*2)*1,67+(1,06*2+0,38*2)*1,67+(0,90*2+0,38*2)*1,67+(0,66*2+0,50*2)*1,67+(1,65*2+0,38*2)*1,67 razem | m2 m2 | 33,133 33,133 |
| 130 | KNR 0-23 2612/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi ściany 5,80*4 OK1 (0,70*2+0,50)*10 OK2 (1,00+1,75*2)*12 OK3 (1,00+1,45*2)*16 fasada (3,25+6,30*2) drzwi zew. (1,00+2,05*2) razem | m m m m m m | 23,2 19 54 62,4 15,85 5,1 179,55 |
| 131 | KNR 0-23 2612/09 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 17,14*2+10,52*2 razem | m m | 55,32 55,32 |
| 132 | NNRNKB 6 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (0,80*10+1,10*12+1,10*16)*0,40 razem | m2 m2 | 15,52 15,52 |
| 133 | KNR 2-02 0923/04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m2 | 15,52 |
| 134 | KNR 2-02 1604/01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m - wraz z czasem pracy rusztowań (17,14*2+10,52*2)*6,00 razem | m2 m2 | 331,92 331,92 |
| 3 Roboty budowlane wykończeniowe ETAP III | | | | |
| 3.1 Roboty murowe | | | | |
| 135 | KNR 2-02 0129/02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m; parapety z konglomeratu grub. 2 cm l=1,10m 12+16 razem | szt szt | 28 28 |
| 136 | KNR 2-02 0135/02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych grubości 12cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych 3NFD piwnica (2,27+1,50+3,97+1,17)*3,66-1,00*2,05*2 | m2 | 28,511 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|--|-----|---------|
| | | parter (3,02+2,75+1,95+4,17+1,00)*2,85-0,90*2,05*2 | m2 | 33,047 |
| | | I piętro (1,74+0,96*2+4,17*2+2,63+1,95)*2,65-1,00*2,05*2 | m2 | 39,837 |
| | | razem | m2 | 101,395 |
| | | 3.2 Stolarka okienna i drzwiowa | | |
| 137 | KNR 2-02 1019/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ DW1; typ DW4; (DW6) o wymiarach 80(80)(90)x205 cm, jednodzielne | | |
| | | DW1 0,80*2,05*2 | m2 | 3,28 |
| | | DW6 0,90*2,05*4 | m2 | 7,38 |
| | | razem | m2 | 10,66 |
| 138 | KNR 2-02 1016/05 | Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. DW2 | szt | 1 |
| 139 | KNR 2-02 1019/09 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ DW2 EI60; o wymiarach 80x205 cm, jednodzielne. Konstrukcja skrzydeł drewniana, obłożone płytami HDF, wyposażone w zamek z wkładką i klamki, | | |
| | | Dw-2 EI60 0,80*2,05 | m2 | 1,64 |
| | | razem | m2 | 1,64 |
| 140 | KNR 2-02 1016/05 | Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. DW3 | szt | 1 |
| 141 | KNR 2-02 1019/09 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ DW3 EI30; o wymiarach 80x205 cm, jednodzielne. Konstrukcja skrzydeł drewniana, obłożone płytami HDF, wyposażone w zamek z wkładką i klamki, | | |
| | | Dw-3 EI30 0,80*2,05 | m2 | 1,64 |
| | | razem | m2 | 1,64 |
| 142 | KNR 2-02 1019/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ DW5 skrzydło wykładane, o wymiarach 90x205 cm, jednodzielne | | |
| | | Dw-5 0,90*2,05*2 | m2 | 3,69 |
| | | razem | m2 | 3,69 |
| 143 | KNR 2-02 1019/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ DW7, przesuwne o wymiarach 80x205 cm, jednodzielne | | |
| | | Dw-7 przesuwne 0,80*2,05 | m2 | 1,64 |
| | | razem | m2 | 1,64 |
| 144 | KNR 2-02 1019/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe typ Dw-ŁAZ-1(2); o wymiarach 90(80)x205 cm, jednodzielne pełne wyposażone w blokadę łazienkową, klamkę, samozamykacz, dodatkowe wzmocnienie pod blokadą i kratkę wentylacyjną o min. powierzchni 0,022m2 | | |
| | | Dw-ŁAZ-1 0,90*2,05*2 | m2 | 3,69 |
| | | Dw-ŁAZ-2 0,80*2,05*4 | m2 | 6,56 |
| | | razem | m2 | 10,25 |
| 145 | KNR 2-02 1019/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe typ Dw-ŁAZ-3; o wymiarach 80x205 cm, jednodzielne wyposażone w blokadę łazienkową, klamkę | | |
| | | Dw-ŁAZ-3 0,80*2,05*2 | m2 | 3,28 |
| | | razem | m2 | 3,28 |
| 146 | KNR 2-02 1016/05 | Ościeżnice drzwiowe regulowane fabr. wykończone | szt | 17 |
| | | 3.3 Tynki i okładziny wewnętrzne | | |
| 147 | KNR 4-01 0713/01 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | | |
| | | piwnica | | |
| | | 0/1 (5,07*2+3,79*2)*2,00 | m2 | 35,44 |
| | | 0/2 (5,07*2+4,11*2)*2,00 | m2 | 36,72 |
| | | 0/3 (5,07*2+7,87*2)*1,95 | m2 | 50,466 |
| | | 0/5 (4,17*2+2,48*2)*1,95 | m2 | 25,935 |
| | | 0/6 (4,17*2+8,00*2)*2,00 | m2 | 48,68 |
| | | parter | | |
| | | 1/2 (4,48+1,32)*3,70 | m2 | 21,46 |
| | | 1/3 (2,30+9,28+1,20+8,25)*2,80 | m2 | 58,884 |
| | | 1/11 (4,17*2+3,87*2)*2,80 | m2 | 45,024 |
| | | 1/12 (2,77*2+2,93)*2,80 | m2 | 23,716 |
| | | 1/14 (1,85*2,50)*2,55 | m2 | 11,794 |
| | | 1/15 (1,00+0,70*2+0,38+0,94+1,10+1,54+1,87)*2,55 | m2 | 20,987 |
| | | piętro | | |
| | | 2/1 (4,17+1,55)*2,60 | m2 | 14,872 |
| | | 2/6 1,51*2,60 | m2 | 3,926 |
| | | 2/7 (2,63+2,10)*2,60 | m2 | 12,298 |
| | | 2/8 (0,84*2+2,57+1,54)*2,60 | m2 | 15,054 |
| | | razem | m2 | 425,256 |
| 148 | KNR 2-02 0803/03 | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie | | |
| | | wg. nowych ścian dział. | | |
| | | piwnica (2,27+1,50+3,97+1,17)*3,66*2 | m2 | 65,221 |
| | | parter (3,02+2,75+1,95+4,17+1,00)*2,85*2 | m2 | 73,473 |
| | | I piętro (1,74+0,96*2+4,17*2+2,63+1,95)*2,65*2 | m2 | 87,874 |
| | | S-01 2*0,70*2,44 | m2 | 3,416 |
| | | S-04 2*0,51*2,44 | m2 | 2,489 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------------------|---|--|--|
| | | S-1.1 2*0,50*2,70 S-0.2A 2*0,43*3,72 S-0.2 2*0,43*3,72*2 S-1.2 2*0,43*2,88*3 S-0.5 2*0,25*5,23 S-1.3 2*0,40*2,70 S-0.3 2*0,40*2,70 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 2,7 3,199 6,398 7,43 2,615 2,16 2,16 |
| | | razem | m2 | 259,135 |
| 149 | KNR 2-02 0812/01 | Tynki pocienione grubości 8mm kategorii III na elementach wielkoblokowych na ścianach wykonywane ręcznie na ścianach komina parter (0,25*0,50)*2,80 piętro (0,50*0,50*2)*2,60 dach (0,50*0,50*2)*1,67 | m2 m2 m2 | 0,35 1,3 0,835 |
| | | razem | m2 | 2,485 |
| 150 | KNR 2-02 0803/06 | Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie wg pow. nowych stropów 2,53+9,939 wg docieplonych sufitów w piwnicach 121,91 | m2 m2 | 12,469 121,91 |
| | | razem | m2 | 134,379 |
| 151 | KNR 2-02 0811/02 | Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych schody SP-1 1,56*1,20 schody SP-2 1,12*1,20 schody SP-3 4,35*1,45 schody SP-4 3,18*1,45 | m2 m2 m2 m2 | 1,872 1,344 6,308 4,611 |
| | | razem | m2 | 14,135 |
| 152 | KNR 4-01 0711/07 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach po zamurowanych otworach likwid. okna 0,70*0,50 likwid. drzwi wew. 0,90*2,05*2 otw. kotł/skład 0,95*2,00*2 piętro 1,15*2,65*2 | m2 m2 m2 m2 | 0,35 3,69 3,8 6,095 |
| | | razem | m2 | 13,935 |
| 153 | KNR-W 2-02 0840/04 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej WC (1,95*2+1,48*2+2,50*2+1,85*2+1,10*2+1,54*2+0,94*2+2,57*2)*2,20-1,00*2,10*3 | m2 | 54,992 |
| | | razem | m2 | 54,992 |
| | | 3.4 Warstwy posadzkowe i posadzka | | |
| 154 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych gr. 25cm 0/3, 0/5 (39,90+10,34)*0,25 1/1, 1/2 (2,73+10,87)*0,25 | m3 m3 | 12,56 3,4 |
| | | razem | m3 | 15,96 |
| 155 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego; Beton C16/20 (B20) gr. 10cm 0/3, 0/5 (39,90+10,34)*0,10 1/1, 1/2 (2,73+10,87)*0,10 | m3 m3 | 5,024 1,36 |
| | | razem | m3 | 6,384 |
| 156 | KNR 2-02 0607/01 (dopłata 3x) | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - 3 warstwy 0/3, 0/5 (39,90+10,34) 1/1, 1/2 (2,73+10,87) 1/3+1/11 do 1/15 25,36+15,87+11,45+2,94+5,28+6,62 | m2 m2 m2 | 50,24 13,6 67,52 |
| | | razem | m2 | 131,36 |
| 157 | KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x) | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - 2 warstwy 9,939 | m2 | 9,939 |
| | | razem | m2 | 9,939 |
| 158 | KNR 2-02 0609/03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styrodurów XPS 500 gr. 10 cm na sucho 0/3, 0/5 (39,90+10,34) 1/1, 1/2 (2,73+10,87) | m2 m2 | 50,24 13,6 |
| | | razem | m2 | 63,84 |
| 159 | KNR 2-02 0609/03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr. 5cm na sucho strop n/parterem 9,939 uzupełnienie warstw po rozebraniu schodów pom 1/11 2,530 | m2 m2 | 9,939 2,53 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----------------------|---------------------------------------|---|----------------------|--------------------------------|
| | | razem | m2 | 12,469 |
| 160 | KNR 2-02 0609/03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt z pianki fenolowej rezolowej grub. 8 cm na sucho 1/3+1/11 do 1/15 25,36+15,87+11,45+2,94+5,28+6,62 | m2 | 67,52 |
| | | razem | m2 | 67,52 |
| 161 | KNR-W 2-02 1104/02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko; grub. 5cm 0/3, 0/5 (39,90+10,34) 1/1, 1/2 (2,73+10,87) 1/3+1/11 do 1/15 25,36+15,87+11,45+2,94+5,28+6,62 | m2 m2 m2 | 50,24 13,6 67,52 |
| | | razem | m2 | 131,36 |
| 162 | KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 3x) | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm; grub. 5cm 0/3, 0/5 (39,90+10,34) 1/1, 1/2 (2,73+10,87) 1/3+1/11 do 1/15 25,36+15,87+11,45+2,94+5,28+6,62 | m2 m2 m2 | 50,24 13,6 67,52 |
| | | razem | m2 | 131,36 |
| 163 | KNR 2-02 1106/07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 0/3, 0/5 (39,90+10,34) 1/1, 1/2 (2,73+10,87) 1/3+1/11 do 1/15 25,36+15,87+11,45+2,94+5,28+6,62 | m2 m2 m2 | 50,24 13,6 67,52 |
| | | razem | m2 | 131,36 |
| 164 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EV1 - sucha mieszanka) 0/3, 0/5 (39,90+10,34) 1/1, 1/2 (2,73+10,87) 1/3+1/11 do 1/15 25,36+15,87+11,45+2,94+5,28+6,62 | m2 m2 m2 | 50,24 13,6 67,52 |
| | | razem | m2 | 131,36 |
| 165 | KNR 2-02 1118/08 | Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 0/3, 0/5 (39,90+10,34) parter 10,87+25,36+2,94+5,28+6,62 piętro 16,88+2,94+5,34+6,50 | m2 m2 m2 | 50,24 51,07 31,66 |
| | | razem | m2 | 132,97 |
| 166 | KNR 2-02 1120/02 | Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 63,84*1,20 | m | 76,608 |
| | | razem | m | 76,608 |
| 167 | KNR 2-02 1113/01 | Posadzki z wykładzin dywanowych, rulonowych klejonych do podkładu parter 15,87+11,45 plus dolicz. na cokół 27,32*1,20*0,10 | m2 m2 | 27,32 3,278 |
| | | razem | m2 | 30,598 |
| 168 | NNRNKB 6 2810/05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm SP-1 1,56*1,20+0,17*1,20*7 SP-2 1,12*1,20+0,17*1,20*5 SP-3 4,35*1,45+0,17*1,45*11 SP-4 3,18*1,45+0,17*1,45*7 | m2 m2 m2 m2 | 3,3 2,364 9,019 6,337 |
| | | razem | m2 | 21,02 |
| 169 | NNRNKB 6 2809/01 | Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 14,135/10*9,40 | m | 13,287 |
| | | razem | m | 13,287 |
| 170 | KNR 2-02 1110/04 | Podest techniczny szerokości 1,20 m z desek impregnowanych gr.2,5 cm mocowanych do podkonstr. z belek drewnianych 1,20*7,70 | m2 | 9,24 |
| | | razem | m2 | 9,24 |
| 3.5 Malowanie | | | | |
| 171 | KNR 4-01 1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 10,87+25,36+15,87+11,45+2,94+5,28+6,62 16,88+2,94+5,34+6,50 | m2 m2 | 78,39 31,66 |
| | | razem | m2 | 110,05 |

Przedmiar

Budynek administracyjny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|--|----------------|-------------------------|
| 172 | KNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 426,85 | m2 | 426,85 |
| | | razem | m2 | 426,85 |
| 173 | KNR 2-02 1505/01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 312,44 |
| 174 | KNR 2-02 1505/02 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie | m2 | 312,44 |
| | | 3.6 Roboty kowalsko-ślusarskie | | |
| 175 | Kalkulacja indywidualna | Podnośnik typu platforma pionowa w szybie samonośnym 3-przystankowa - wersja kątowa: Zakup i montaż | kpl | 1 |
| | | 3.6 Elementy zewnętrzne | | |
| 176 | KNR 2-31 0502/06 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (18,40*2+10,78*2-1,60)*0,50 | m2 | 28,38 |
| | | razem | m2 | 28,38 |
| 177 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - warstwa gr. 20cm po zagęszczeniu po rozebranych schodach 2,40*4,45 | m2 | 10,68 |
| | | razem | m2 | 10,68 |
| 178 | KNR 2-31 0511/02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 10,68 | m2 | 10,68 |
| | | razem | m2 | 10,68 |
| 179 | KNR-W 2-02 1101/01 | Szlichta betonowa grub. 2 cm zatarta na gładko; zejście do piwnicy zejście do piwnicy 0,78*4,27*0,02 podstopień 0,78*0,15*8*0,02 | m3 m3 | 0,067 0,019 |
| | | razem | m3 | 0,086 |
| 180 | NNRNKB 6 2810/05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm zejście do piwnicy 0,78*4,27 podstopień 0,78*0,15*8 | m2 m2 | 3,331 0,936 |
| | | razem | m2 | 4,267 |
| 181 | KNR 2-02 0901/01 | Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie mur od str. zew. (1,12+4,54+0,27)*0,60 mur do str. wew. (1,12+1,89)*(2,30-0,87)+(4,54-1,89+0,27)*(2,30-0,87)*0,5 poziomo 0,25*(1,12+4,54) | m2 m2 m2 | 3,558 6,392 1,415 |
| | | razem | m2 | 11,365 |
| 182 | ZKNR C-1 0106/01 | Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne CT 137 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS mur od str. zew. (1,12+4,54+0,27)*0,60 mur do str. wew. (1,12+1,89)*(2,30-0,87)+(4,54-1,89+0,27)*(2,30-0,87)*0,5 poziomo 0,25*(1,12+4,54) | m2 m2 m2 | 3,558 6,392 1,415 |
| | | razem | m2 | 11,365 |
| 183 | ZKNR C-1 0106/04 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze kamyczkowej ziarno 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS mur od str. zew. (1,12+4,54+0,27)*0,60 mur do str. wew. (1,12+1,89)*(2,30-0,87)+(4,54-1,89+0,27)*(2,30-0,87)*0,5 poziomo 0,25*(1,12+4,54) | m2 m2 m2 | 3,558 6,392 1,415 |
| | | razem | m2 | 11,365 |