
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Muzeum Pamięci Sybiru w kompleksie dawnej składnicy wojskowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Węglowa w Białymstoku
INWESTOR : Miasto Białystok
ADRES INWESTORA : 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 31 styczeń 2017 - aktualizacja

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|---|-----|-----|
| 1 | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | 1 | 42 |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe | 1 | 31 |
| 1.2 | | Roboty ziemne | 32 | 42 |
| 2 | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej | 43 | 231 |
| 2.1 | | Elementy konstrukcyjne | 43 | 140 |
| 2.2 | | Konstrukcje murowe | 141 | 153 |
| 2.3 | | Ścianki działowe | 154 | 167 |
| 2.4 | | Pokrycia dachowe | 168 | 205 |
| 2.5 | | Stolarka i ślusarka | 206 | 231 |
| 3 | 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach | 232 | 263 |
| 3.1 | | Roboty izolacyjne | 232 | 244 |
| 3.2 | | Elewacja | 245 | 263 |
| 4 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | 264 | 330 |
| 4.1 | | Podłoga i posadzki | 264 | 303 |
| 4.2 | | Tynki, okładziny, powłoki malarskie | 304 | 330 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|-----------------|---|--|--|------------------|
| 1 | 45100000-8 | | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1.1 | | | Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-25 0317-02 pozycja zastępcza | ST-02 | Drzwi wejściowe tymczasowe z desek niestuganych na styk ze słupkami drewnianymi - rozebranie (1,60+1,30)*2,35+0,80*2,10 | m ² m ² | 8,495 | |
| | | | | | RAZEM | 8,495 |
| 2 d.1.1 | KNR 9-24 0101-02 pozycja zastępcza | ST-02 | Zabezpieczenie ścian piwnic osłoną z folii - usunięcie (105,415-23,585+37,075+35,00)*2,50 | m ² m ² | 384,763 | |
| | | | | | RAZEM | 384,763 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 3 1013-01 pozycja zastępcza | ST-02 | Zabezpieczenie podłóg folią - usunięcie zabezpieczenia tymczasowego z folii na stropie (R*0,3) 1,075*2,91+5,70*11,32+1/2*(10,50+15,10)*6,60+1/2*(79,26+86,40)*9,85+1/2*(86,40+63,58)*5,47+1/2*70,04*7,70-1/2*28,82*12,53 | m ² m ² | 1 467,300 | |
| | | | | | RAZEM | 1 467,300 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-25 0417-02 | ST-02 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 1,075+8,415+4,80+6,60+64,15+9,85+26,40+5,47+70,04-16,89+21,55+8,26+11,44+6,775 | m m | 227,935 | |
| | | | | | RAZEM | 227,935 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0354-06 | ST-02 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 kraty <45x45 cm>(44+50)*2<od zewn. i wewn.> <85x90 cm>0+3 okna <40x40 cm>44+50 <85x90 cm>1+4 | szt. szt. szt. szt. szt. | 188,000 3,000 94,000 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 290,000 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0354-07 | ST-02 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 kraty <248x51 cm>2+2 okna <248x51 cm>2+2 | szt. szt. szt. | 4,000 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0354-08 | ST-02 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 kraty 5,25*1,25*16*2 5,90*1,25*2*2 2,45*1,25*1*2 okna 5,25*(1,11*16+1,05*16) 5,90*1,11*2*2 2,45*1,11*1*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 210,000 29,500 6,125 181,440 26,196 5,439 | |
| | | | | | RAZEM | 458,700 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0354-09 | ST-02 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 drzwi <80x210 cm>2+3 <90x210 cm>1 | szt. szt. szt. | 5,000 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0354-10 | ST-02 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi 2,50*2,45*9*2<od zewn. i wewn.> 2,10*2,15*1*3*2<od zewn. i wewn.> 2,15*2,30*1*2*2<od zewn. i wewn.> | m ² m ² m ² m ² | 220,500 27,090 19,780 | |
| | | | | | RAZEM | 267,370 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0354-13 | ST-02 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 38 | szt. szt. | 38,000 | |
| | | | | | RAZEM | 38,000 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 1306-01 | ST-02 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów <zewn. balustrada - piętro>8*3 | szt.przec. szt.przec. | 24,000 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| | | | <wewn. schody>(28+50+10*2)*3 | szt.przec. | 294,000 | |
| | | | | | RAZEM | 318,000 |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0354-14 | ST-02 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad | szt. | | |
| | | | <zewn. balustrada - piętro>8*3 | szt. | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 13 d.1.1 | KNR 4-01 0354-15 | ST-02 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0535-04 | ST-02 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | (99,31+(2,61+0,85+2,64)*3)*2 | m | 235,220 | |
| | | | | | RAZEM | 235,220 |
| 15 d.1.1 | KNR 4-01 0535-06 | ST-02 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | 7,08*8+(4,00+1,50)*8 | m | 100,640 | |
| | | | | | RAZEM | 100,640 |
| 16 d.1.1 | KNR 4-02 0230-09 | ST-02 | Demontaż rurociągu tymczasowego odprowadzającego wody opadowe z dachu z PCW o śr. pow. 125 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | | (99,31+(2,61+0,85+2,64)*3)+10,00 | m | 127,610 | |
| | | | | | RAZEM | 127,610 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-01 0535-08 | ST-02 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | | <obróbki pasów nadrynnowych>[(99,31+(2,61+0,85+2,64)*3+5,60)*2+3,50]*0,25 | m ² | 62,480 | |
| | | | <obróbki szczytowe dachu>(19,40+4,75*3)*2*0,20 | m ² | 13,460 | |
| | | | <obróbki ściana-dach na dachu>[(2,61+0,85+2,64+4,75)*2*3+2,50*4*2+(0,70+0,42)*2*2]*0,25 | m ² | 22,395 | |
| | | | <obróbki gzymsu parteru>(99,31+19,40)*2*0,15 | m ² | 35,613 | |
| | | | <parapety>(0,40*94+0,85*5+2,48*4+5,25*32+5,90*4+2,45*2)*0,15 | m ² | 37,241 | |
| | | | | | RAZEM | 171,189 |
| 18 d.1.1 | KNR 4-01 0519-06 | ST-02 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | | 99,31*19,40 | m ² | 1 926,614 | |
| | | | | | RAZEM | 1 926,614 |
| 19 d.1.1 | KNR 4-01 0519-07 | ST-02 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | |
| | | | Krotność = 2 | | | |
| | | | poz.18 | m ² | 1 926,614 | |
| | | | | | RAZEM | 1 926,614 |
| 20 d.1.1 | KNR 4-01 0212-01 | ST-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - szlichta betonowa grub. od 4 do 6 cm | m ³ | | |
| | | | poz.18*0,05 | m ³ | 96,331 | |
| | | | | | RAZEM | 96,331 |
| 21 d.1.1 | KNR 2-02 0615-03 + KNR 2-02 0615-04 pozycja zastępcza | ST-02 | Izolacje cieplne poziome z żużla o średniej grubości warstwy 12,5 cm - demontaż R i S *0,3 | m ² | | |
| | | | poz.18 | m ² | 1 926,614 | |
| | | | | | RAZEM | 1 926,614 |
| 22 d.1.1 | KNR 4-01 0212-04 | ST-02 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| | | | 0,85*0,60*2 | m ² | 1,020 | |
| | | | 2,65*2,65*2 | m ² | 14,045 | |
| | | | | | RAZEM | 15,065 |
| 23 d.1.1 | KNR 4-01 0350-03 | ST-02 | Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 2 | m | | |
| | | | 7,00*2 | m | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 24 d.1.1 | KNR 4-01 0350-01 | ST-02 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | | |
| | | | 2,50*2,50*0,70*2 | m ³ | 8,750 | |
| | | | | | RAZEM | 8,750 |
| 25 d.1.1 | KNR 4-01 0329-03 | ST-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| | | | (1,50+1,60*2)*2,20*0,30+1,55*2,20*0,20 | m ³ | 3,784 | |
| | | | | | RAZEM | 3,784 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|-----------------|--|--|---|------------------|
| 26 d.1.1 | KNR 4-01 0212-03 | ST-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <stropodach>[2,00*4,00*2+2,00*2,00*5+2,62*0,645+(57,63-5,95*2)*3,00]*0,10 <płyta stropowa szybów windowych>5,95*4,71*0,10*3 <rampa zewnętrzna> <płyta>18,00*2*1,60*0,30 +<żebra> (18,00-0,40*7)*0,25*0,30*2+0,40*0,40*1,50*7+0,25*0,25*1,60*11 <ściany piwnicy>[2,50*(10*2+5-5)+2,50*14*2+2,50*(10*2+5)]*1,60*0,15 <schody parter-piętro>(0,80*4,05+1,25*7,10)*0,18*3 <elementy dodatkowe>5,00 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 17,488 8,407 22,340 43,800 6,542 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 103,577 |
| 27 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | ST-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany szybów windowych nad dachem>[(5,95*2+4,17*3)*1/2*(3,07+3,13)-0,85*0,90-0,80*2,10]*0,28*3 <ściany parteru>[(5,29*2+0,77+0,76+0,78)*2,50-0,79*2,05-0,76*2,05]*0,25+[(2,88*2+5,30-0,70)*2,50-0,94*2,05]*0,29+5,83*2,50*0,26+(2,35+5,82)*2,50*0,15+5,20*5*2,80*0,40+(5,85*2)*2,50*0,325*2 <ściany piętra>(11,88+11,26+0,50*2+5,23)*2,70*0,33+5,40*2,70*0,75+(5,85+5,81)*2,70*0,72 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 61,510 69,200 59,771 | |
| | | | | | RAZEM | 190,481 |
| 28 d.1.1 | KNR 4-01 0212-01 | ST-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <posadzka piwnicy>(28,42*15,45-8,50*9,30<powierzchnia wykuta>)*0,15 | m ³ m ³ | 54,006 | |
| | | | | | RAZEM | 54,006 |
| 29 d.1.1 | ZKNR C-2 0401-04 | ST-02 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 <parter - szczyty - zewnętrz>5,90*1,20*2*2 piwnica (15,45*(9*2+13)-2,99*3)*0,35*2+(28,42*2+39,80)*0,20*2*10+0,30*4*1,85*(28*2+40)+(0,41+0,62)*2*1,85*(8*2+12)+(0,20*2+0,30)*1,85*(18*2+26)+(0,20+0,15)*1,85*(4*3) parter (0,41+0,62)*2*2,50*28+0,62*2,50*4+(0,29*2+0,62)*2,50*8+0,15*2*2,50*12+(0,19*2+0,11*2+0,50*2*14) +(15,34-0,62*2-0,19-0,11)*0,60*1,1*2*17 +(5,27+5,32+5,29*4+5,31*3+5,35+5,33+5,28*2+5,30*2+5,37+5,36)*0,30*2*10 piętro (0,45+0,78)*2*2,50*16+(0,32+0,60)*2*2,50*40+(0,72+0,12*2)*2,50*8+(0,78+0,30*2)*2,50*4+(0,60+0,17*2)*2,50*12 +((17,81-0,78*4)*5+(17,81-0,60*4)*12)*0,50*1,1*2 +(5,36+5,40*4+5,41+5,42*3+5,34+5,39*3+5,37+5,31+5,43+5,55)*0,25*2*7 | m ² m ² m ² m ² m ² | 28,320 1 123,434 1 049,172 949,107 | |
| | | | | | RAZEM | 3 150,033 |
| 30 d.1.1 | ZKNR C-2 0401-11 | ST-02 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych - ponad 5 m2 piwnica (28,42*2+39,80)*15,45-2,76*2,99*3-0,41*0,62*(8*2+12)-0,58*1,18*2-0,55*1,15*2-0,53*1,08*2 parter (28,42+40,00+28,59)*15,34-2,76*2,99*3+(2,38+2,35)*2*0,41 piętro (28,26+39,95+28,44)*17,81-2,76*2,72*3+(2,16+2,41)*(0,92+0,74) | m ² m ² m ² m ² | 1 457,435 1 467,255 1 706,401 | |
| | | | | | RAZEM | 4 631,091 |
| 31 d.1.1 | KNR 7-33 0101-03 pozycja zastępcza | ST-02 | Demontaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków - R i S * 0,3 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.2 | | | Roboty ziemne | | | |
| 32 d.1.2 | KNR 4-01 0106-01 część podpiwniczona | ST-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (375,00-8,50*9,30<powierzchnia wybrana>)*1,10 A (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ | 325,545 ----- 325,545 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| | część niepodpiwniczona | | (1467,50-375,00)*0,30 | m ³ | 327,750 | |
| | | | B (suma częściowa) | m ³ | 327,750 | |
| | | | | | RAZEM | 653,295 |
| 33 d.1.2 | KNR 4-01 0106-05 | ST-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.28+poz.32 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 707,301 | |
| | | | | | RAZEM | 707,301 |
| 34 d.1.2 | KNR 4-01 0106-04 | ST-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.20+poz.21*0,125+poz.22*0,07+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27-poz.141 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 644,384 | |
| | | | | | RAZEM | 644,384 |
| 35 d.1.2 | KNR 4-01 0104-02 | ST-04 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | część podpiwniczona | | ((28,42+0,42+0,30+2,00*2)*2+15,45+0,20*2-2,26*5-0,41-0,42)*2,00*(0,11<p.p. rampy>+0,15<gr. płyty rampy>+2,46< wys. ściany rampy>+0,40<ława rampy>+0,10<chudziak rampy>-1,10<p.p.t.>) | m ³ | 296,800 | |
| | część niepodpiwniczona | | ((0,69/2+40,00+0,73+22,59+0,30+2,00)*2+15,34+0,75*2)*2,00*1,20 | m ³ | 357,048 | |
| | | | | | RAZEM | 653,848 |
| 36 d.1.2 | KNR 4-01 0105-02 | ST-04 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.35 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 653,848 | |
| | | | | | RAZEM | 653,848 |
| 37 d.1.2 | KNR 2-01 0228-05 + KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-05 | ST-04 | Wykopy wykonywane w gruncie kat. III wraz z przemieszczeniem mas ziemnych na odległość do 30 m | m ³ | | |
| | oś 1-A/E | | Poziom posadowienia parteru 0,00 (143,97 m n.p.m.) Średnia rzędna terenu wynosi - 142,50-142,87 m n.p.m. (5,00*5,00+(16,70+0,60)*(0,20+0,60)+(10,00+0,60)*0,60)*(4,43-(143,97-142,84)+0,10) | m ³ | 153,680 | |
| | oś 3-A/B | | (14,15+0,60)*(2,25+0,60*2)*(4,86-(143,97-142,87)+0,10) | m ³ | 196,426 | |
| | oś 7/8-L/N | | (17,25+0,60)*(1,20+0,60*2)*(3,00-(143,97-142,50)+0,10) | m ³ | 69,829 | |
| | oś 2/3-E/L | | (50,00+0,60)*(6,60+1,80)*(4,43-(143,97-142,84)+0,10)*0,2 | m ³ | 289,027 | |
| | oś 1-N/O | | (5,85+0,25*2+0,60*2)*(3,10+0,25*2+0,60*2)*(4,43-(143,97-142,85)+0,10) | m ³ | 123,578 | |
| | konstr. ekspozycji słupowej mury oporowe | | [(16,48+1,50+14,57+0,42+5,68+6,00)*1/2*(18,00+5,00)+32,00*5,00]*(1,92-(143,97-142,85)+0,10) | m ³ | 606,127 | |
| | | | (49,10+0,60*2)*(0,40+0,25+0,85+0,60*2)*1/2*(2,00+1,30) | m ³ | 224,087 | |
| | | | (9,85+0,60*2)*(0,10+0,25+1,505+0,20+0,10+0,60*2)*1/2*(0,10+0,30+0,90+0,10+0,30+3,23) | m ³ | 91,384 | |
| | | | | | RAZEM | 1 754,138 |
| 38 d.1.2 | KNR 2-01 0230-01 | ST-04 | Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.37-(poz.78+poz.79+poz.80+poz.81+poz.82+poz.83+poz.84+poz.85+poz.86+poz.87+poz.88+poz.89) | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 1 008,496 | |
| | | | | | RAZEM | 1 008,496 |
| 39 d.1.2 | KNR 2-01 0236-03 | ST-04 | Zagęszczenie nasypów; grunty sypkie kat. I-III poz.38 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 1 008,496 | |
| | | | | | RAZEM | 1 008,496 |
| 40 d.1.2 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | ST-04 | Wywóz ziemi na odległość 10 km grunt.kat. III (poz.32+poz.37)-poz.38 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 1 398,937 | |
| | | | | | RAZEM | 1 398,937 |
| 41 d.1.2 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | ST-04 | Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji budynku na odległość 10 km | m ³ | | |

- 7 -

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|-------------------|
| | | | | | RAZEM | 1 826,282 |
| 45 d.2.1 | ZKNR C-2 0801-08 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego poz.43 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 371,480 | |
| | | | | | RAZEM | 1 371,480 |
| 46 d.2.1 | ZKNR C-2 0801-08 9915 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego - powierzchnie sufitowe poz.44 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 826,282 | |
| | | | | | RAZEM | 1 826,282 |
| 47 d.2.1 | ZKNR C-2 0803-01 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie pionowe poz.43 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 371,480 | |
| | | | | | RAZEM | 1 371,480 |
| 48 d.2.1 | ZKNR C-2 0803-03 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe poz.44 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 826,282 | |
| | | | | | RAZEM | 1 826,282 |
| 49 d.2.1 | ZKNR C-2 0804-01 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skordowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie poz.44*<przyjęto siatkę zbrojeniową o oczku 25x25 cm czyli na 1 m2 powierzchni występuje 8,00 mb pręta>8,00 | m | | |
| | | | | m | 14 610,256 | |
| | | | | | RAZEM | 14 610,256 |
| 50 d.2.1 | ZKNR C-2 0804-05 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skordowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie poz.43*<przyjęto siatkę zbrojeniową o oczku 25x25 cm czyli na 1 m2 powierzchni występuje 8,00 mb pręta>8,00 | m | | |
| | | | | m | 10 971,840 | |
| | | | | | RAZEM | 10 971,840 |
| 51 d.2.1 | ZKNR C-2 0805-01 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie poz.50 | m | | |
| | | | | m | 10 971,840 | |
| | | | | | RAZEM | 10 971,840 |
| 52 d.2.1 | ZKNR C-2 0805-01 9915 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powierzchnie sufitowe poz.49 | m | | |
| | | | | m | 14 610,256 | |
| | | | | | RAZEM | 14 610,256 |
| 53 d.2.1 | ZKNR C-2 0806-05 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe poz.50 | m | | |
| | | | | m | 10 971,840 | |
| | | | | | RAZEM | 10 971,840 |
| 54 d.2.1 | ZKNR C-2 0806-05 9915 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe - powierzchnie sufitowe poz.49 | m | | |
| | | | | m | 14 610,256 | |
| | | | | | RAZEM | 14 610,256 |
| 55 d.2.1 | ZKNR C-2 0807-01 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm poz.50 | m | | |
| | | | | m | 10 971,840 | |
| | | | | | RAZEM | 10 971,840 |
| 56 d.2.1 | ZKNR C-2 0807-01 9915 | ST-03 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powierzchnie sufitowe poz.49 | m | | |
| | | | | m | 14 610,256 | |
| | | | | | RAZEM | 14 610,256 |
| 57 d.2.1 | ZKNR C-2 0808-11 | ST-03 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.43 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 371,480 | |
| | | | | | RAZEM | 1 371,480 |
| 58 d.2.1 | ZKNR C-2 0808-12 | ST-03 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.44 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 826,282 | |
| | | | | | RAZEM | 1 826,282 |
| 59 d.2.1 | ZKNR C-2 0815-04 | ST-03 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa poz.43 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 371,480 | |
| | | | | | RAZEM | 1 371,480 |
| 60 d.2.1 | ZKNR C-2 0815-05 | ST-03 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa poz.44 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 826,282 | |
| | | | | | RAZEM | 1 826,282 |

- 9 -

[illegible]

[illegible]

- 12 -

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| 91 d.2.1 | KNR 2-02 0207-04 0207-07 Dział XI | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - C20/25 W6 <wysokość ścian>(5,06+2,50) A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 7,560 ===== | |
| | Dział XI | | <wysokość ścian po odjęciu piwnic>3,10+0,31 B (obliczenia pomocnicze) | | 7,560 3,410 ===== | |
| | Dział XI | | <powierzchnia % ścian do wykonania>poz.91B/poz.91A <powierzchnia % ścian do wykonania>poz.B/poz.A C (obliczenia pomocnicze) | | 3,410 0,451 ===== | |
| | Dział III | | <ściana A>37,78*(4,05+3,14-0,40)+3,28*(4,43-3,14)+1/2*1,80*(4,43-3,14) -(3,28*(4,43-0,12-0,40)+7,75*(3,14-2,73)+0,60*(3,10-0,56)*21) | m ² | 0,451 213,912 | |
| | Dział XI | | <ściana B>1/2*(5,15-0,25)*(4,05+3,14-0,40+4,05+4,43-0,40) <ściana ekspozycji zewnętrznej>[(8,26+0,88)*(5,06+2,50)+16,72*(7,96-0,40)-<otwory>(0,60*2,50*16+0,60*1,50*10)]*poz.91C | m ² m ² | 36,432 73,288 | |
| | Dział XII | | <ściana klatki schodowej SC-1 - SC-4>144,20 | m ² | 144,200 | |
| | | | | | RAZEM | 467,832 |
| 92 d.2.1 | KNR 2-02 0207-04 0207-07 Dział IV Dział V | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - C25/30 <ściana SC-3, SC-4, SC-7 i SC-8>336,91*poz.90F <ściana SC-2, SC-5, SC-4 i SC-4a>272,20 | m ² m ² m ² | 263,801 272,200 | |
| | | | | | RAZEM | 536,001 |
| 93 d.2.1 | KNR 2-02 0207-02 0207-07 Dział VI i VIII | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - C20/25 <ściany przy dźwigu>(<oś C-D>1,26+1,36)*(0,11+3,30)-<otwory>0,84*(1,295+0,70) | m ² m ² | 7,258 | |
| | | | | | RAZEM | 7,258 |
| 94 d.2.1 | KNR 2-02 0207-04 0207-07 Dział IV | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - C25/30 <ściana SC-5 i SC-6>81,02*poz.90F | m ² m ² | 63,439 | |
| | | | | | RAZEM | 63,439 |
| 95 d.2.1 | KNR 2-02 0207-03 0207-07 Dział VI Dział VIII | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - C20/25 <ściana SC-12>(0,25+6,49)*(0,51+0,34) <ściana SC-15>3,88*3,49*2 [<oś E>12,00-1,975+<oś H>12,00-1,975+<oś 7>18,00]* (5,65+0,11)-<otwory>1,25*2,25*2-0,65*0,68 | m ² m ² m ² m ² | 5,729 27,082 213,101 | |
| | | | | | RAZEM | 218,830 245,912 |
| 96 d.2.1 | KNR 2-02 0207-02 0207-07 Dział VIII | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - C20/25 [<oś 2>3,00+<oś 5>4,17+<oś 7>9,00+<oś A>15,20+<oś H>5,60+<oś L>1,98+<oś 8>49,80]*(3,30+0,11)-<otwory>(1,10*2,25*3+0,60*2,50*44+1,60*2,25) | m ² m ² | 225,613 | |
| | | | | | RAZEM | 225,613 |
| 97 d.2.1 | KNR 2-02 0207-01 0207-07 Dział IX Dział XI | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - C20/25 <ścianka attykowa SA-1.1>138,19*0,95 <ścianka attykowa SA-1.2>6,05*0,95 <ścianka attykowa SA-1.3>42,00*0,69 <ścianka attykowa SA-1.1>38,00*(4,05-3,30) | m ² m ² m ² m ² | 131,281 5,748 28,980 28,500 | |
| | | | | | RAZEM | 194,509 |
| 98 d.2.1 | KNR 2-02 0207-01 0207-07 Dział V | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - C20/25 W6 <kanał techniczny rys. nr 13>(<SC-1>19,38+<SC-2>19,38+<SC-3>(3,06-0,20*2)*2)*2,46-<otwory>(5,45*(2,46-1,56)+2,05*2,15) | m ² m ² | 99,124 | |
| | | | | | RAZEM | 99,124 |
| 99 d.2.1 | KNR 2-02 0207-01 0207-07 Dział V | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - C20/25 W6 <kanał techniczny rys. nr 14>(5,09-0,20/2)*(0,90+0,20)*2 | m ² m ² | 10,978 | |
| | | | | | RAZEM | 10,978 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|------------------|--|--|---|---------------|
| 100 d.2.1 | KNR 2-02 0207-01 0207-07 Dział V | ST konstrukcyjna | Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - C20/25 W6 <kanal techniczny rys. nr 15>5,45*(1,26+0,85) | m ² m ² | 11,500 | |
| | | | | | RAZEM | 11,500 |
| 101 d.2.1 | KNR 2-02 0211-01 pozycja zastępcza Dział V | ST konstrukcyjna | Śłupy żelbetowe w ścianach żelbetowych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - C25/30 <Rdzeń R-T1>1,00*(3,79+6,00)*0,30 <Rdzeń R-T2>1,00*(2,46+6,00)*0,30 | m ³ m ³ m ³ | 2,937 2,538 | |
| | | | | | RAZEM | 5,475 |
| 102 d.2.1 | KNR 2-02 0208-04 Dział VIII | ST konstrukcyjna | Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - C20/25 <Rdzeń RS-1.1>0,25*0,25*(0,60+2,36+0,45)*2 <Rdzeń RS-1.1b>0,25*0,25*(0,60+2,46+0,35)*1 <Rdzeń RS-1.1c>0,25*0,25*(0,60+2,56+0,25)*6 <Rdzeń RS-1.2>0,25*0,25*(0,60+2,41+0,40)*1 <Rdzeń RS-1.3>0,25*0,25*(0,60+2,56+0,95)*16 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,426 0,213 1,279 0,213 4,110 | |
| | | | | | RAZEM | 6,241 |
| 103 d.2.1 | KNR 2-02 0208-04 Dział VIII | ST konstrukcyjna | Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - C20/25 <Śłup SŁ-1.3>0,25*0,25*(0,60+2,56+0,25)*6 <Śłup SŁ-1.3b>0,25*0,25*(0,60+2,31+0,50)*2 | m ³ m ³ m ³ | 1,279 0,426 | |
| | | | | | RAZEM | 1,705 |
| 104 d.2.1 | KNR 2-02 0208-10 Dział VIII | ST konstrukcyjna | Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - C20/25 <Śłup SŁ-1.1>0,25*0,25*(0,60+4,46+0,70)*11 | m ³ m ³ | 3,960 | |
| | | | | | RAZEM | 3,960 |
| 105 d.2.1 | KNR 2-02 0208-10 Dział XI | ST konstrukcyjna | Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - C20/25 W6 <wysokość słupa>(0,60+3,41+3,55+0,20) A (obliczenia pomocnicze) <wysokość słupa po odjęciu piwnic>3,30+0,31 B (obliczenia pomocnicze) <wysokość % słupa do wykonania>poz.105B/poz.105A <wysokość % słupa do wykonania>poz.B/poz.A C (obliczenia pomocnicze) <Śłup RS-0.5>0,25*0,25*(0,60+3,41+3,55+0,20)*2*poz.105C | m ³ m ³ | 7,760 ===== 7,760 3,610 ===== 3,610 0,465 ===== 0,465 0,451 | |
| | | | | | RAZEM | 0,451 |
| 106 d.2.1 | KNR 2-02 0209-01 Dział VIII | ST konstrukcyjna | Śłupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - C20/25 <Śłup SŁ-1.2>3,14*(0,30/2)*2*(0,60+2,41+0,40)*2 <Śłup SŁ-1.2b>3,14*(0,30/2)^2*(0,60+2,36+0,45)*2 | m ³ m ³ m ³ | 0,482 0,482 | |
| | | | | | RAZEM | 0,964 |
| 107 d.2.1 | KNR 2-02 0209-05 Dział XI | ST konstrukcyjna | Śłupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - C20/25 W6 <Śłup SŁ-0.4>3,14*(0,30/2)*2*(0,60+6,96+0,20)*13 | m ³ m ³ | 7,127 | |
| | | | | | RAZEM | 7,127 |
| 108 d.2.1 | KNR 2-02 0213-13 rampa - Dział I | ST konstrukcyjna | Wierńce w ścianach - C25/30, W8, F150 <Wieniec W0-1>49,00*0,25*0,28 | m ³ m ³ | 3,430 | |
| | | | | | RAZEM | 3,430 |
| 109 d.2.1 | KNR 2-02 0213-13 Dział IX Dział XI | ST konstrukcyjna | Wierńce w ścianach - C20/25 <W-1>110,00*0,25*0,25 <W-2>19,30*0,25*0,20 | m ³ m ³ m ³ | 6,875 0,965 | |
| | | | | | RAZEM | 7,840 |
| 110 d.2.1 | KNR 2-02 0219-02 rampa - Dział I | ST konstrukcyjna | Gzymsy, o wysięgu do 50 cm - C25/30, W8, F150 <rampa>0,50*0,30*0,65*61+0,50*0,30*0,48*12 | m ³ m ³ | 6,812 | |
| | | | | | RAZEM | 6,812 |
| 111 d.2.1 | KNR 2-02 0219-02 Dział XIV | ST konstrukcyjna | Gzymsy, o wysięgu do 50 cm - C20/25, W6 18,00*0,45*0,08 | m ³ m ³ | 0,648 | |
| | | | | | RAZEM | 0,648 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|------------------|--|--|--|--------------------------------------|
| 112 d.2.1 | KNR 2-02 0216-01 0216-05 rampa - Dział I | ST konstrukcyjna | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebrach - C25/30, W8, F150 <Płyta PL0-1>170,40*(1,50-0,25) <Płyta PL0-2>23,96*(1,50-0,25) <Płyta PL0-3>28,90*(2,10-0,25) | m ² m ² m ² m ² | 213,000 29,950 53,465 | |
| | | | | | RAZEM | 296,415 |
| 113 d.2.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 Dział V | ST konstrukcyjna | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 17.5 cm (od 15 do 20 cm) płaskie - C20/25 W6 <kanał techniczny>(19,18-0,20)*2,66 | m ² m ² | 50,487 | |
| | | | | | RAZEM | 50,487 |
| 114 d.2.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 Dział V | ST konstrukcyjna | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - C20/25 W6 <kanał techniczny>5,45*(5,09-0,20/2-1,10+0,15) | m ² m ² | 22,018 | |
| | | | | | RAZEM | 22,018 |
| 115 d.2.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 Dział V | ST konstrukcyjna | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - C25/30 <strop holu głównego>(36,00-0,25*3)*(6,60-0,30)-(2,45+0,25)*(3,00+0,20)+(2,45-0,25)*(3,00-0,20) -<minus otwory>(0,80*0,80+2,00*1,00) | m ² m ² m ² | 219,595 -2,640 | |
| | | | | | RAZEM | 216,955 |
| 116 d.2.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 Dział XII | ST konstrukcyjna | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - C20/25 <strop klatki schodowej>2,01*2,85 | m ² m ² | 5,729 | |
| | | | | | RAZEM | 5,729 |
| 117 d.2.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 Dział VII Dział IX Dział XI | ST konstrukcyjna | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - C20/25 <strop nad piwnicą - wentylatornia>2,70*(9,60+0,25) <strop nad parterem><L-M;3-6>26,45*(5,70+3,90-0,25*2)+<A-D;2-5>1/2*(2,75+10,95)*12,35+<D-E;3-5>6,00*5,75+<B-E;5-8>1/2*12,75*(15,50+13,90)-1,50*1,20-0,80*0,80+<E-L;3-8>1/2*36,00*(19,55+15,22)-18,25*12,00-1,50*1,00-2,75*0,83 <strop nad ekspozycją zewnętrzną>1/2*(4,02+14,45)*14,90+1/2*15,94*1,80 | m ² m ² m ² m ² m ² | 26,595 947,855 151,948 | |
| | | | | | RAZEM | 1 099,803 1 126,398 |
| 118 d.2.1 | KNR 2-02 0216-02 Dział IX Dział XII | ST konstrukcyjna | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - C20/25 <stropodach nad audytorium>(1,50-0,25)*(12,00-0,25*1,5-0,30/2)*12-<otwory>1,25*0,90*12-0,80*0,80 <strop klatki schodowej>(6,10-0,25)*(3,35-0,25)-1,20*1,50 | m ² m ² m ² | 157,985 16,335 | |
| | | | | | RAZEM | 174,320 |
| 119 d.2.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | ST konstrukcyjna | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - C20/25 szyb I 2,41*1,90 szyb II 2,41*1,90*2 | m ² m ² m ² | 4,579 9,158 | |
| | | | | | RAZEM | 13,737 |
| 120 d.2.1 | ZKNR C-2 0703-05 | ST konstrukcyjna | Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 150 mm w szybie windowym szyb I (13+16)*2 szyb II (13+16)*2*2 | szt. szt. szt. | 58,000 116,000 | |
| | | | | | RAZEM | 174,000 |
| 121 d.2.1 | KNR 2 0104-05 | ST konstrukcyjna | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm szyb I 43,29/1000 szyb II 43,29*2/1000 | t t t | 0,043 0,087 | |
| | | | | | RAZEM | 0,130 |
| 122 d.2.1 | KNR 2-02 0210-03 Dział I | ST konstrukcyjna | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - C25/30, W8, F150 <Podciąg PO-R.1>(2,85-0,30)*0,25*0,48*57 | m ³ m ³ | 17,442 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|------------------|--|--|--|----------------|
| | | | | | RAZEM | 17,442 |
| 123 d.2.1 | KNR 2-02 0219-01 Dział I | ST konstrukcyjna | Gzymsy, o wysięgu do 15 cm - C20/25 <Podciąg PO-R.1>(2,85-0,30)*0,15*0,15*57 | m ³ m ³ | 3,270 | |
| | | | | | RAZEM | 3,270 |
| 124 d.2.1 | KNR 2-02 0210-01 Dział V | ST konstrukcyjna | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - C20/25 <Podciąg PO-3.1>(6,00+30,00-0,25)*(5,80+1,20+0,18+0,43)*0,30-1,30*1,20*0,30*23 | m ³ m ³ | 70,853 | |
| | | | | | RAZEM | 70,853 |
| 125 d.2.1 | KNR 2-02 0210-02 Dział IX | ST konstrukcyjna | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - C20/25 <Podciąg PO-1.11>(6,00*2+3,00-0,25-0,30*2)*0,40*0,30*1 <Podciąg PO-2.1>(12,00-0,30-2-0,25*1,5)*0,70*0,25*11 <Podciąg PO-2.2>(18,00-0,25*12)*0,70*0,25*1 <Podciąg PO-2.1>2,45*0,70*0,25 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1,698 22,089 2,625 0,429 | |
| | Dział XII | | | | RAZEM | 26,841 |
| 126 d.2.1 | KNR 2-02 0210-02 pozycja zastępcza | ST konstrukcyjna | Podwaliny żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - C20/25 W6 <Podwalina w części istniejącej>2,50*(12+14*2-2+10*2+5)*0,70*0,25 | m ³ m ³ | 27,563 | |
| | | | | | RAZEM | 27,563 |
| 127 d.2.1 | KNR 2-02 0210-02 Dział XI | ST konstrukcyjna | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - C20/25 W6 <Podciąg PO-Z.1>11,70*(3,55+0,20)*0,25*1 | m ³ m ³ | 10,969 | |
| | | | | | RAZEM | 10,969 |
| 128 d.2.1 | KNR 2-02 0210-03 Dział VIII | ST konstrukcyjna | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - C20/25 <Nadproże N-1.1a>19,05*0,25*0,25 <Nadproże N-1.2a>4,40*0,25*0,25 <Podciąg PO-1.1>(5,17-0,25)*0,50*0,25*1 <Podciąg PO-1.7>(6,69-0,25-0,355-0,09-0,345)*0,45*0,25*1 <Podciąg PO-1.8>(17,90-0,25*2-0,30*2)*0,45*0,25*1 <Podciąg PO-1.9>1,975*0,35*0,25*1 <Podciąg PO-1.10>1,975*0,35*0,25*1 <Podciąg PO-1.12>(3,25-0,25)*0,35*0,25*1 <Podciąg PO-1.1>2,45*0,25*0,25 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1,191 0,275 0,615 0,636 1,890 0,173 0,173 0,263 0,153 | |
| | Dział XII | | | | RAZEM | 5,369 |
| 129 d.2.1 | KNR 2-02 0218-05 0218-06 Dział IV | ST konstrukcyjna | Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - C25/30 <SPC-1>(6,00-0,25)*(1,83-0,25)*2 <SPC-1a>(6,00-0,25)*(1,83-0,25)*1 <SPC-1b>(6,00-0,25)*(1,83-0,25)*1 <SPC-2>(6,00-0,25)*(1,36+0,41-0,25)*3 <SCH-1>(3,00+0,20)*(1,78-0,25)*2 <SCH-2>(3,00+0,20)*(1,77-0,25)*2 <SCH-1a>(3,00+0,20)*(1,78-0,25)*1 <SCH-2a>(3,00+0,20)*(1,77-0,25)*1 <SCH-2b>(3,00+0,20)*(1,77-0,25)*1 <SCH-3>2,70*1,60*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 18,170 9,085 9,085 26,220 9,792 9,728 4,896 4,864 4,864 4,320 | |
| | | | | | RAZEM | 101,024 |
| 130 d.2.1 | KNR 2-02 0218-05 0218-06 Dział XII | ST konstrukcyjna | Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 12 cm - C20/25 <SCH-3>1,80*1,55 | m ² m ² | 2,790 | |
| | | | | | RAZEM | 2,790 |
| 131 d.2.1 | KNR 2-02 0218-05 0218-06 Dział VII | ST konstrukcyjna | Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 18 cm - C20/25 <SCH-1>1/2*2,75*(8,71+8,37)-1,25*1,57 <SCH-2>2,75*6,07 <Spocznik SPC-1>1,89*2,85+1/2*(3,35-0,25)*(1,53+1,57) <Spocznik SPC-2>1/2*(3,35-0,25)*(1,62+1,58) <Spocznik SPC-3>1,88*2,85+1/2*(3,35-0,25)*(1,53+1,57) <SCH-2>2,70*1,55 <SCH-1>2,70*1,55 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 21,523 16,693 10,192 4,960 10,163 4,185 4,185 | |
| | Dział XII | | | | RAZEM | 71,901 |
| 132 d.2.1 | KNR 2-02 0218-07 Dział XII | ST konstrukcyjna | Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - C20/25 <Spocznik SPC-1>1,89*0,20*0,45*2 | m ³ m ³ | 0,340 | |
| | | | | | RAZEM | 0,340 |

- 17 -

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|------------------|--|----------------|------------------|--------------------------------|
| | | | <Podwalina w części istniejącej - przyjęto ilość zbrojenia z podciagu PO-2.2 dział IX rys. nr 10, gdzie pręt fi 12 mm wynosi 103,36 kg/15 mb podciagu = 6,89 kg/mb>2,50*(12+14*2-2+10*2+5)*6,89/1000 | t | 1,085 | |
| | | | | | RAZEM | 75,293 75,565 |
| 138 d.2.1 | KNR 2-02 0290-02 Dział I | ST konstrukcyjna | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (<Rys. nr 25>5062,32)/1000 | t | | |
| | | | <Płyta fund. piwnicy - pręty w istniejących stopach>[(1,00/0,125-1)*0,50*4*38 +((1,10/0,125-1)+(1,30/0,125-1))*0,50*2*10 +((3,70/0,125-1)+(3,30/0,125-1))*0,50*2*1]*1,58 <kg/m>/1000 | t t | 5,062 1,198 | |
| | Dział II | | (<Rys. nr 2>862,60)/1000 | t | 0,863 | |
| | Dział V | | (<Rys. nr 3>621,43+1194,79+<5>83,32)/1000 | t | 1,900 | |
| | Dział VII | | (<Rys. nr ><9>225,55+<10>178,70)/1000 | t | 0,404 | |
| | Dział IX | | (<Rys. nr 2>224,52+<3>115,50+<5>2376,32+<6>325,48+<9>48,35)/1000 | t | 3,090 | |
| | Dział XI | | (<Rys. nr 6>181,38)/1000 | t | 0,181 | |
| | Dział XII | | (<Rys. nr 5>13,98)/1000 | t | 0,014 | |
| | Dział XIII | | (<Rys. nr 5>5491,44)/1000 | t | 5,491 | |
| | | | | | RAZEM | 18,203 |
| 139 d.2.1 | KNR 2-37 0701-03 pozycja zastępcza Dział I | ST konstrukcyjna | Układanie odbojnic szynowej S-30 (waga 30,30 kg/mb) | m | | |
| | | | <Rys. nr 23>202,80 | m | 202,800 | |
| | | | | | RAZEM | 202,800 |
| 140 d.2.1 | cena zakładowa | ST konstrukcyjna | Dodatek za specjalistyczne szalunki systemowe do betonu architektonicznego | m ² | | |
| | | | NA ŚCIANACH | | | |
| | | | parter - część nowa | | | |
| | | | <DŻ.1>(2,20+2,80)*2*3,10 | m ² | 31,000 | |
| | | | <DŻ.2>(1,05*2+1,35)*3,10 | m ² | 10,695 | |
| | | | <01.K1>((3,20+2,70)*2)*3,10 | m ² | 36,580 | |
| | | | <01.K2>(1,265+1,60+1,485+2,77)*3,10 | m ² | 22,072 | |
| | | | <01.01>(0,04+1,285+1,10+0,30+4,50+6,30*2+0,30+1,55+1,60+0,32+1,47)*3,10+(0,30+4,50+6,30+0,30)*(6,00-3,10)+ (4,50+6,30*2+28,50*2)*(13,00-6,00) | m ² | 629,462 | |
| | | | <01.02>(1,60+10,00+1,975+0,25*2+0,255)*3,10 | m ² | 44,423 | |
| | | | <01.03>(6,00*4-0,25+1,60)*3,10 | m ² | 78,585 | |
| | | | <01.06>2*3,14*0,15*3,10 | m ² | 2,920 | |
| | | | <01.07>2*3,14*0,15*3,10 | m ² | 2,920 | |
| | | | <01.21>(1,57+17,885+3,80)*3,10 | m ² | 72,091 | |
| | | | <01.22>(14,75+2,13*2)*5,50 | m ² | 104,555 | |
| | | | <01.24>(3,74+4,965)*3,10 | m ² | 26,986 | |
| | | | <01.25>(2,47)*3,10 | m ² | 7,657 | |
| | | | <01.26>(2,53)*3,10 | m ² | 7,843 | |
| | | | <01.27>(7,555)*3,10 | m ² | 23,421 | |
| | | | <01.28>(2,90)*3,10 | m ² | 8,990 | |
| | | | <01.29>(2,90)*3,10 | m ² | 8,990 | |
| | | | <01.32>(6,00-0,25-2,60+4,06+15,075+2,81+2*3,14*0,15)*3,10 | m ² | 80,715 | |
| | | | <01.33>(2,60)*3,10 | m ² | 8,060 | |
| | | | parter - część istniejąca | | | |
| | | | <01.K4_I>(3,10)*3,06 | m ² | 9,486 | |
| | | | piętro - część nowa | | | |
| | | | <DŻ.1>(2,20+2,80)*2*(7,00-3,10) | m ² | 39,000 | |
| | | | <02.K1>(3,20+2,70)*2*(7,00-3,10) | m ² | 46,020 | |
| | | | piętro - część istniejąca | | | |
| | | | <02.K4_I>(3,10+5,85*2)*(6,59-3,06) | m ² | 52,244 | |
| | | | <02.01_I>(1,525+1,625+0,365+0,645+1,15+0,645)*2,80 | m ² | 16,674 | |
| | | | piętro II - część nowa | | | |
| | | | <DŻ.1>(2,20+2,80)*2*(13,00-7,00) | m ² | 60,000 | |
| | | | <03.K1>(3,20+2,70+5,75)*2*(13,00-7,00) | m ² | 139,800 | |
| | | | A (suma częściowa) | m ² | 1 571,189 | |
| | Podłoże - Sw2 | | NA STROPACH | | | |
| | | | parter - część nowa | | | |
| | | | <01.K1>14,50 | m ² | 14,500 | |
| | | | <01.K2>13,50 | m ² | 13,500 | |
| | | | <01.K3>10,50 | m ² | 10,500 | |
| | | | <01.01>146,00 | m ² | 146,000 | |

- 19 -

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|---|--|--|----------------|
| | | | | | RAZEM | 108,675 |
| 145 d.2.2 | KNR 2-02 0103-04 | ST-15 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. <Rys. nr 14 konstrukcji oś L-M;2 kanał>(5,09-0,20/2-0,15)*0,90+(1,10-0,15*2)*2,46 | m ² m ² | 6,324 | |
| | | | | | RAZEM | 6,324 |
| 146 d.2.2 | KNR 9-10 0155-02 | ST-15 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej parter [<oś B;5-8>16,00-0,25*4+<oś C;6-8>10,00-0,25*3+<oś D;5-8>15,50-0,25-1,60+<oś D-E;5>6,00+<H-M;6>41,70-0,25*8-14,75+<oś K-L;3-6>7,60*2+3,00+<oś J-M;3>6,00+26,70-0,25*8+<oś L-M;3-4>26,70*2-4,22-0,25*8+<oś M;3-6>9,60-0,25*2]*(3,10+0,18) -<otwory>(1,80*2,00+0,60*2,00*2+1,20*2,00+1,00*2,30*3+2,35*3,10*4+3,55*3,10+1,10*2,30*3+1,85*3,10) | m ² m ² m ² | 570,818 -68,770 | |
| | | | | | RAZEM | 502,048 |
| 147 d.2.2 | KNR 9-10 0149-02 | ST-15 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej piwnica - część istniejąca (21,03+0,18*2+3,205*2)*2*2,50 parter - część nowa (2,60-0,56+2,35)*(3,10+0,11) dach - część istniejąca (pod konstrukcją stalową) 36,30*1,00 ścianka pod świetlik ((2,00+4,00)*2+(2,00+2,00)*5+(3,00+3,00)*1+(57,63+3,00)*1)*2*0,65 | m ² m ² m ² m ² | 139,000 14,092 36,300 128,219 | |
| | | | | | RAZEM | 317,611 |
| 148 d.2.2 | KNR 9-10 0163-02 | ST-15 | Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 18 cm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 149 d.2.2 | KNR 9-10 0163-03 | ST-15 | Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 150 d.2.2 | KNR 9-10 0163-04 | ST-15 | Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 151 d.2.2 | KNR 2-02 0118-01 pozycja zastępcza | ST-15 | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych wapienno-piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1x1 ceg. 2,50*8*2 | m m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 152 d.2.2 | KNR 2-02 0103-07 | ST-15 | Dodatek za wykonanie pilastrów poz. 151 | m m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 153 d.2.2 | KNR 9-10 0162-03 | ST-15 | Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych silikatowych na zaprawie tradycyjnej 4,50*15 | m m | 67,500 | |
| | | | | | RAZEM | 67,500 |
| 2.3 | | | Ścianki działowe | | | |
| 154 d.2.3 | KNR 9-10 0157-03 | ST-15 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr. 12 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej piwnica - część nowa (1,575+1,525+5,725+3,48+5,75+8,75*2+7,13-0,30+3,415+(0,06+1,00)*2+1,64+5,79+0,12+3,415+0,63+0,41-0,12+1,50+1,405+1/2*3,00+2,15+2,35+3,945+2,465+1,00+0,12+1,02)*(3,32+0,16) -<otwory>(1,00*2,20*2+2,00*2,20*5+0,80*2,20*2+0,90*2,20*2+1,90*2,20) parter - część nowa (1,61+(4,50+3,00-0,25-0,30)*2+0,30+5,75+3,495+2,83*4+1,20+3,43+1,00+3,07+1,31+2,75+0,23+1,20+2,65*2+1,32+1,53)*(3,10+0,11) -<otwory>(0,90*2,20*13) | m ² m ² m ² m ² | 268,865 -38,060 188,475 -25,740 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|-----------------|--|--|-----------------------------------|----------------|
| | | | piętro II - część nowa 1,525*2,22 | m ² | 3,386 | |
| | | | | | RAZEM | 396,926 |
| 155 d.2.3 | KNR 9-10 0157-06 | ST-15 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5 m z cegieł silikatowych gr. 12 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej parter - część nowa (9,515*2+1,25*2)*4,95 -<otwory>(1,00*2,20*2) | m ² m ² m ² | 106,574 -4,400 | |
| | | | | | RAZEM | 102,174 |
| 156 d.2.3 | KNR 9-10 0157-02 | ST-15 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek silikatowych gr. 8 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej piwnica - część nowa (1,205+0,12)*(3,32+0,16) parter - część nowa (1,93+2,95+0,25)*(3,10+0,11) | m ² m ² m ² | 4,611 16,467 | |
| | | | | | RAZEM | 21,078 |
| 157 d.2.3 | KNR 9-10 0157-01 | ST-15 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek silikatowych gr. 6,5 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej piwnica - część nowa ((2,195+1,10)*2+3,00*2+3,10+0,25+5,415+0,25+3,185)* (3,32+0,16) | m ² m ² | 86,269 | |
| | | | | | RAZEM | 86,269 |
| 158 d.2.3 | KNR 2-02 0120-02 pozycja zastępcza Sw17 | ST-15 | Ścianki działowe pełne z cegieł licowych grubości 1/2 ceg. wykonane na zaprawie systemowej - cegła z rozbiórki piwnica - część istniejąca (((1,825+1,71)*2+6,005+0,12*2)*(3,32+0,16) -<otwory>(1,00*2,10) piwnica - część nowa 2,50*(3,32+0,16) | m ² m ² m ² m ² | 46,336 -2,100 8,700 | |
| | | | | | RAZEM | 52,936 |
| 159 d.2.3 | KNR 2-02 0120-02 pozycja zastępcza Sw3 | ST-15 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych betonowych licowych grubości 1/2 ceg. wykonane na zaprawie systemowej - faktura gładka 25x12x6,5 cm kolor szary mat parter - część nowa (3,195+3,12+1,00+0,20+1,00+0,395+1,61+0,91+1,86+1,00+0,42+1,00+7,48+1,00+0,76+1,00+0,70+1,00+3,18+1,00+6,25+5,885+4,95+4,625+4,31+9,13+2,62*2+4,015+2,535+3,095*4+5,58+6,28+2,29+1,53*8+2,10*2+0,25+5,45*4)* (3,10+0,11) -<otwory>(0,90*2,20*14+0,80*2,20*2) | m ² m ² m ² | 461,566 -31,240 | |
| | | | | | RAZEM | 430,326 |
| 160 d.2.3 | KNR 2-02 0114-01 Sw17 | ST-15 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł licowych grubości 1 ceg. wykonane na zaprawie systemowej - cegła z rozbiórki piwnica - część istniejąca (1,89+2,38+0,53)*2*(3,32+0,16) | m ² m ² | 33,408 | |
| | | | | | RAZEM | 33,408 |
| 161 d.2.3 | KNR 2-02 0114-01 Sw3 | ST-15 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych betonowych licowych grubości 1 ceg. wykonane na zaprawie systemowej - faktura gładka 25x12x6,5 cm kolor szary mat parter - część nowa (14,75+0,195+5,45)*(3,10+0,11) -<otwory>(1,00*2,20*4) | m ² m ² m ² | 65,468 -8,800 | |
| | | | | | RAZEM | 56,668 |
| 162 d.2.3 | KNR 2-02 0117-14 Sw17 | ST-15 | Licowanie ścian budynków z cegieł licowych grubości 1/2 ceg. wykonane na zaprawie systemowej - cegła z rozbiórki piwnica - część istniejąca 2,75*3,60+(17,75*2-2,325)*1/2*(3,60+2,60)+(2,325+0,12+0,03+1,70+4,64+3,86+(0,875+0,60+0,845+0,855)*2)*(2,37+0,13) -<otwory>(1,10*2,30+1,70*2,10) | m ² m ² m ² | 160,305 -6,100 | |
| | | | | | RAZEM | 154,205 |
| 163 d.2.3 | KNR 2-02 0117-07 Sw17 | ST-15 | Licowanie ścian budynków z cegieł licowych grubości 1 ceg. wykonane na zaprawie systemowej - cegła z rozbiórki piwnica - część istniejąca (0,845+0,12+0,25)*2*(2,37+0,13) | m ² m ² | 6,075 | |
| | | | | | RAZEM | 6,075 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|-----------------|--|--|--|------------------|
| 164 d.2.3 | KNR 2-02 0127-02 Sw3 | ST-15 | Obliczanie cegłami betonowymi licowymi 25x12x6.5 cm otworów na drzwi w ścianach z cegieł pojedynczych | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 165 d.2.3 | KNR 2-02 0127-07 | ST-15 | Obliczanie cegłami licówkami 25x12x6.5 cm otworów na drzwi i wrota w ścianach z cegieł kratówek, bloczków i pustaków, grubości 1/2 ceg. - cegła z rozbiórki | szt. szt. | 19,000 | |
| | | | | | RAZEM | 19,000 |
| 166 d.2.3 | KNR AT-12 0103-03 | ST-13 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 parter - część istniejąca (0,485*3+5,255+1,00+0,30+0,085+0,585+0,08+0,12+5,695+1,025+0,62*2+1,63+0,12+5,59+0,12+1,63+0,62*2+1,61+0,12+5,53+0,12+1,69+0,60*2+1,73+5,29+0,41+5,30+1,22+0,25+0,40*2+0,60+5,57+0,12+5,53+2,005-0,48+0,12+3,565*3+1,23+5,215 +4,78+0,69+(5,25+0,51)*2)*3,06 -<otwory>(0,90*2,20*3) parter - część nowa (1,57+0,27+0,22+0,50+0,22+0,74+0,22+0,46+0,25+0,22+0,25*2+0,27)*3,10 piętro - część istniejąca (0,42+5,885+0,995+0,46+0,12+9,71+4,815+5,25+3,635+0,12+1,475+1,765+0,12+3,36+5,04+4,655+1,00+0,10+2,185+4,53*2+4,42+1,00+0,09+0,65+1,00+2,84+1,00+2,94+1,00+2,03+1,125+2,91+1,195+0,15+6,045+0,12+5,51+2,185+(0,28+1,11+2,475)*4+11,395-0,46*2+0,74+4,37+0,995+0,31+14,81-2,315+0,56*2)*1/2*(2,99+3,22) -<otwory>(0,90*2,20*10+1,00*2,20*1) | m ² m ² m ² m ² m ² | 306,107 -5,940 16,864 441,981 | |
| | | | | | RAZEM | 737,012 |
| 2619 d.2.3 | KNR 2-02 0121-04 pozycja zastępcza Sw15 | ST-11 | Ścianki działowe z tafli szklanych 19x10 cm szkło hartowane grub. 10 mm barwione w masie na niewidocznej podkonstrukcji systemowej, profile lakierowane proszkowo w kolorze dobranym do koloru szkła -<01.29>(3,205*2+21,03)*2*2,37 | m ² m ² | 130,066 | |
| | | | | | RAZEM | 130,066 |
| 2620 d.2.3 | kalk. warsz- towa Sw5 | ST-11 | Montaż ściany szklanej - szkło profilowe typu u-glass, profile ze stali nierdzewnej (1,44+14,785)*3,10 0,87*4*3,10 1,25*10*3,10 1,715*2*6,00 (4,84+3,145*2+5,285)*3,06 | m ² m ² m ² m ² m ² | 50,298 10,788 38,750 20,580 50,230 | |
| | | | | | RAZEM | 170,646 |
| 2621 d.2.3 | kalk. warsz- towa Sw24 | ST-11 | Montaż ściany szklanej - szkło profilowe typu u-glass, profile ze stali lakierowanej proszkowo koloru RAL 9010 (37,47+1,205+27,89+1,08+0,10+0,07+15,25+1,205+21,75+1,205+11,07+1,205+15,595+1,08)*2,99 | m ² m ² | 407,163 | |
| | | | | | RAZEM | 407,163 |
| 167 d.2.3 | kalk. warsz- towa Sw5 | ST-11 | Montaż ściany szklanej - Szkło profilowe typ 41/6, w układzie podwójnym, pionowym, mocowane w profilach aluminiowych systemowych. Szerokość paneli 262mm, grubość szkła 6mm, szkło bezpieczne, hartowane, piaskowane, białe, matowe (1,44+14,785)*3,10 0,87*4*3,10 1,25*10*3,10 1,715*2*6,00 (4,84+3,145*2+5,285)*3,06 | m ² m ² m ² m ² m ² | 50,298 10,788 38,750 20,580 50,230 | |
| | | | | | RAZEM | 170,646 |
| 2.4 | | | Pokrycia dachowe | | | |
| 168 d.2.4 | KNR AT-09 0201-01 | ST-05 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja grub. 0,2 mm 118,92*1,03 A (suma częściowa) (482,80-1,80+538,52-1,50-3,11)*1,03 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 122,488 122,488 1 045,357 1 045,357 | |
| | | | | | RAZEM | 1 167,845 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|-----------------|--|----------------|------------------|------------------|
| 169 d.2.4 | KNR 9-07 0103-01 + KNR 9-07 0103-05 | ST-05 | Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. od 8 do 25 cm - średnio 16,5 cm | m ² | | |
| | | | poz. 168 | m ² | 1 167,845 | |
| | | | | | RAZEM | 1 167,845 |
| 170 d.2.4 | KNR 2-02 1102-01 1102-03 | ST-05 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro - szpryc cementowy | m ² | | |
| | | | poz. 168 | m ² | 1 167,845 | |
| | | | | | RAZEM | 1 167,845 |
| 171 d.2.4 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | ST-05 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - szlichta betonowa | m ² | | |
| | | | poz. 168 | m ² | 1 167,845 | |
| | | | | | RAZEM | 1 167,845 |
| 172 d.2.4 | KNR 2-02 1106-07 | ST-05 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | | poz. 168 | m ² | 1 167,845 | |
| | | | | | RAZEM | 1 167,845 |
| 173 d.2.4 | KNR AT-09 0201-04 | ST-05 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie membraną wodoszczelną EPDM | m ² | | |
| | | | poz. 168 | m ² | 1 167,845 | |
| | | | | | RAZEM | 1 167,845 |
| 174 d.2.4 | KNR AT-09 0201-02 | ST-07 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyrenem ekstrudowanym grub. 15 cm | m ² | | |
| | | | poz. 168 | m ² | 1 167,845 | |
| | | | | | RAZEM | 1 167,845 |
| 175 d.2.4 | KNR AT-09 0202-01 | ST-05 | Odwodnienia - drenaże z maty | m ² | | |
| | | | poz. 168A | m ² | 122,488 | |
| | | | | | RAZEM | 122,488 |
| 176 d.2.4 | KNR AT-09 0201-04 pozycja zastępcza | ST-05 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - geowłóknina | m ² | | |
| | | | poz. 168B | m ² | 1 045,357 | |
| | | | | | RAZEM | 1 045,357 |
| 177 d.2.4 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | ST-05 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko - wykonanie posadzki z fibrobetonu | m ² | | |
| | | | poz. 168A | m ² | 122,488 | |
| | | | | | RAZEM | 122,488 |
| 178 d.2.4 | KNR 2-02 1101-06 | ST-05 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - warstwa dociskowa ze żwiru płukanego od 20 do 30 mm frakcji | m ³ | | |
| | | | poz. 168B*0,05 | m ³ | 52,268 | |
| | | | | | RAZEM | 52,268 |
| 179 d.2.4 | ZKNR C-2 0603-01 | ST-05 | Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie (227,00-2,00+186,44+4,50+18,13-1,80)*1,03 A (suma częściowa) | m ² | 445,238 | |
| | Sd2 | | 71,35*1,03 + (2,45+0,25)*(9,35+0,25*2) B (suma częściowa) | m ² | 445,238 | |
| | Sdz | | (1910,37-(8,00*2+4,00*5+9,00+172,89))*1,03 C (suma częściowa) | m ² | 100,086 | |
| | Dsi | | | m ² | 100,086 | |
| | | | | m ² | 1 743,254 | |
| | | | | | 1 743,254 | |
| | | | | | RAZEM | 2 288,578 |
| 180 d.2.4 | KNR 9-14 0102-03 | ST-05 | Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia | m ² | | |
| | | | poz. 179A+poz. 179B | m ² | 545,324 | |
| | | | | | RAZEM | 545,324 |
| 181 d.2.4 | KNR 9-14 0102-06 | ST-05 | Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia | m ² | | |
| | | | poz. 179C | m ² | 1 743,254 | |
| | | | | | RAZEM | 1 743,254 |
| 182 d.2.4 | KNR 9-14 0302-01 | ST-05 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.) | szt. | | |
| | | | 55 | szt. | 55,000 | |
| | | | | | RAZEM | 55,000 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|--|--|---|------------------|
| 183 d.2.4 | KNR 9-14 0302-02 | ST-05 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.) [(0,37+1,59)*2+(0,40+1,10)*2]*1,00 <kominy>[(0,50+0,50)*2+(0,25+1,00)*2*2+(0,25+0,50)*2*3+(0,25+0,75)*2]*1,00 <wyłaz>0,80*4*3*1,00 | m ² m ² m ² m ² | 6,920 13,500 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 30,020 |
| 184 d.2.4 | KNR 9-14 0302-03 | ST-05 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) [(0,645+2,62)*2*1,00+(2,75+1,13)*2]*1,00 <kłapy dymowe>[(1,20+1,50)*2*2+(1,00+1,50)*2+(1,00+2,00)*2]*1,00 <światliki>[(2,00+4,00)*2*2+2,00*4*5+3,00*4+(57,63+3,00)*2]*1,00 | m ² m ² m ² m ² | 14,290 21,800 197,260 | |
| | | | | | RAZEM | 233,350 |
| 185 d.2.4 | KNR AT-09 0201-02 | ST-07 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - termoizolacja płytami z pianki PIR w grubości od 10 do 16 cm - średnio 13 cm poz. 179A | m ² m ² | 445,238 | |
| | | | | | RAZEM | 445,238 |
| 186 d.2.4 | KNR AT-09 0201-04 | ST-08 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie membraną wodoszczelną EPDM poz. 179A | m ² m ² | 445,238 | |
| | | | | | RAZEM | 445,238 |
| 187 d.2.4 | KNR 9-14 0101-01 | ST-05 | Pokrycia dachów nowe w układach jednowarstwowych papą do hydroizolacji odpornej na przerost kamieni poz. 179B | m ² m ² | 100,086 | |
| | | | | | RAZEM | 100,086 |
| 188 d.2.4 | KNR AT-09 0201-02 | ST-07 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - termoizolacja polistyrenem ekstrudowanym grub. 3-6 cm średnio 5 cm poz. 179B | m ² m ² | 100,086 | |
| | | | | | RAZEM | 100,086 |
| 189 d.2.4 | KNR AT-09 0201-02 | ST-07 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - termoizolacja polistyrenem ekstrudowanym grub. 6 cm poz. 179B | m ² m ² | 100,086 | |
| | | | | | RAZEM | 100,086 |
| 190 d.2.4 | KNR AT-09 0201-04 pozycja zastępcza | ST-05 | Warstwy z mat izolacyjno-ochronnych poz. 179B | m ² m ² | 100,086 | |
| | | | | | RAZEM | 100,086 |
| 191 d.2.4 | KNR AT-09 0202-01 | ST-05 | Odwodnienia - drenaże z mat HDPE poz. 179B | m ² m ² | 100,086 | |
| | | | | | RAZEM | 100,086 |
| 192 d.2.4 | KNR AT-09 0202-02 | ST-05 | Odwodnienia - warstwa filtracyjna z geowłókniny poz. 179B | m ² m ² | 100,086 | |
| | | | | | RAZEM | 100,086 |
| 193 d.2.4 | KNR AT-09 0203-01 + KNR AT-09 0203-02 | ST-08 | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 14 cm poz. 179B | m ² m ² | 100,086 | |
| | | | | | RAZEM | 100,086 |
| 194 d.2.4 | KNR AT-09 0201-02 | ST-07 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - termoizolacja płytami z pianki PIR w grubości 16 cm poz. 179C | m ² m ² | 1 743,254 | |
| | | | | | RAZEM | 1 743,254 |
| 195 d.2.4 | KNR AT-09 0201-04 | ST-08 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie membraną wodoszczelną EPDM grub. 2,50 mm poz. 179C | m ² m ² | 1 743,254 | |
| | | | | | RAZEM | 1 743,254 |
| 196 d.2.4 | KNR 2-05 1008-01 pozycja zastępcza Dział I | ST-09 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - blacha T-45/150/900 grub. 0,7 mm 353,62 | m ² m ² | 353,620 | |
| | | | | | RAZEM | 353,620 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 197 d.2.4 | KNR 2-05 1008-01 pozycja zastępcza Dział X | ST-09 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - blacha T-35/207/1035 grub. 0,7 mm | m ² | | |
| | | | 128,62 | m ² | 128,620 | |
| | | | | | RAZEM | 128,620 |
| 198 d.2.4 | KNR K-05 0301-03 | ST-09 | Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - rynny prostokątne z aluminium powlekane w kolorze antracyt o śr. 15,0 cm | m | | |
| | | | 99,00+63,70 | m | 162,700 | |
| | | | | | RAZEM | 162,700 |
| 199 d.2.4 | KNR K-05 0301-06 | ST-09 | Montaż rynien dachowych - lej spustowy z aluminium powlekane w kolorze antracyt | szt. | | |
| | | | 13+3 | szt. | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 200 d.2.4 | KNR K-05 0301-07 | ST-09 | Montaż rynien dachowych - denko z aluminium powlekane w kolorze antracyt | szt. | | |
| | | | 2*2 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 201 d.2.4 | KNR K-05 0302-02 pozycja zastępcza | ST-09 | Montaż rur spustowych o śr. 120 mm - rury z aluminium powlekane w kolorze antracyt o śr. 15,0 cm | m | | |
| | | | 7,50*13+6,135*3 | m | 115,905 | |
| | | | | | RAZEM | 115,905 |
| 202 d.2.4 | KNR K-05 0302-03 | ST-09 | Montaż rur spustowych - kolanko z aluminium powlekane w kolorze antracyt | szt. | | |
| | | | 13*4 | szt. | 52,000 | |
| | | | | | RAZEM | 52,000 |
| 203 d.2.4 | KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01 | ST-09 | Wpusty dachowe pojedyncze | kpl. | | |
| | | | 21 | kpl. | 21,000 | |
| | | | | | RAZEM | 21,000 |
| 204 d.2.4 | KNR K-48 0101-20 | ST-09 | Odwodnienie liniowe szczelinowe bez podbudowy - element korytkowy z ramą szczelinową z rusztem stalowym ocynkowanym klasy A15 o średnicy 150mm i wys. 6 cm | m | | |
| | | | 18,00 | m | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 205 d.2.4 | NNRNKB 202 0541-02 | ST-09 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk grub. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | | (6,00*6+6,60+6,00+2,50+105,485-19,395+37,90+3,00)*2*0,90 | m ² | 320,562 | |
| | | | (12,00*2+18,00+(1,70+6,10+3,35)*2)*0,70 | m ² | 45,010 | |
| | | | (6,00+26,70)*1,00 | m ² | 32,700 | |
| | | | (9,60+26,70)*0,85 | m ² | 30,855 | |
| | | | (6,00*10+6,60+5,90+8,20+19,395+(99,00+19,08)*2+9,71*2+34,70+1,78*2)*0,40 | m ² | 157,574 | |
| | | | | | RAZEM | 586,701 |
| 2.5 | | | Stolarka i ślusarka | | | |
| 206 d.2.5 | KNNR 2 1105-02 | ST-11 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane | m ² | | |
| | | | 0,80*0,80*3 | m ² | 1,920 | |
| | | | | | RAZEM | 1,920 |
| 207 d.2.5 | KNNR 2 1105-03 | ST-11 | Świetliki i klapy dymowe ze szkła organicznego zgodnie z zestawieniem ślusarki | m ² | | |
| | | | pasma świetlne | m ² | 36,000 | |
| | | | 4,00*2,00*2+2,00*2,00*5 | m ² | 7,100 | |
| | | | klapy dymowe | m ² | | |
| | | | 2,00*1,00+1,50*1,00+1,50*1,20*2 | m ² | | |
| | | | | | RAZEM | 43,100 |
| 208 d.2.5 | KNNR 2 1105-03 | ST-11 | Świetliki i klapy dymowe ze szkłem bezpiecznym zgodnie z zestawieniem ślusarki | m ² | | |
| | | | 3,00*3,00+57,63*3,00+17,71*0,78 | m ² | 195,704 | |
| | | | | | RAZEM | 195,704 |
| 209 d.2.5 | kalk. warsz- tutowa | ST-11 | Montaż stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej zgodnie z zestawieniem ślusarki | m ² | | |
| | | | ślusarka fasadowa | m ² | 81,530 | |
| | | | <Fsz1>26,30*3,10 | m ² | 16,740 | |
| | | | <Fsz2>5,40*3,10 | m ² | 3,855 | |
| | | | <Fsz3>1,20*5,80-1/2*(3,85+3,50)*(1,20-0,355) | m ² | 3,855 | |
| | | | <Fsz4>1,20*5,80-1/2*(3,50+3,85)*(1,20-0,355) | m ² | 3,855 | |
| | | | <Fsz5>1,85*3,10 | m ² | 5,735 | |
| | | | ślusarka okienna | | | |

- 26 -

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|------------------|---|--|--|----------------|
| | | | <Dw11>1,00*2,25 <Dw12>1,10*2,25 <Dw13>2,10*2,25*11 <Dw15>1,10*2,25 <Dw16>2,00*2,25 | m ² m ² m ² m ² m ² | 2,250 2,475 51,975 2,475 4,500 | |
| | | | | | RAZEM | 204,075 |
| 215 d.2.5 | KNNR 2 1103-01 | ST-11 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych zgodnie z zestawieniem stolarki <Dw1>0,90*2,20*2 <Dw2>0,90*2,20*5 <Dw3>1,00*2,20*5 <Dw4>0,90*2,20*24 <Dw5>1,00*2,20*2 <Dw6>0,90*2,20*18 <Dw7>1,00*2,20*2 <Dw8>1,15*2,20*2 <Dw9>0,90*2,20 <Dw11>0,90*2,20 <Dw12>1,00*2,20 <Dw13>2,00*2,20*11 <Dw15>1,00*2,20 <Dw16>1,90*2,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,960 9,900 11,000 47,520 4,400 35,640 4,400 5,060 1,980 1,980 2,200 48,400 2,200 4,180 | |
| | | | | | RAZEM | 182,820 |
| 216 d.2.5 | kalk. warsz- tatowa | ST-11 | Ścianki systemowe z laminatu wysokociśnieniowego <DwŁ2>(2,05+1,11+3,09+1,11*2+(3,095+1,11*2)*2)*2,10 | m ² m ² | 40,110 | |
| | | | | | RAZEM | 40,110 |
| 217 d.2.5 | KNR 2-33 0309-05 pozycja za- stępca Dział V | ST-11 | Chodnik z krat pomostowych - płaskownik nośny 30x2 mm, podziałka płaskownika 34,2 mm 57,00*1,40+7,00*1,50 | m ² m ² | 90,300 | |
| | | | | | RAZEM | 90,300 |
| 218 d.2.5 | KNR 2-02 1207-06 | ST-11 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - nierdzewne 2,755+4,075+1,265 3,425+3,375+1,265 2,00+3,00*2+1,265 | m m m m | 8,095 8,065 9,265 | |
| | | | | | RAZEM | 25,425 |
| 219 d.2.5 | KNR 2-02 1209-01 | ST-11 | Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - nierdzewne (1,50*19-0,95*2+1,50*3)*2 7,35+14,57+15,94+7,35+3,23 1,50*16+0,29+0,65 | m m m m | 62,200 48,440 24,940 | |
| | | | | | RAZEM | 135,580 |
| 220 d.2.5 | KNR 2-02 1208-03 | ST-11 | Pochwyt stalowy na wspornikach - nierdzewne 2,70+3,00+3,50*4+3,25*3+3,70*4+3,50*3 | m m | 54,750 | |
| | | | | | RAZEM | 54,750 |
| 221 d.2.5 | KNR 2-02 1213-04 | ST-11 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 7,50+4,50 | m m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 222 d.2.5 | KNR 2-02 1213-03 | ST-11 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 3,00 | m m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 223 d.2.5 | KNR 2-37 0701-03 pozycja za- stępca | ST konstrukcyjna | Układanie stalowych szyn jezdnych w posadzce 3,00*4+3,20*10*2+9,30*3 | m m | 103,900 | |
| | | | | | RAZEM | 103,900 |
| 224 d.2.5 | KNR 2-02 1219-03 pozycja za- stępca | ST-11 | Wycieraczki do obuwia systemowa o wym. 2,60*1,54 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 225 d.2.5 | KNR 2-02 1206-04 | ST-11 | Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni do 6 m ² - drzwi z rozbiórki 2,50*2,45*6*2 | m ² m ² | 73,500 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|------------------|--|--|--|------------------|
| | | | 2,10*2,15*2 | m ² | 9,030 | |
| | | | | | RAZEM | 82,530 |
| 226 d.2.5 | KNR 2-02 1203-02 szyb windowy | ST-12 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi z rozbiórki 1,60*2,25*2 | m ² m ² | 7,200 | |
| | | | | | RAZEM | 7,200 |
| 227 d.2.5 | KNR 4-01 1212-02 | ST-12 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kolor ral 7024 mat poz.225+poz.226 | m ² m ² | 89,730 | |
| | | | | | RAZEM | 89,730 |
| 228 d.2.5 | KNR 2-15 0209-06 pozycja zastępcza | ST-12 | Montaż rur wentylacyjnej typu spiro o śr. 100 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 229 d.2.5 | KNR 2-02 1215-01 | ST-12 | Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 230 d.2.5 | KNR 7-33 0106-09 | | Montaż dźwigów osobowych o szybkości 1.7 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 1600 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 231 d.2.5 | KNR 7-33 0101-03 | | Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2622 d.2.5 | KNR 7-33 0101-03 kalk. warsztatowa | | Pionowa platforma dla osób niepełnosprawnych (podnośnik) o napędzie śrubowym, wymiar podestu użytkowego 1100x1400, dwa przystanki, wysokość podnoszenia do 1,50m, wersja kątowa 90 st., bramki - R-RR; konstrukcja z elementów stalowych, nierdzewnych 1,00 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | 45300000-0 | | Roboty instalacyjne w budynkach | | | |
| 3.1 | | | Roboty izolacyjne | | | |
| 232 d.3.1 | ZKNR C-2 0307-01 Dział I | ST konstrukcyjna | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grub 10 cm - dylatacje <dylatacja ław Ł-0-1>0,90*0,40*4+0,50*0,40*86 <dylatacja ścian>0,30*(2,46+0,30)*86 <dylatacja rampy>(170,40+23,96+28,90)*0,15+1,50*0,15*4 <dylatacja ścian SC-12>0,25*(0,51+0,34) | m ² m ² m ² m ² m ² | 18,640 71,208 34,389 0,213 | |
| | Dział VI | | | | RAZEM | 124,450 |
| 233 d.3.1 | ZKNR C-2 0307-01 Dział III Dział XI | ST konstrukcyjna | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grub 15 cm - dylatacje <dylatacja ścian A i B>[(4,05+4,43-0,40)*2+3,28]*0,25 <dylatacja ścian ekspozycji zewnętrznej>0,25*(4,05+0,31)*2 <dylatacja stropu ekspozycji zewnętrznej>0,20*(4,30+15,60) | m ² m ² m ² m ² | 4,860 2,180 3,980 | |
| | | | | | RAZEM | 11,020 |
| 234 d.3.1 | ZKNR C-2 0307-01 Dział VIII Dział IX | ST konstrukcyjna | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grub 5 cm - dylatacje <dylatacja ścian parteru w osi L>(0,25*3)*(0,60+2,56+0,25) <dylatacja stropu parteru w osi L>9,85*0,20 <dylatacja ścianek attykowych>(0,75*7)*0,25 | m ² m ² m ² m ² | 2,558 1,970 1,313 | |
| | | | | | RAZEM | 5,841 |
| 235 d.3.1 | ZKNR C-2 0307-01 Dział XII | ST konstrukcyjna | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grub 2 cm - dylatacje <klatka schodowa>2,85*(0,18*3) | m ² m ² | 1,539 | |
| | | | | | RAZEM | 1,539 |
| 236 d.3.1 | KNR 9-15 0102-01 | ST-05 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem gruntującym <budynek istniejący>313,50*1/2*(3,34+1,48+0,30*2) A (suma częściowa) <fundament od środka>(1,00)*(4,43-0,54)+(1,00)*(4,43-1,00) +(26,57*2+0,25*2+2,97*2+0,30)*(2,10+1,20) B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 849,585 849,585 204,924 204,924 | |
| | | | | | RAZEM | 1 054,509 |
| 237 d.3.1 | ZKNR C-2 0303-02 | ST-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego | m ² | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|-----------------|---|--|--|------------------|
| | | | <fundament od środka>(1,00)*(4,43-0,54)+(1,00)*(4,43-1,00) +(26,57*2+0,25*2+2,97*2+0,30)*(2,10+1,20) | m ² | 204,924 | |
| | | | | | RAZEM | 204,924 |
| 238 d.3.1 | KNR 9-15 0201-01 | ST-05 | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa poz.236 | m ² m ² | 1 054,509 | |
| | | | | | RAZEM | 1 054,509 |
| 239 d.3.1 | KNR 9-15 0201-02 | ST-05 | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa poz.236 | m ² m ² | 1 054,509 | |
| | | | | | RAZEM | 1 054,509 |
| 240 d.3.1 | KNR 9-15 0401-01 | ST-07 | Izolacje cieplne z płyt XPS grub. 14 cm odm > 300 - pionowe poz.236A | m ² m ² | 849,585 | |
| | | | | | RAZEM | 849,585 |
| 241 d.3.1 | KNR 9-15 0401-01 | ST-07 | Izolacje cieplne z płyt XPS grub. 6 cm odm > 300 - pionowe poz.236B | m ² m ² | 204,924 | |
| | | | | | RAZEM | 204,924 |
| 242 d.3.1 | KNR 9-15 0501-02 | ST-05 | Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi poz.236A | m ² m ² | 849,585 | |
| | | | | | RAZEM | 849,585 |
| 243 d.3.1 | | ST-05 | Montaż płyt klimatycznych z siilkatu wapiennego aktywnych kapilarnie (28,42+0,10*2*9+15,55+0,15*2)*2*(2,20+0,20*2+0,50) (28,42+0,10*4+16,14+0,12*2+69,16*2+0,10*11*2+1,21*2+15,56)*(0,60+2,80+0,20+0,30) (28,24+18,20+0,135*2*4+0,90+0,30+0,45*3*4+69,12*2+0,62*2+1,27*2+0,13*2+1,42+0,17*2+1,26*2+1,24*2+0,17*2+1,27*2+(0,30+0,60)*2*16)*(0,90+2,95+0,05+0,85) | m ² m ² m ² m ² | 285,634 794,430 1 115,490 | |
| | | | | | RAZEM | 2 195,554 |
| 244 d.3.1 | KNR 7-24 0405-08 pozycja zastępcza część techniczna | ST-05 | Izolacja o grubości 120 mm ciekłym poliuretanem powierzchni płaskich ponad 5 m2 <ściany>(39,90+28,45+15,55*2)*2*(0,91+0,12) <strop>(39,90+28,45)*15,55*1,03 | m ² m ² m ² | 204,867 1 094,728 | |
| | | | | | RAZEM | 1 299,595 |
| 3.2 | | | Elewacja | | | |
| 245 d.3.2 | ZKNR C-2 0402-03 | ST-03 | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 <elewacja S-W>(28,42+0,69+40,00+0,73+22,59-(0,42+0,35*2+0,36*6+1,15+0,37*5+1,14))*2,65-5,20*1,00*8-2,40*2,40*9+(28,26+0,92+39,95+0,74+28,44)*2,95-5,20*1,20*8-4,36*2,95*3 <elewacja N-E>(28,42+0,69+40,00+0,73+22,59-(0,41+0,40*2+0,47+0,36*10+1,13+1,14))*2,65-5,20*1,00*8-2,40*2,40*9+(28,26+0,92+39,95+0,74+28,44)*2,95-5,20*1,20 <elewacja N-W>5,90*1,20*2+(0,85*2,40+5,90*1/2*(2,60+2,80))*2+2,40*1,65 <elewacja S-E>5,90*1,20*2+(0,85*2,40+5,90*1/2*(2,60+2,80))*2+2,40*1,65 | m ² m ² m ² m ² m ² | 333,345 415,267 54,060 54,060 | |
| | | | | | RAZEM | 856,732 |
| 246 d.3.2 | ZKNR C-2 0403-03 | ST-03 | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - ponad 5,0 m2 poz.245 | m ² m ² | 856,732 | |
| | | | | | RAZEM | 856,732 |
| 247 d.3.2 | ZKNR C-2 0404-05 | ST-03 | Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne poz.245 | m ² m ² | 856,732 | |
| | | | | | RAZEM | 856,732 |
| 248 d.3.2 | ZKNR C-2 0409-03 | ST-03 | Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2 poz.245 | m ² m ² | 856,732 | |
| | | | | | RAZEM | 856,732 |
| 249 d.3.2 | ZKNR C-2 0416-01 | ST-03 | Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich poz.245 | m ² m ² | 856,732 | |
| | | | | | RAZEM | 856,732 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|-----------------|--|--|--|----------------|
| 250 d.3.2 | KNR 4-01 0308-01 | ST-03 | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - 20% całej pow. - cegła z rozbiórki - cegła z odzysku <przyjęto średnio 1 szt. cegły / 1 m2 powierzchni elewacji> poz.245*0,20 | szt. szt. | 171 | |
| | | | | | RAZEM | 171 |
| 251 d.3.2 | ZKNR C-2 0418-01 | ST-03 | Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - przyjęto 20% całej powierzchni <elewacja S-W>(28,42+0,69+40,00+0,73+22,59-(0,42+0,35*2+0,36*6+1,15+0,37*5+1,14))*2,65-5,20*1,00*8-2,40*2,40*9+(28,26+0,92+39,95+0,74+28,44)*2,95-5,20*1,20*8-4,36*2,95*3 <elewacja N-E>(28,42+0,69+40,00+0,73+22,59-(0,41+0,40*2+0,47+0,36*10+1,13+1,14))*2,65-5,20*1,00*8-2,40*2,40*9+(28,26+0,92+39,95+0,74+28,44)*2,95-5,20*1,20 <elewacja N-W>5,90*1,20*2+(0,85*2,40+5,90*1/2*(2,60+2,80))*2+2,40*1,65 <elewacja S-E>5,90*1,20*2+(0,85*2,40+5,90*1/2*(2,60+2,80))*2+2,40*1,65 A (obliczenia pomocnicze) poz.245*0,20 | m ² m ² | ===== | |
| | | | | | RAZEM | 171,346 |
| 252 d.3.2 | ZKNR C-1 0409-03 bud. istniejący pod rampą | ST-03 | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu (6,85+98,90+18,00-3,00+98,80+0,85)*1,00 | m ² m ² | 220,400 | |
| | | | | | RAZEM | 220,400 |
| 253 d.3.2 | ZKNR C-1 0410-03 pozycja zastępcza | ST-03 | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.252 | m ² m ² | 220,400 | |
| | | | | | RAZEM | 220,400 |
| 254 d.3.2 | ZKNR C-1 0411-03 | ST-03 | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.252 | m ² m ² | 220,400 | |
| | | | | | RAZEM | 220,400 |
| 255 d.3.2 | ZKNR C-2 0201-06 9908 | ST-07 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej <osie A-C-5>1/2*4,50*6,60+1/2*(4,50+8,80)*(2,10+3,90)+2,26*2,98 | m ² m ² | 61,485 | |
| | | | | | RAZEM | 61,485 |
| 256 d.3.2 | ZKNR C-2 0201-05 | ST-07 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej <magazyn odpadów>(2,26+2,98*2)*3,32 <kominy>[(0,25+1,00)*2*2+(0,50+0,50)*2*1+(0,50+0,25)*2*2+(0,75+0,25)*2*1+(0,70+0,25*2)*1]*0,80 <naświetla i klapy>[(2,00+4,00)*2*2+(2,00+2,00)*2*5+(3,00+3,00)*2*1+(57,63+3,00)*2*1]*0,65 <strop parteru od spodu w części istniejącej budynku>(98,85+70,80)*0,90 | m ² m ² m ² m ² | 27,290 10,560 128,219 152,685 | |
| | | | | | RAZEM | 318,754 |
| 257 d.3.2 | ZKNR C-2 0201-03 | ST-07 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 8 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej <przyłające wody>(6,80+5,41+4,255)*3,32 <ścianka pod konstrukcją stalową>36,30*1,00 | m ² m ² m ² | 54,664 36,300 | |
| | | | | | RAZEM | 90,964 |
| 258 d.3.2 | ZKNR C-2 0203-03 | ST-07 | Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z betonu poz.255+poz.256+poz.257 | m ² m ² | 471,203 | |
| | | | | | RAZEM | 471,203 |
| 259 d.3.2 | ZKNR C-2 0203-08 | ST-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.258 | m ² m ² | 471,203 | |
| | | | | | RAZEM | 471,203 |
| 260 d.3.2 | ZKNR C-1 0114-04 | ST-12 | Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową poz.252+poz.258 | m ² m ² | 691,603 | |
| | | | | | RAZEM | 691,603 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|---|--|---|------------------|
| 261 d.3.2 | cena zakładowa | ST-14 | Okladzina z paneli perforowanych ze stali nierdzewnej, grub. 1,50 mm wraz z izolacją z wełny mineralnej grub. 12-14 cm i folii wiatroizolacyjnej paroprzepuszczalnej (7,40+36,75)*2*(13,72-4,15) 6,15*4,15 (6,60+3,70)*(4,15+1,12) -[19,00*(7,10-4,15)+(36,75-4,00)*(7,70-4,15)] (20,42+19,10+18,10)*(7,10-4,15)+(0,50*2+19,10)*(4,15-0,15)+19,10*0,50 ((6,75+4,00)*2-2,30)*7,50+2,30*0,50 32,45*1/2*(4,15*2+1,12)+(12,45+10,73)*(4,15+1,12)+(26,70-0,25+1,84+3,55)*1/2*(4,15*2+1,12) (4,155+15,295)*(3,10+3,39-0,15) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 845,031 25,523 54,281 -172,313 259,929 145,150 424,965 123,313 | |
| | | | | | RAZEM | 1 705,879 |
| 262 d.3.2 | cena zakładowa | ST-14 | Elewacja z prefabrykowanych płyt i paneli betonowych w technologii betonu architektonicznego na kotwach systemowych i zawieszach ze stali nierdzewnej wraz z izolacją z wełny mineralnej grub. 14 cm i włókny szklanej (0,62+38,895)*8,16-(16,15+11,40)*3,50+(105,415+0,75)*1/2*(8,61+6,38) | m ² m ² | 1 021,724 | |
| | | | | | RAZEM | 1 021,724 |
| 263 d.3.2 | NNRNKB 202 0541-02 parapety parapety gzyms szczytowy | ST-09 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk grub. 0,7 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 2,40*(3+1)*0,50 5,20*(16+14)*0,30 7,80*2*0,30 | m ² m ² m ² m ² | 4,800 46,800 4,680 | |
| | | | | | RAZEM | 56,280 |
| 4 | 45400000-1 | | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | |
| 4.1 | | | Podłoża i posadzki | | | |
| 264 d.4.1 | KNR 2-02 1101-07 pozycja zastępcza | ST-05 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zmieszany z preparatem grzybobójczym (1467,50-375,00)*0,30 | m ³ m ³ | 327,750 | |
| | | | | | RAZEM | 327,750 |
| 265 d.4.1 | KNR 9-07 0101-03 | ST-05 | Izolacje cieplochronne z keramzytu w workach na gruncie o gr. warstwy 20 cm <os D-E, 2-3>5,75*6,35-2,70*3,25 | m ² m ² | 27,738 | |
| | | | | | RAZEM | 27,738 |
| 266 d.4.1 | KNR 9-07 0101-05 | ST-05 | Izolacje cieplochronne z keramzytu na gruncie - pogrubienie warstwy o 1 cm Krotność = 15 poz.265 | m ² m ² | 27,738 | |
| | | | | | RAZEM | 27,738 |
| 267 d.4.1 | KNR 2-02 1101-01 część stara podejście do budynku | ST-10 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C8/10 (622,08+443,25)*0,10 33,30*2,655*0,15 | m ³ m ³ m ³ | 106,533 13,262 | |
| | | | | | RAZEM | 119,795 |
| 268 d.4.1 | KNR 9-15 0101-01 część istniejąca - piwnica | ST-05 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem gruntującym SBS 375,00 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 375,000 375,000 1 110,700 | |
| | część nowa | | 1110,70 | | | |
| | | | | | RAZEM | 1 485,700 |
| 269 d.4.1 | KNR 9-15 0301-02 | ST-05 | Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - podłoża betonowe na gruncie 1110,70+poz.268A | m ² m ² | 1 485,700 | |
| | | | | | RAZEM | 1 485,700 |
| 270 d.4.1 | KNR 2-02 0616-01 pozycja zastępcza | ST-05 | Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 1110,70+poz.268A 1224,00 | m ² m ² m ² | 1 485,700 1 224,000 | |
| | część nowa - parter | | | | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|---|--|--|------------------|
| | | | | | RAZEM | 2 709,700 |
| 271 d.4.1 | KNR 2-02 0609-03 podłoga w piwnicy | ST-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1110,70+poz.268A-poz.272 | m ² m ² | 1 435,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1 435,800 |
| 272 d.4.1 | KNR 2-02 0609-03 podłoga na gruncie - pom. mokre | ST-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <-01.16 - -01.21>10,80+5,70*2+8,30+8,80+10,60 | m ² m ² | 49,900 | |
| | | | | | RAZEM | 49,900 |
| 273 d.4.1 | KNR 2-02 0609-03 część nowa - parter | ST-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1224,00 | m ² m ² | 1 224,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 224,000 |
| 274 d.4.1 | KNR 2-02 0609-03 | ST-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <przed wejściem przy osi l>1/2*(4,99+0,195+3,55+1,84)* 3,12 | m ² m ² | 16,497 | |
| | | | | | RAZEM | 16,497 |
| 275 d.4.1 | KNR AT-09 0201-04 | ST-05 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie membraną wodoszczelną EPDM poz.274 | m ² m ² | 16,497 | |
| | | | | | RAZEM | 16,497 |
| 276 d.4.1 | KNR 2-02 0616-01 pozycja za- stępca | ST-05 | Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa Krotność = 2 poz.270 | m ² m ² | 2 709,700 | |
| | | | | | RAZEM | 2 709,700 |
| 277 d.4.1 | KNR AT-41 0101-01 + KNR AT-41 0101-02 parter część nowa - ogólna | ST-10 | Posadzka jednowarstwowa dla intensywnego ruchu pieszego wylewana o grubości 6 mm zbrojona włóknom stalowym i PP poz.271 1224,00-poz.279A | m ² m ² m ² | 1 435,800 878,300 | |
| | | | | | RAZEM | 2 314,100 |
| 278 d.4.1 | KNR AT-41 0502-01 | ST-10 | Impregnacja matująca do posadzek cementowych samopoziomujących poz.277 | m ² m ² | 2 314,100 | |
| | | | | | RAZEM | 2 314,100 |
| 279 d.4.1 | ZKNR C-2 0604-01 parter część nowa - ogólna | ST-10 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa 14,20+13,70+5,50+4,00*2+15,00+23,40+32,40+32,60+ 22,40+18,80+28,40+11,00+12,00+16,60+17,60+6,80+5,00+ 8,80+19,20+6,40+4,40+3,30+5,30+2,30+7,50+2,80+2,30 A (suma częściowa) poz.272 | m ² m ² m ² m ² | 345,700 345,700 49,900 | |
| | | | | | RAZEM | 395,600 |
| 280 d.4.1 | ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06 | ST-10 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm poz.279 | m ² m ² | 395,600 | |
| | | | | | RAZEM | 395,600 |
| 281 d.4.1 | ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06 | ST-10 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 100 mm piwnica - część nowa <DŻ.1>2,20*2,80 <DŻ.2>1,05*1,35 | m ² m ² m ² | 6,160 1,418 | |
| | | | | | RAZEM | 7,578 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------|---|------------------|---|--|---|----------------|
| 282 d.4.1 | NNRNKB 202 1130-02 1130-03 | ST-10 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.279 | m ² | | |
| | | | | m ² | 395,600 | |
| | | | | | RAZEM | 395,600 |
| 283 d.4.1 | ZKNR C-2 0311-01 parter część sanitarna - ogólna | ST-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża 14,10+14,00+5,00+4,00*2+3,12*2+6,80+5,00+8,80+19,20+ 6,40+4,40+3,30+5,30+2,30+7,50+2,80+2,30 A (suma częściowa) poz.272 | m ² m ² m ² m ² | 121,440 ----- 121,440 49,900 | |
| | | | | | RAZEM | 171,340 |
| 284 d.4.1 | ZKNR C-2 0311-04 | ST-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej Krotność = 2 poz.283 | m ² m ² | 171,340 | |
| | | | | | RAZEM | 171,340 |
| 285 d.4.1 | KNR AT-22 0105-06 | ST-05 | Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 5451,10/6,00/6,00 | m m | 151,419 | |
| | | | | | RAZEM | 151,419 |
| 2623 d.4.1 | cena zakładowa | ST-10 | Posadzka przemysłowa o łącznej grubości 5,00 cm w układzie - dwuskładnikowa polimerowo-mineralna masa naprawcza + elastyczna dekoracyjna masa cementowa z dodatkiem korundowego kruszywa o uziarnieniu 1-3 mm w kolorze ciemno-szarym o twardości 7 w skali Mohsa z zagruntowaniem podłoża i zastosowaniem warstwy szczepnej | m² | | |
| | | | piwnica - część nowa | | | |
| | | | <=01.K1>14,00 | m² | 14,000 | |
| | | | <=01.K2>15,50 | m² | 15,500 | |
| | | | <=01.K3>12,50 | m² | 12,500 | |
| | | | parter - część nowa | | | |
| | | | <01.K1>14,50 | m² | 14,500 | |
| | | | <01.K2>13,50 | m² | 13,500 | |
| | | | <01.K3>10,50 | m² | 10,500 | |
| | | | parter - część istniejąca | | | |
| | | | <01.K4_I>11,50 | m² | 11,500 | |
| | | | piętro - część nowa | | | |
| | | | <02.K1>14,50 | m² | 14,500 | |
| | | | piętro - część istniejąca | | | |
| | | | <02.K4_I>17,50 | m² | 17,500 | |
| | | | piętro II - część nowa | | | |
| | | | <03.K1>14,50 | m² | 14,500 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | poz. 2623A*3/2 | m² | 138,500 | |
| | | | B (suma częściowa) | m² | 207,750 | |
| | Posadzka - P1 i P3 - schody | | | m² | 207,750 | |
| | | | piwnica - część nowa | | | |
| | | | <=01.09>4,60 | m² | 4,600 | |
| | | | parter - część nowa | | | |
| | | | <01.01>146,00-(1,75+26,75)*3,15 | m² | 56,225 | |
| | | | <01.02>157,10 | m² | 157,100 | |
| | | | <01.03>37,60 | m² | 37,600 | |
| | | | <01.04>47,30 | m² | 47,300 | |
| | | | <01.06>10,00 | m² | 10,000 | |
| | | | <01.07>19,90 | m² | 19,900 | |
| | | | <01.08>10,00 | m² | 10,000 | |
| | | | <01.09>14,10 | m² | 14,100 | |
| | | | <01.10>14,00 | m² | 14,000 | |
| | | | <01.11>5,00 | m² | 5,000 | |
| | | | <01.12>4,00 | m² | 4,000 | |
| | | | <01.13>4,00 | m² | 4,000 | |
| | | | <01.15>24,50 | m² | 24,500 | |
| | | | <01.16>31,50 | m² | 31,500 | |
| | | | <01.17>31,90 | m² | 31,900 | |
| | | | <01.18>19,00 | m² | 19,000 | |
| | | | <01.19>30,10 | m² | 30,100 | |
| | | | <01.20>28,40 | m² | 28,400 | |
| | | | <01.21>46,10 | m² | 46,100 | |
| | | | <01.22>136,80 | m² | 136,800 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------------------------|-----------------|---|----------------|----------------|------------------|
| | | | <01.23>14,00 | m ² | 14,000 | |
| | | | <01.24>19,70 | m ² | 19,700 | |
| | | | <01.25>11,00 | m ² | 11,000 | |
| | | | <01.26>12,00 | m ² | 12,000 | |
| | | | <01.27>40,70 | m ² | 40,700 | |
| | | | <01.28>16,40-1,32*2,48 | m ² | 13,126 | |
| | | | <01.29>17,50-1,32*2,48 | m ² | 14,226 | |
| | | | <01.31>26,50 | m ² | 26,500 | |
| | | | <01.32>88,20 | m ² | 88,200 | |
| | | | <01.33>16,90 | m ² | 16,900 | |
| | | | parter - część istniejąca | | | |
| | | | <01.46_l>21,90 | m ² | 21,900 | |
| | | | <01.47_l>232,50 | m ² | 232,500 | |
| | | | <01.48_l>500,00 | m ² | 500,000 | |
| | | | <01.49_l>28,30 | m ² | 28,300 | |
| | | | <01.50_l>31,60 | m ² | 31,600 | |
| | | | <01.51_l>19,80 | m ² | 19,800 | |
| | | | <01.52_l>19,80 | m ² | 19,800 | |
| | | | <01.53_l>29,80 | m ² | 29,800 | |
| | | | <01.54_l>500,00 | m ² | 500,000 | |
| | | | C (suma częściowa) | | | |
| | Posadzka - P1 | | | m ² | 2 372,177 | |
| | | | piętro - część istniejąca | | | |
| | | | <02.01_l>215,00 | m ² | 215,000 | |
| | | | <02.02_l>500,00 | m ² | 500,000 | |
| | | | <02.03_l>29,90 | m ² | 29,900 | |
| | | | <02.04_l>102,00 | m ² | 102,000 | |
| | | | <02.05_l>17,20 | m ² | 17,200 | |
| | | | <02.06_l>16,60 | m ² | 16,600 | |
| | | | <02.07_l>16,50 | m ² | 16,500 | |
| | | | <02.08_l>31,50 | m ² | 31,500 | |
| | | | <02.09_l>13,00 | m ² | 13,000 | |
| | | | <02.10_l>5,00 | m ² | 5,000 | |
| | | | <02.11_l>16,00 | m ² | 16,000 | |
| | | | <02.12_l>500,00 | m ² | 500,000 | |
| | | | D (suma częściowa) | | | |
| | Posadzka - P9 | | | m ² | 1 462,700 | |
| | | | | | RAZEM | 4 042,627 |
| 286 d.4.1 | cena zakładowa | ST-10 | Posadzka dekoracyjna typu lastrico gr. 1,5 cm wg projektu wnętrz z systemowym mostkiem szczipnym i szlamem wygładzającym gr. 0,2 cm piwnica - część nowa <-01.K1>14,00 <-01.K2>15,50 <-01.K3>12,50 parter - część nowa <01.K1>14,50 <01.K2>13,50 <01.K3>10,50 parter - część istniejąca <01.K4_l>11,50 piętro - część nowa <02.K1>14,50 piętro - część istniejąca <02.K4_l>17,50 piętro II - część nowa <03.K1>14,50 A (obliczenia pomocnicze) poz.286A*3/2 B (suma częściowa) piwnica - część nowa <-01.09>4,60 parter - część nowa <01.01>146,00-(1,75+26,75)*3,15 <01.02>157,10 <01.03>37,60 <01.04>47,30 <01.06>10,00 <01.07>19,90 | m ² | | |
| | | | | | 14,000 | |
| | | | | | 15,500 | |
| | | | | | 12,500 | |
| | | | | | 14,500 | |
| | | | | | 13,500 | |
| | | | | | 10,500 | |
| | | | | | 11,500 | |
| | | | | | 14,500 | |
| | | | | | 17,500 | |
| | | | | | 14,500 | |
| | | | | | ===== | |
| | | | | | 138,500 | |
| | | | | m ² | 207,750 | |
| | | | | m ² | ===== | |
| | | | | | 207,750 | |
| | Posadzka - P1 i P3 - schody | | | | | |
| | | | | m ² | 4,600 | |
| | | | | m ² | 56,225 | |
| | | | | m ² | 157,100 | |
| | | | | m ² | 37,600 | |
| | | | | m ² | 47,300 | |
| | | | | m ² | 10,000 | |
| | | | | m ² | 19,900 | |

- 35 -

- 36 -

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|---|--|---|--------------------------|
| 295 d.4.1 | KNR AT-23 0214-01 | ST-10 | Okładziny podłogowe z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,3 x 2,3 cm) na zaprawie epoksydowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże - kolor płytek biały na zaprawie poliuretanowej w kolorze mozaiki i fugi parter - część nowa <01.28>1,32*2,48 <01.29>1,32*2,48 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 3,274 3,274 ----- 6,548 | |
| | Posadzka - P6 | | | | RAZEM | 6,548 |
| 296 d.4.1 | KNR 2-02 0613-03 | ST-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 10 cm podłoga techniczna <parter>69,05*1,00*2+5,30*0,44*2 <piętro>69,05*(1,50+1,32)+6,20*0,44*2 | m ² m ² m ² | 142,764 200,177 | |
| | | | | | RAZEM | 342,941 |
| 297 d.4.1 | KNR 2-02 0406-01 | ST-10 | Legary - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,10*0,10*[(69,05/0,70)*1,00*2+(5,30/0,70)*0,44*2] 0,10*0,10*[(69,05/0,70)*(1,50+1,32)+(6,20/0,70)*0,44*2] | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 2,039 2,860 | |
| | | | | | RAZEM | 4,899 |
| 298 d.4.1 | KNR 2-02 0612-04 pozycja zastępcza | ST-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych grub. 24 mm poziome na ruszcie poz.296 | m ² m ² | 342,941 | |
| | | | | | RAZEM | 342,941 |
| 299 d.4.1 | cena zakładowa | ST-10 | Płytki chodnikowe z betonu architektonicznego o wym. 59x59 cm na wspornikach systemowych regulowanych <przed wejściem przy osi I>1/2*(4,99+0,195+3,55+1,84)*3,12 | m ² m ² | 16,497 | |
| | | | | | RAZEM | 16,497 |
| 300 d.4.1 | KNR K-48 0101-20 | ST-10 | Odwodnienie liniowe szczelinowe bez podbudowy - element korytkowy z ramą szczelinową z rusztem stalowym ocynkowanym klasy A15 o średnicy 150mm i wys. 6 cm 4,99+23,20+10,00+10,75+2,75 | m m | 51,690 | |
| | | | | | RAZEM | 51,690 |
| 301 d.4.1 | KNR 2-09 0101-03 | ST-10 | Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej mechanicznie o grubości 10 cm Krotność = 2 150,00*1,50*0,25 243,00*1,50*0,25 | m ³ m ³ m ³ | 56,250 91,125 | |
| | | | | | RAZEM | 56,250 91,125 |
| 302 d.4.1 | KNR 2-09 0102-04 | ST-10 | Wykonanie podbudowy z tłuczni z zagęszczeniem ręcznym w torowiskach z podkładami poz.301 | m ³ m ³ | 56,250 91,125 | |
| | | | | | RAZEM | 56,250 91,125 |
| 303 d.4.1 | KNR 2-01 0127-01 | ST-10 | Układanie torów normalnych z materiałów staroużytecznych na gruntach suchych 150,00/1000 243,00/1000 | km km km | 0,150 0,243 | |
| | | | | | RAZEM | 0,150 0,243 |
| 4.2 | | | Tynki, okładziny, powłoki malarskie | | | |
| 304 d.4.2 | cena zakładowa | ST-06 | Okładzina z kratki zgrzewanej stalowej w układzie pionowym, podkonstrukcja z profili giętych, niewidoczne mocowanie, profil nośny 10x2 mm, szczelina 7 mm piwnica - część nowa <-01.K1>[(5,75-1,525+6,60-0,25+1,525)*3,32+1/2*2,70*(3,32+2,00)+1,525*2*2,00+1/2*2,80*2,00] parter - część nowa <01.K1>[(5,75+6,30)*2]*3,07 <01.22>(9,515*2)*5,50 parter - część istniejąca <01.K4_I>[(6,10-0,25)*2+3,10]*3,06 piętro - część nowa <02.K1>(5,75+6,30)*2*(7,00-3,10) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 56,254 73,987 104,665 45,288 93,990 | |

- 38 -

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------|-----------------|---|----------------|------------------|-------|
| | | | <-01.08>(3,13+3,48)*2*3,32 | m ² | 43,890 | |
| | | | <-01.17>((0,06+1,00+0,665)*2+2,195+1,10)*2*3,32 | m ² | 44,787 | |
| | | | <-01.18>((0,06+1,00+0,665)*2+2,195+1,10)*2*3,32 | m ² | 44,787 | |
| | | | <-01.19>(0,625+1,00+1,125+2,85+2,77+3,185)*3,32 | m ² | 38,363 | |
| | | | <-01.20>(1,285+1,205+2,63+1,10+1,325+2,15+2,465+1,00+0,12+1,205+1,02*2)*3,32 | m ² | 54,863 | |
| | | | <-01.23>(5,75+3,425+5,795+4,69)*3,32 | m ² | 65,271 | |
| | | | <-01.24>(8,75+3,425+8,815+6,53)*3,32 | m ² | 91,366 | |
| | | | <-01.25>(5,52+5,455*2+8,75+14,86+6,53+8,345)*3,32 | m ² | 182,318 | |
| | | | parter - część nowa | | | |
| | | | <01.30>(2,40+2,20)*2*3,10 | m ² | 28,520 | |
| | | | <01.34>(2,75+0,92+1,00+0,60)*2*3,10 | m ² | 32,674 | |
| | | | <01.35>(0,50+0,90+0,05+3,495)*2*3,10 | m ² | 30,659 | |
| | | | <01.36>(3,195+2,64+0,92+1,00+0,60+1,835+0,70+1,69+0,05/2)*3,10 | m ² | 39,076 | |
| | | | <01.37>(2,95+0,20+1,00+1,53+3,50)*2*3,10 | m ² | 56,916 | |
| | | | <01.38>(2,83+2,26)*2*3,10 | m ² | 31,558 | |
| | | | <01.39>(2,83+1,55)*2*3,10 | m ² | 27,156 | |
| | | | <01.40>(2,83+1,17)*2*3,10 | m ² | 24,800 | |
| | | | <01.42>(0,22+1,39+0,46+1,00)*2*3,10 | m ² | 19,034 | |
| | | | <01.43>(2,845+2,83+1,175+0,56+0,64+0,125+2,85)*3,10 | m ² | 34,178 | |
| | | | <01.44>(2,45+1,20+2,32+1,21)*3,10 | m ² | 22,258 | |
| | | | <01.45>(2,75+0,85)*2*3,10 | m ² | 22,320 | |
| | | | B (suma częściowa) | | | |
| | Podłóże - Sw10 | | | m ² | 1 087,912 | |
| | | | piwnica - część nowa | | | |
| | | | <-01.01>(2,75+6,00*2+0,70)*2*3,32 | m ² | 102,588 | |
| | | | <-01.03>((6,00*7+3,00-0,70-0,12)*2+2,15+(6,08+1,10+0,30+1,50)*2)*3,32 | m ² | 360,120 | |
| | | | <-01.04>(1,75+1,00+1,75+1,00+0,62+3,10+1,50)*2*3,32 | m ² | 71,181 | |
| | | | <-01.09>(1,525*3)*3,32+1/2*(3,20-0,12)*(3,32+2,00)*2+1,525*2 | m ² | 34,625 | |
| | | | <-01.10>((8,75+9,455)*2+0,25*4*5+2*3,14*0,15)*3,32 | m ² | 140,609 | |
| | | | <-01.11>((8,75+9,455)*2+0,25*4*5+2*3,14*0,15)*3,32 | m ² | 140,609 | |
| | | | <-01.12>(5,75+9,455)*2*3,32 | m ² | 100,961 | |
| | | | <-01.13>(7,13+5,79)*2*3,32 | m ² | 85,789 | |
| | | | <-01.14>(4,50+2,00)*2*3,32 | m ² | 43,160 | |
| | | | <-01.15>((26,45+9,35)*2+0,25*4*7)*3,32 | m ² | 260,952 | |
| | | | <-01.16>(3,25+3,415)*2*3,32 | m ² | 44,256 | |
| | | | <-01.21>(0,66+1,00+1,16+2,835+3,945+2,465+1,00+0,12)*3,32 | m ² | 43,774 | |
| | | | <-01.22>(5,815+5,86+3,945+4,69)*3,32 | m ² | 67,429 | |
| | | | <-01.26>(2,35+3,00)*2*3,32 | m ² | 35,524 | |
| | | | <-01.27>(2,35+3,00)*2*3,32 | m ² | 35,524 | |
| | | | <-01.28>(4,03+5,14+1,305+3,00+0,315+1,10+1,35+3,10)*3,32 | m ² | 64,209 | |
| | | | parter - część nowa | | | |
| | | | <01.05>(4,30+1,31+3,00+3,07+1,00+3,43+0,10+1,00+0,34+1,00+0,08+1,46+1,20+0,52+1,00+1,91+1,00+0,96+1,00+0,96)*3,10 | m ² | 88,784 | |
| | | | C (suma częściowa) | | | |
| | Podłóże - Sw16 | | | m ² | 1 720,094 | |
| | | | parter - część nowa | | | |
| | | | <01.09>(2,755+1,80+3,095*2)*2*3,10 | m ² | 66,619 | |
| | | | <01.10>(1,95+2,50+3,095*2)*2*3,10 | m ² | 65,968 | |
| | | | <01.11>(0,25+1,80+3,095)*2*3,10 | m ² | 31,899 | |
| | | | <01.12>(1,10+1,45+1,53*2)*2*3,10 | m ² | 34,782 | |
| | | | <01.13>(1,10+1,45+1,53*2)*2*3,10 | m ² | 34,782 | |
| | | | piętro - część istniejąca | | | |
| | | | <02.09_ >(1,86+2,05+(2,475+1,11)*2)*2*1/2*(2,99+3,22) | m ² | 68,807 | |
| | | | <02.10_ >(1,975+2,475+1,11)*2*1/2*(2,99+3,22) | m ² | 34,528 | |
| | | | <02.11_ >(3,09+1,84+(2,475+1,11)*2)*2*1/2*(2,99+3,22) | m ² | 75,141 | |
| | | | D (suma częściowa) | | | |
| | Podłóże - Sw7 | | | m ² | 412,526 | |
| | | | parter - część nowa | | | |
| | | | <01.28>(2,48+1,43)*2*3,10 | m ² | 24,242 | |
| | | | <01.29>(2,48+1,43)*2*3,10 | m ² | 24,242 | |
| | | | E (suma częściowa) | | | |
| | Podłóże - Sw9 | | | m ² | 48,484 | |
| | | | piwnica - część istniejąca | | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| | Podłoże - Sw14 | | <-01.29>(0,30*4*24+(0,40+0,60)*2*6+(0,60+0,60*2)*2+(2,75+2,95)*2)*2,37 F (suma częściowa) | m ² | 132,246 | |
| | | | poz. 147 | m ² | 132,246 | |
| | | | | m ² | 317,611 | |
| | | | | | RAZEM | 4 432,634 |
| 308 d.4.2 | KNR 2-02 0803-02 szyb windowy | ST-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1,59*2,00*2*4+(0,18+0,22)*2,00*2 | m ² | | |
| | | | | m ² | 27,040 | |
| | | | | | RAZEM | 27,040 |
| 309 d.4.2 | KNR 2-02 2008-02 | ST-06 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym parter - część nowa <01.22>(14,75)*5,50 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | Podłoże - Sw11 | | | m ² | 81,125 | |
| | | | | m ² | 81,125 | |
| | Podłoże - Sw8 | | parter - część nowa <01.28>(6,20+1,33+2,60+1,55+3,25)*3,10 <01.29>(1,55+2,60+1,33+6,25+4,00)*3,10 <01.31>(5,75+3,495+3,15+2,20)*2*3,10 B (suma częściowa) | m ² | 46,283 | |
| | | | | m ² | 48,763 | |
| | | | | m ² | 90,489 | |
| | | | | m ² | 185,535 | |
| | | | | | RAZEM | 266,660 |
| 310 d.4.2 | NNRNKB 202 2803-05 | ST-13 | (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm - płytki antypoślizgowe, wodoodporne, kwasoodporne i odporne na szok termiczny, gładkie matowe kolor szary poz.307B | m ² | | |
| | Podłoże - Sw10 | | | m ² | 1 087,912 | |
| | | | | | RAZEM | 1 087,912 |
| 311 d.4.2 | KNR AT-22 0212-01 | ST-13 | Okładziny ścian z mikromosaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2,5 cm) na zaprawie epoksydowej metodą li-cową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókny) ; płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże - kolor płytek biały na zaprawie poliuretanowej w kolorze mozaiki i fugi poz.307E | m ² | | |
| | Podłoże - Sw9 | | | m ² | 48,484 | |
| | | | | | RAZEM | 48,484 |
| 312 d.4.2 | KNR AT-22 0301-01 pozycja zastępcza | ST-13 | Okładziny z płytek okładzinowych ceglanych dobranych do istniejącej cegły na ścianach 25x6 cm na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | Podłoże - Sw21 i Sw18 | | parter - część istniejąca <01.48_I i 01.54_I>(5,27+0,20+0,69+4,78+12,99+0,51+0,355*2)*3,06 piętro - część istniejąca <02.02_I i 02.12_I>(0,74+4,37+0,995+0,31+14,81)*3,22 A (suma częściowa) | m ² | 76,959 | |
| | | | | m ² | 68,345 | |
| | | | | m ² | 145,304 | |
| | | | | | RAZEM | 145,304 |
| 313 d.4.2 | KNR AT-22 0301-01 pozycja zastępcza | ST-13 | Okładziny z płytek okładzinowych ceglanych betonowych, faktura gładka o wym. 25x6x2 cm - kolor szary, matowy na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | | parter - część istniejąca <01.47_I>(5,68+0,16+0,70+0,04+0,155+0,21)*2*3,06 <01.49_I>(5,695+0,62*2+4,985)*3,06 <01.50_I>(5,59)*3,06 <01.51_I>(0,60*2+5,57)*3,06 <01.52_I>(5,53)*3,06 <01.53_I>(1,69+2,23+1,73+4,915+0,60*2)*3,06 piętro - część istniejąca <02.01_I>(0,10+0,29+7,99-0,645)*1/2*(2,99+3,22) <02.04_I>(10,985-0,12-0,185+9,71)*1/2*(2,99+3,22) <02.05_I>3,635*1/2*(2,99+3,22) <02.06_I>(1,475+1,765)*1/2*(2,99+3,22) <02.07_I>3,36*1/2*(2,99+3,22) | m ² | 42,503 | |
| | | | | m ² | 36,475 | |
| | | | | m ² | 17,105 | |
| | | | | m ² | 20,716 | |
| | | | | m ² | 16,922 | |
| | | | | m ² | 36,001 | |
| | | | | m ² | 24,017 | |
| | | | | m ² | 63,311 | |
| | | | | m ² | 11,287 | |
| | | | | m ² | 10,060 | |
| | | | | m ² | 10,433 | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------|-----------------|---|--|--|------------------|
| | Podłoże - Sw19 | | $<02.02_I>((0,30+0,60)*2*20+(1,10+0,60)*2*2+(2,90+2,80)*2*2+0,08+0,18*3+0,78+2,16+0,68+0,305*2)*1/2*(2,99+3,22)$ A (suma częściowa) | m ² m ² | 218,747 ----- 218,747 | |
| | | | parter - część istniejąca $<01.46_I>(0,48*3+0,41*1,5+2,90)*3,06$ $<01.47_I>(0,41*4+0,42*2+1,085*2+0,525+0,25+0,24+(0,50+0,70)*2*4+(0,41+0,60)*2*4+2,90*3)*3,06$ $<01.48_I \text{ i } 01.54_I>((0,41+0,60)*2*20+(1,20+0,65)*2*2+(2,90+2,80)*2*2)*3,06$ $<01.49_I>(0,41/2+0,48)*3,06$ $<01.50_I>(0,41+0,48*2)*3,06$ | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 15,162 98,058 216,036 2,096 4,192 | |
| | Podłoże - Sw22 | | piętro - część istniejąca $<02.01_I>((0,46+0,75)*2*4+0,46*5+0,75*3+0,915+0,65+0,40+0,45+0,75+0,30+0,45+0,60+0,30+0,80+(2,75+2,90)*2)*1/2*(2,99+3,22)$ $<02.03_I>(0,46/2+0,75/2)*1/2*(2,99+3,22)$ $<02.04_I>(0,46*4+0,75*5,5+0,46*2+0,75*2)*1/2*(2,99+3,22)$ $<02.05_I>(0,46/2+0,75/2)*1/2*(2,99+3,22)$ $<02.06_I>(0,46+0,75)*1/2*(2,99+3,22)$ $<02.07_I>(0,46/2+0,75/2)*1/2*(2,99+3,22)$ $<02.08_I>(0,33*2+0,47)*1/2*(2,99+3,22)$ B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 96,705 3,043 26,035 1,879 3,757 1,879 3,509 ----- 472,351 | |
| | | | | | RAZEM | 691,098 |
| 321 d.4.2 | KNR BC-02 0201-03 | ST-03 | Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych | m ² | | |
| | | | piwnica - część istniejąca $<-01.30>212,00$ parter - część istniejąca $<01.46_I>21,90$ $<01.47_I>232,50$ piętro - część istniejąca $<02.01_I>215,00$ $<02.03_I>29,90$ $<02.04_I>102,00$ $<02.05_I>17,20$ $<02.06_I>16,60$ $<02.07_I>16,50$ $<02.08_I>31,50$ $<02.09_I>13,00$ $<02.10_I>5,00$ $<02.11_I>16,00$ A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 212,000 21,900 232,500 215,000 29,900 102,000 17,200 16,600 16,500 31,500 13,000 5,000 16,000 ----- 929,100 | |
| | Podłoże - Su6 | | parter - część istniejąca $<01.48_I>500,00$ $<01.49_I>28,30$ $<01.50_I>31,60$ $<01.51_I>19,80$ $<01.52_I>19,80$ $<01.53_I>29,80$ $<01.54_I>500,00$ B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 500,000 28,300 31,600 19,800 19,800 29,800 500,000 ----- 1 129,300 | |
| | Podłoże - Su5 | | piętro - część istniejąca $<02.02_I>500,00$ $<02.12_I>500,00$ | m ² m ² | 500,000 500,000 | |
| | Podłoże - Su7 | | C (suma częściowa) | m ² | 1 000,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3 058,400 |
| 322 d.4.2 | KNR BC-02 0218-01 | ST-12 | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych preparatem niezmieniającym barwy podłoża poz.320B | m ² m ² | 472,351 | |
| | Podłoże - Sw22 | | | | RAZEM | 472,351 |

- 43 -

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------|-----------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 13,000 |
| 330 d.4.2 | kalk. warsztatowa | | Wyposażenie toalet (lustro, dozownik do mydła, pojemnik WC, uchwyt WC) | kpl. | | |
| | | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |