

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku hali do squasha z wewnętrznymi instalacjami - roboty budowlane.
ADRES INWESTYCJI : Trzebowniko, działka nr 889/1, obręb ewidencyjny nr 0008 Trzebowniko
INWESTOR : Tomasz Stec
ADRES INWESTORA : 36-001 Trzebowniko 759a
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 06-04-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 06-04-2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|---|------|--------------|------------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | kalk. własna | Przygotowanie i organizacja placu budowy | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna całość | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1 | analiza indywidualna | Koszt żurawia wieżowego. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Roboty budowlane. | | | |
| 2.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 4 d.2.1 | KNR 2-01 0221-02 | Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15m3 na odkład w gruncie kat.III, poziom istniejący przyjęto jako 198,80, poziom 0,00=198,50, poziom wykopów -1,40=197,10 | m3 | | |
| | | <ława 7.1> $1,7*(0,5+0,5*2)*(17,11*3)$ | m3 | 130,892 | |
| | | <ława 7.2> $1,7*(0,6+0,5*2)*(17,11*2)$ | m3 | 93,078 | |
| | | <ława 7.3> $1,7*(1,15+0,5*2)*(7,6+6,8*2+7,6+2,92+7,6+6,8*2+7,6+2,92-3*4)$ | m3 | 188,013 | |
| | | <ława 7.3.1> $1,7*(1,15+0,5*2)*(17,11)$ | m3 | 62,537 | |
| | | <stopa 7.4> $1,7*(1,8+0,5*2)*(3+0,5*23)*4$ | m3 | 276,080 | |
| | | <fundament pod schody> $1,7*(0,3+0,5*2)*(1,02+0,1)$ | m3 | 2,475 | |
| | | A (suma częściowa) | | - | |
| | | | m3 | 753,075 | |
| | | B (suma częściowa) | | - | |
| | | | m3 | 0,000 | |
| | | <wykop pod warstwy posadzkowe - do poziomu dolnego podsypki piaskowej> $0,95*17,11*(7,6+6,8+6,8+7,6+2,92)$ | m3 | 515,593 | |
| | | | | RAZEM | 1 268,668 |
| 5 d.2.1 | KNR 2-01 0320-02 | Obsypanie fundamentów ziemią na zewnątrz | m3 | | |
| | | <przyjęto 40% wykopów pod fundamenty> $0,4*753,075$ | m3 | 301,230 | |
| | | <minus objętość chudziaka - 40%> $-0,4*19,881$ | m3 | -7,952 | |
| | | <minus objętość ław - 40%> $-0,4*37,602$ | m3 | -15,041 | |
| | | <minus objętość stóp - 50%> $-0,5*8,64$ | m3 | -4,320 | |
| | | <minus objętość słupów - 50%> $-0,5*1,26$ | m3 | -0,630 | |
| | | <minus objętość ścian - 40%> $-0,4*(0,3*1,02+0,4*154,100)$ | m3 | -24,778 | |
| | | | | RAZEM | 248,509 |
| 6 d.2.1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.5 | m3 | 248,509 | |
| | | | | RAZEM | 248,509 |
| 7 d.2.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - zasypianie wykopów wewnątrz budynku | m3 | | |
| | | <przyjęto 60% wykopów pod fundamenty> $0,6*753,075$ | m3 | 451,845 | |
| | | <minus objętość chudziaka - 60%> $-0,6*19,881$ | m3 | -11,929 | |
| | | <minus objętość ław - 60%> $-0,6*37,602$ | m3 | -22,561 | |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|--|----|--------------|------------------|
| | | <minus objętość stóp - 50%> -0,5*8,64 | m3 | -4,320 | |
| | | <minus objętość słupów - 50%> -0,5*1,26 | m3 | -0,630 | |
| | | <minus objętość ścian - 60%> -0,6*(0,3*1,02+0,4*154,100) | m3 | -37,168 | |
| | | | | RAZEM | 375,237 |
| 8 d.2.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podbudowa z piasku pod chudziak | m3 | | |
| | | <przyjęto 30cm podbudowy> 0,3*(32,51-1,15-0,6+0,1+0,375)*(18,26-1,15-1,15+0,375+0,375) | m3 | 156,581 | |
| | | | | RAZEM | 156,581 |
| 9 d.2.1 | KNR 2-01 0221-02 | Wywiezienie nadmiaru ziemi z utylizacją - do 10km | m3 | | |
| | | <wykopy> poz.4 | m3 | 1 268,668 | |
| | | <minus zasypianie> -poz.5 | m3 | -248,509 | |
| | | | | RAZEM | 1 020,159 |
| 2.2 | | Fundamenty. | | | |
| 10 d.2.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C8/10 gr.10cm pod fundamentami. | m3 | | |
| | | <ława 7.1> 0,1*(0,5+0,1*2)*(17,11*3) | m3 | 3,593 | |
| | | <ława 7.2> 0,1*(0,6+0,1*2)*(17,11*2) | m3 | 2,738 | |
| | | <ława 7.3> 0,1*(1,15+0,1*2)*(7,6+6,8*2+7,6+2,92+7,6+6,8*2+7,6+2,92-3*4) | m3 | 6,944 | |
| | | <ława 7.3.1> 0,1*(1,15+0,1*2)*(17,11) | m3 | 2,310 | |
| | | <stopa 7.4> 0,1*(1,8+0,1*2)*(3+0,1*23)*4 | m3 | 4,240 | |
| | | <fundament pod schody> 0,1*(0,3+0,1*2)*(1,02+0,1) | m3 | 0,056 | |
| | | | | RAZEM | 19,881 |
| 11 d.2.2 | NNRNKB 202 0264b-03 | Ławy fundament.prostokątne o szer.do 1.3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" | m3 | | |
| | | <fundament pod schody> 0,3*(0,3)*1,02 | m3 | 0,092 | |
| | | <ława 7.1> 0,3*(0,5)*(17,11*3) | m3 | 7,700 | |
| | | <ława 7.3> 0,3*(1,15)*(7,6+6,8*2+7,6+2,92+7,6+6,8*2+7,6+2,92-3*4) | m3 | 17,747 | |
| | | <ława 7.2> 0,3*(0,6)*(17,11*2) | m3 | 6,160 | |
| | | <ława 7.3.1> 0,3*(1,15)*(17,11) | m3 | 5,903 | |
| | | | | RAZEM | 37,602 |
| 12 d.2.2 | NNRNKB 202 0265a-04 | Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 2.5 m3 w deskow."PERI HANDSET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie | m3 | | |
| | | <stopa 7.4> 0,4*(1,8*3)*4 | m3 | 8,640 | |
| | | | | RAZEM | 8,640 |
| 13 d.2.2 | NNRNKB 202 0269b-04 | Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 16 w desk."PERI TRIO"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie | m3 | | |
| | | <stopa 7.4> 0,5*(0,9*0,7)*4 | m3 | 1,260 | |
| | | | | RAZEM | 1,260 |
| 14 d.2.2 | NNRNKB 202 0266c-01 | Ściany o gr.10 cm i wys.3 m w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - przyjęto ściany do poziomu 0,00 | m2 | | |
| | | <fundament pod schody> 1,02*1 | m2 | 1,020 | |
| | | <ława 7.1> 1*(17,11*3) | m2 | 51,330 | |
| | | <ława 7.3> 1*(7,6+6,8*2+7,6+2,92+7,6+6,8*2+7,6+2,92-3*4) | m2 | 51,440 | |
| | | <ława 7.2> 1*(17,11*2) | m2 | 34,220 | |
| | | <ława 7.3.1> 1*(17,11) | m2 | 17,110 | |
| | | | | RAZEM | 155,120 |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---|----|--------------|----------------|
| 15 d.2.2 | NNRNKB 202 0266c-02 | Ściany w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 20 | m2 | | |
| | | <fundament pod schody> 1,02*1 | m2 | 1,020 | |
| | | | | RAZEM | 1,020 |
| 16 d.2.2 | NNRNKB 202 0266c-02 | Ściany w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 30 | m2 | | |
| | | <ława 7.1> 1*(17,11*3) | m2 | 51,330 | |
| | | <ława 7.3.1> 1*(17,11) | m2 | 17,110 | |
| | | <ława 7.3> 1*(7,6+6,8*2+7,6+2,92+7,6+6,8*2+7,6+2,92-3*4) | m2 | 51,440 | |
| | | <ława 7.2> 1*(17,11*2) | m2 | 34,220 | |
| | | | | RAZEM | 154,100 |
| 17 d.2.2 | NNRNKB 202 0269b-04 | Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 16 w desk."PERI TRIO"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie | m3 | | |
| | | <stopa 7.4> 0,4*(0,9*0,7)*4 | m3 | 1,008 | |
| | | | | RAZEM | 1,008 |
| 18 d.2.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli | t | | |
| | | <ławy> 75*37,602/1000*1,05 | t | 2,961 | |
| | | <stopy> 75*8,64/1000*1,05 | t | 0,680 | |
| | | <słupy> 90*(1,26+1,008)/1000*1,05 | t | 0,214 | |
| | | <ściany fundamentowe - rdzenie w ścianach> 90*(12*1*0,4*0,4)/1000*1,05 | t | 0,181 | |
| | | <ściany fundamentowe> 60*(0,306*0,3+154,1*0,4)/1000*1,05 | t | 3,889 | |
| | | | | RAZEM | 7,925 |
| 19 d.2.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C12/15 gr.10cm wewnątrz budynku z siatką zbrojeniową | m3 | | |
| | | 0,1*(32,51-1,15-0,6+0,1+0,375)*(18,26-1,15-1,15+0,375+0,375) | m3 | 52,194 | |
| | | | | RAZEM | 52,194 |
| 20 d.2.2 | KNR 2-02 0609-03 | Dylatacja - styrodur 2cm | m2 | | |
| | | 1*18,26 | m2 | 18,260 | |
| | | | | RAZEM | 18,260 |
| 2.3 | | Izolacja fundamentów | | | |
| 21 d.2.3 | KNR 2-02 0605-01 | Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej | m2 | | |
| | | <stopa 7.4> (1,8+0,1*2)*(3+0,1*23)*4 | m2 | 42,400 | |
| | | <ława 7.1> 0,5*(17,11*3) | m2 | 25,665 | |
| | | <ława 7.2> 0,5*(17,11*2) | m2 | 17,110 | |
| | | <ława 7.3.1> 0,5*(17,11) | m2 | 8,555 | |
| | | <fundament pod schody> 0,33*(1,02+0,1) | m2 | 0,370 | |
| | | <ława 7.3> 0,5*(7,6+6,8*2+7,6+2,92+7,6+6,8*2+7,6+2,92-3*4) | m2 | 25,720 | |
| | | | | RAZEM | 119,820 |
| 22 d.2.3 | NNRNKB 202 1134-02 | Izolacja masą bitumiczną płynną na zimno - Dysperbit. | m2 | | |
| | | <fundament pod schody> 0,3*1,02*1*2 | m2 | 0,612 | |
| | | <ława 7.3> 1*(7,6+6,8*2+7,6+2,92+7,6+6,8*2+7,6+2,92-3*4)*2 | m2 | 102,880 | |
| | | <ława 7.1> 1*(17,11*3)*2 | m2 | 102,660 | |
| | | <ława 7.3.1> 1*(17,11)*2 | m2 | 34,220 | |
| | | <ława 7.2> 1*(17,11*2)*2 | m2 | 68,440 | |
| | | <stopy> 4*(1,8*3+2*1,8*0,4+2*3*0,4+0,9*0) | m2 | 36,960 | |

| | | | | | |
|-------------------|------------------------|---|----|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 345,772 |
| 23 d.2.3 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian fundamentowych zewnętrznych - styrodur gr. 15cm | m2 | | |
| | | <ściany zewnętrzne bez ściany w osi 1> 1*(0,2*2+7,6*2+6,8*2+6,8*2+7,6*2+2,92*2+0,2*2+17,11*2+2*0,2*2) | m2 | 99,260 | |
| | | | | RAZEM | 99,260 |
| 24 d.2.3 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej | m2 | | |
| | | poz.23 | m2 | 99,260 | |
| | | | | RAZEM | 99,260 |
| 2.4 | | Roboty żelbetowe | | | |
| 2.4.1 | | Parter | | | |
| 25 d.2.4 .1 | NNRNKB 202 0269b-04 | Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 16 w desk."PERI TRIO"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie - słupy i rdzenie | m3 | | |
| | | <rdzeń 6.1> 0,32*0,32*7,39*8 | m3 | 6,054 | |
| | | <słup 6.2> 0,24*0,34*7,39*4 | m3 | 2,412 | |
| | | <rdzeń 6.3> 0,24*0,24*7,39*3 | m3 | 1,277 | |
| | | <rdzeń 6.7> 0,24*0,32*7,39*1 | m3 | 0,568 | |
| | | | | RAZEM | 10,311 |
| 26 d.2.4 .1 | NNRNKB 202 0271b-06 | Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.ponad 16 w desk."PERI UZ"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie - belki, wieńce, nadproża | m3 | | |
| | | <nadproże 4.3> 0,32*0,6*(3,6+0,25*2) | m3 | 0,787 | |
| | | <nadproże 4.4> 0,32*0,4*(2,76+0,25*2) | m3 | 0,417 | |
| | | <nadproże 4.2> 0,38*0,7*(7+0,24+0,24) | m3 | 1,990 | |
| | | <belka 20x40> 0,2*0,4*3 | m3 | 0,240 | |
| | | <nadproże nieoznaczone> 0,5*0,3*(1,4+0,25*2) | m3 | 0,285 | |
| | | <belka 20x50> 0,2*0,5*3 | m3 | 0,300 | |
| | | <wieńiec 8.1> 0,32*0,25*(7,6+6,8+6,8+7,6+2,92+3,3+0,32+5,4+0,16+0,16+2,67+0,34+0,72+7,23+0,32+0) | m3 | 4,187 | |
| | | <wieńiec 8.2> 0,32*0,88*(0,32+7,23+0,72+0,34+2,67+0,32) | m3 | 3,267 | |
| | | <wieńiec 8.4> 0,24*0,25*(0,32+5,8+0,24+1,81+3,67+0,24+5,8+3*9,95+3*0,16) | m3 | 2,893 | |
| | | | | RAZEM | 14,366 |
| 27 d.2.4 .1 | NNRNKB 202 0268b-01 | Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. | m2 | | |
| | | <strop 2.2> 2,92*(0,24+1,81+3,30+0,32+5,4+0,16) | m2 | 32,792 | |
| | | | | RAZEM | 32,792 |
| 28 d.2.4 .1 | NNRNKB 202 0268b-04 | Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast.1 cm grub.płyty - do 12 cm. Krotność = 2 | m2 | | |
| | | <strop 2.2> 2,92*(0,24+1,81+3,30+0,32+5,4+0,16) | m2 | 32,792 | |
| | | | | RAZEM | 32,792 |
| 29 d.2.4 .1 | NNRNKB 202 0230c-05 | Schody żelbetowe z płytą gr.8 cm | m2 | | |
| | | <schody razem ze spocznikami> 2,92*(0,12+5,8+0,16) | m2 | 17,754 | |
| | | | | RAZEM | 17,754 |
| 30 d.2.4 .1 | NNRNKB 202 0230c-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 4 | m2 | | |
| | | <schody razem ze spocznikami> 2,92*(0,12+5,8+0,16) | m2 | 17,754 | |

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|---|----|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 17,754 |
| 31 d.2.4 .1 | NNRNKB 202 0266c-01 | Ściany o gr.10 cm i wys.3 m w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - belko- tarcze | m2 | | |
| | | <poz.5.2 BT> 4,96*(6,46+6,46+6,46) | m2 | 96,125 | |
| | | | | RAZEM | 96,125 |
| 32 d.2.4 .1 | NNRNKB 202 0266c-02 | Ściany w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 14 | m2 | | |
| | | <poz.5.2 BT> 4,96*(6,46+6,46+6,46) | m2 | 96,125 | |
| | | | | RAZEM | 96,125 |
| 33 d.2.4 .1 | kalk. własna | Dostawa i montaż stropu z płyt kanałowych prefabrykowanych | m2 | | |
| | | <strop 2.1> (0,12+7,6+6,8+6,8+7,6)*(17,11) | m2 | 494,821 | |
| | | | | RAZEM | 494,821 |
| 34 d.2.4 .1 | KNR 2-02 1101-01 analogia | Nadbeton gr. 8cm | m3 | | |
| | | <strop 2.1> (0,12+7,6+6,8+6,8+7,6)*(17,11)*0,08 | m3 | 39,586 | |
| | | | | RAZEM | 39,586 |
| 35 d.2.4 .1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli | t | | |
| | | <słupy i rdzenie założono 130kg/m3> 130*10,311/1000*1,05 | t | 1,407 | |
| | | <belki,wieńce,nadproża - założono 130kg/m3> 130*14,366/1000*1,05 | t | 1,961 | |
| | | <schody założono 150kg/m3> 5,11*150/1000*1,05 | t | 0,805 | |
| | | <ściany belki - tarcze założono 130kg/m3> 0,24*96,125*130/1000*1,05 | t | 3,149 | |
| | | <płyta stropowa 2.2 założono 100kg/m3 > 0,12*32,792*110/1000*1,05 | t | 0,454 | |
| | | <płyty stropowe 2.1 - płyty HC 400 - nadbeton> 0,08*494,821*90/1000*1,05 | t | 3,741 | |
| | | | | RAZEM | 11,517 |
| 2.4.2 | | Piętro 1 + attyka | | | |
| 36 d.2.4 .2 | NNRNKB 202 0269b-04 | Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 16 w desk."PERI TRIO"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie - słupy i rdzenie | m3 | | |
| | | <poz.6.4 rdzeń> 0,32*0,32*7,47*8 | m3 | 6,119 | |
| | | <poz.6.5 rdzeń> 0,24*0,24*7,47*2 | m3 | 0,861 | |
| | | <poz.6.8 rdzeń> 0,24*0,32*7,47*1 | m3 | 0,574 | |
| | | <poz.6.6 słup> 0,24*0,34*7,47*4 | m3 | 2,438 | |
| | | | | RAZEM | 9,992 |
| 37 d.2.4 .2 | NNRNKB 202 0271b-06 | Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.ponad 16 w desk."PERI UZ"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie - belki, wieńce, nadproża | m3 | | |
| | | <belka 24x40> 0,24*0,4*2,92 | m3 | 0,280 | |
| | | <belka 20x40> 0,2*0,4*2,92 | m3 | 0,234 | |
| | | <wieniec 8.1> 0,32*0,25*(7,6*2+6,8*2+6,8*2+7,6*2+2,92*2+3,3*2+0,32*2+5,4*2+0,16*2+2,92+0,17 +0,72+0,17+7,23+0,16) | m3 | 7,454 | |
| | | <wieniec 8.4> 0,24*0,25*(0,16+5,78+0,24+1,83+17,11) | m3 | 1,507 | |
| | | | | RAZEM | 9,475 |
| 38 d.2.4 .2 | NNRNKB 202 0266c-01 | Ściany o gr.10 cm i wys.3 m w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - belko- tarcze | m2 | | |
| | | <poz.5.1 BT> 2,53*(6,46+6,46+6,50+0,72) | m2 | 50,954 | |
| | | | | RAZEM | 50,954 |

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|---|-----|--------------|----------------|
| 39 d.2.4 .2 | NNRNKB 202 0266c-02 | Ściany w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 14 | m2 | | |
| | | <poz.5.1 BT> 2,53*(6,46+6,46+6,50+0,72) | m2 | 50,954 | |
| | | | | RAZEM | 50,954 |
| 40 d.2.4 .2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli | t | | |
| | | <słupy i rdzenie założono 130kg/m3> 9,992*130/1000*1,05 | t | 1,364 | |
| | | <belki,wieńce,nadproża - założono 130kg/m3> 9,475*130/1000*1,05 | t | 1,293 | |
| | | <ściany belki - tarcze założono 130kg/m3> 0,24*50,954*130/1000*1,05 | t | 1,669 | |
| | | | | RAZEM | 4,326 |
| 2.5 | | Roboty murowe | | | |
| 2.5.1 | | Parter | | | |
| 41 d.2.5 .1 | KNR 2-02 0605-01 | Izolacje przeciwwodne poziome z papy pow.poziomych na gorąco | m2 | | |
| | | <ściany nośne zewnętrzne> 0,5*(7,6+6,8+6,8+7,6+3+7,93+9,02+0,08+0,12+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6) | m2 | 40,335 | |
| | | <ściany działowe> 0,25*(5,88+1+0,6+2,68) | m2 | 2,540 | |
| | | <ściany nośne wewnętrzne> 0,33*9,95*4 | m2 | 13,134 | |
| | | <ściany w osi 1 przylegające do cz.istniejącej> 6,52*1,0 | m2 | 6,520 | |
| | | | | RAZEM | 62,529 |
| 42 d.2.5 .1 | KNR 9-10 0154-01 analogia | Ściany z pustaków silikatowych gr.24cm | m2 | | |
| | | <ściany zewnętrzne> (7,39+0,25)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+3+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6) | m2 | 629,842 | |
| | | <minus otwory> -(3,06*3,6+3,06*2,76+3,06*6,5*3) | m2 | -79,132 | |
| | | <ściany wewnętrzne 24> (7,39+0,25)*9,95*2+(2,0+0,25)*9,95*2 | m2 | 196,811 | |
| | | <ściany wewnętrzne przy części istniejącej - ściana 48cm> 2*(7,39+0,25)*(0,95+0,12+1,4+0,12+3,71+0,02) | m2 | 96,570 | |
| | | | | RAZEM | 844,091 |
| 43 d.2.5 .1 | KNR 9-10 0160-05 analogia | Ścianki działowe z pustaków silikatowych gr. 8cm - pogrubienie ścian zewnętrznych do 32cm. | m2 | | |
| | | <ściany zewnętrzne> (7,39+0,25)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+3+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6-7,93) | m2 | 569,256 | |
| | | <minus otwory> -(3,06*3,6+3,06*2,76+3,06*6,5*3) | m2 | -79,132 | |
| | | | | RAZEM | 490,124 |
| 44 d.2.5 .1 | KNR 9-10 0158-06 analogia | Ściany działowe z pustaków silikatowych gr.12cm | m2 | | |
| | | <ściany działowe> (7,39+0,25)*(7,48+2,68) | m2 | 77,622 | |
| | | <minus otwory> -(0,9*2+2,68*2,6) | m2 | -8,768 | |
| | | | | RAZEM | 68,854 |
| 45 d.2.5 .1 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych | szt | | |
| | | 5+5 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 46 d.2.5 .1 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|---|-----|--------------|----------------|
| 47 d.2.5 .1 | KNR 2-02 0126-05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 | m | | |
| | | <ściany nośne> 2*1,8 | m | 3,600 | |
| | | <ściany działowe> 1,2+3,2 | m | 4,400 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 48 d.2.5 .1 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania do robót murarskich. | m2 | | |
| | | <ściany zewnętrzne> (7,39+0,25)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+3+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6) | m2 | 629,842 | |
| | | <ściany wewnętrzne 24> (7,39+0,25)*9,95*2 | m2 | 152,036 | |
| | | <ściany działowe> (7,39+0,25)*(7,48+2,68) | m2 | 77,622 | |
| | | | | RAZEM | 859,500 |
| 2.5.2 | | Piętro 1 i attyka | | | |
| 49 d.2.5 .2 | KNR 9-10 0154-01 | Ściany z pustaków silikatowych gr.24cm | m2 | | |
| | | <ściany zewnętrzne> (3,34+4,3+0,15)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+2,92+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6) | m2 | 641,584 | |
| | | <minus otwory> -(2,08*6,46+5,42*6,46+3,34*6,46) | m2 | -70,026 | |
| | | <ściany wewnętrzne> 17,11*(6,53+0,15)+(2,0+0,15)*9,95*3 | m2 | 178,472 | |
| | | <minus otwory> -(0,9*2,1*2) | m2 | -3,780 | |
| | | | | RAZEM | 746,250 |
| 50 d.2.5 .2 | KNR 9-10 0160-05 analogia | Ścianki działowe z pustaków silikatowych gr. 8cm - pogrubienie ścian zewnętrznych do 32cm. | m2 | | |
| | | <ściany zewnętrzne> (3,34+4,3+0,15)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+2,92+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6) | m2 | 641,584 | |
| | | <minus otwory> -(2,08*6,46+5,42*6,46+3,34*6,46) | m2 | -70,026 | |
| | | | | RAZEM | 571,558 |
| 51 d.2.5 .2 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych | szt | | |
| | | 3+3 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 52 d.2.5 .2 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 53 d.2.5 .2 | KNR 2-02 0126-05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 | m | | |
| | | <ściany nośne> 2*1,5*2 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 54 d.2.5 .2 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania do robót murarskich. | m2 | | |
| | | <ściany zewnętrzne> (3,34+4,3+0,15)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+2,92+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6) | m2 | 641,584 | |
| | | <ściany wewnętrzne> 17,11*(6,53+0,15)+(2,0+0,15)*9,95*3 | m2 | 178,472 | |
| | | | | RAZEM | 820,056 |
| 2.6 | | Dach - konstrukcja + pokrycie. | | | |
| 2.6.1 | | Warstwy dachu i obróbki dachu | | | |

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------|--|-----|--------------|-------------------|
| 55 d.2.6 .1 | kalk. własna | Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu - płatwie stalowe i belki stalowe | kg | | |
| | | 25600 | kg | 25 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 25 600,000 |
| 56 d.2.6 .1 | KNR AT-09 0802-04 | Pokrycie dachu z blachy trapezowej TR 50 0,88mm gr.5cm | m2 | | |
| | | <dach> 573,89 | m2 | 573,890 | |
| | | | | RAZEM | 573,890 |
| 57 d.2.6 .1 | kalk. własna | Dostawa i montaż klapy dymowej jednoskrzydłowej 120x170cm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 d.2.6 .1 | KNR 2-02 0607-01 | Paroizolacja | m2 | | |
| | | <dach> 573,89 | m2 | 573,890 | |
| | | <wywinięcie po 30cm> $0,3*(1,27+31,50+8,37+8,37+31,50+8,37*2)$ | m2 | 29,325 | |
| | | | | RAZEM | 603,215 |
| 59 d.2.6 .1 | KNR 2-02 0609-02 | Termoizolacja - styropian EPS100 gr.2x15cm | m2 | | |
| | | <dach> 573,89 | m2 | 573,890 | |
| | | | | RAZEM | 573,890 |
| 60 d.2.6 .1 | KNR 2-02 0609-04 | Styropian spadkowy - przyjęto 25% powierzchni dachu średnia gr. 15 cm (spadki do przelewów). | m2 | | |
| | | poz.59*0,25 | m2 | 143,473 | |
| | | | | RAZEM | 143,473 |
| 61 d.2.6 .1 | kalk. własna | Montaż klinów w narożach dachu | m | | |
| | | <dach> $2*31,50+2*(8,37+8,37)$ | m | 96,480 | |
| | | <klapa dymowa> $2*(1,2+1,7)$ | m | 5,800 | |
| | | | | RAZEM | 102,280 |
| 62 d.2.6 .1 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie attyk od wewnątrz oraz podstawy klapy dymowej styrodurem gr. 5cm | m2 | | |
| | | <attyki> $0,8*2*31,50+2*17,11*(0,8+0,2)/2$ | m2 | 67,510 | |
| | | | | RAZEM | 67,510 |
| 63 d.2.6 .1 | KNR 2-02 0607-02 | Ułożenie flizeliny separacyjnej. | m2 | | |
| | | <dach> 573,89 | m2 | 573,890 | |
| | | <wywinięcie attyki> $0,8*2*31,50+2*17,11*(0,8+0,2)/2$ | m2 | 67,510 | |
| | | <wywinięcie klapa dymowa> $0,5*(1,2*2+1,7*2)$ | m2 | 2,900 | |
| | | | | RAZEM | 644,300 |
| 64 d.2.6 .1 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachu membraną PVC. | m2 | | |
| | | 573,89 | m2 | 573,890 | |
| | | | | RAZEM | 573,890 |
| 65 d.2.6 .1 | KNR-W 2-02 0504-03 | Obróbki z z membrany PCV. | m2 | | |

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | <wywinięcie attyki> $0,8*2*31,50+2*17,11*(0,8+0,2)/2$ | m2 | 67,510 | |
| | | <wywinięcie kłapa dymowa> $0,5*(1,2*2+1,7*2)$ | m2 | 2,900 | |
| | | | | RAZEM | 70,410 |
| 66 d.2.6 .1 | KNR 2-22 0601-07 | Montaż płyty OSB pod obróbkę blacharską - płyta osb przy attyce | m2 | | |
| | | <attyka> $0,55*(1,81+32,34+17,11+32,21)$ | m2 | 45,909 | |
| | | <obróbka w osi 1- na styku ściany istniejącej i nowoprojektowanej > $(0,8)*16$ | m2 | 12,800 | |
| | | <kłapa dymowa> $0,5*(1,2*2+1,7*2)$ | m2 | 2,900 | |
| | | | | RAZEM | 61,609 |
| 67 d.2.6 .1 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. | m2 | | |
| | | <attyka> $(0,15+0,55+0,15)*(1,81+32,34+17,11+32,21+0,15*4)$ | m2 | 71,460 | |
| | | <obróbka w osi 1- na styku ściany istniejącej i nowoprojektowanej > $(0,15+0,8+0,15)*16$ | m2 | 17,600 | |
| | | <kłapa dymowa> $(0,15+0,5+0,15)*(1,2*2+1,7*2)$ | m2 | 4,640 | |
| | | | | RAZEM | 93,700 |
| 2.6.2 | | Odwodnienie dachu | | | |
| 68 d.2.6 .2 | NNRNKB 202 0519-02 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych | m | | |
| | | 15,5*4 | m | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 69 d.2.6 .2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01 | Montaż przepustów w attykach. | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 70 d.2.6 .2 | KNR-W 2-02 0522-05 | Zbiorniczki przy rynnach - montaż z gotowych elementów - kosz przelewowy. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2.7 | | Ślusarka i stolarka wewnętrzna i zewnętrzna | | | |
| 71 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna ZO360 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 72 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna ZO646-1 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 73 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna ZO646-2 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna ZO646-3 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 75 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna ZO646-5 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |

| | | | | | |
|-------------|---------------------|--|-----|--------------|------------------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 76 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna ZO646-4 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 77 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi ZDZ276 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 78 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi ZD268P | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 79 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi ZD268 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 80 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi D90 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 81 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi D90P | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 82 d.2.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi D120P | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.8 | | Balustrady | | | |
| 83 d.2.8 | kalk. własna | Dostawa i montaż pochwytów schodowych | m | | |
| | | 4,2*2*1,155 | m | 9,702 | |
| | | | | RAZEM | 9,702 |
| 84 d.2.8 | kalk. własna | Dostawa i montaż balustrady schodowej | m | | |
| | | 1,48+2*1,155*4,2 | m | 11,182 | |
| | | | | RAZEM | 11,182 |
| 2.9 | | Elewacja | | | |
| 85 d.2.9 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie podokienników zewnętrznych prefabrykowanych z blachy powlekanej | m | | |
| | | <okna parter i piętro całość> 3,7+6,56*2+6,56+6,56+6,56 | m | 43,060 | |
| | | | | RAZEM | 43,060 |
| 86 d.2.9 | KNR 0-28 2624-04 | Docieplenie ścian elewacji metodą lekką mokrą styropianem gr.15 cm z tynkiem silikonowym w kolorze czarnym | m2 | | |
| | | <elewacja całość> 15,76*(1,81+32,34+17,81+32,68) | m2 | 1 333,926 | |
| | | <minus otwory okienne powyżej 1m2> - (3,6*3,06+2*6,46*3,06+6,46*3,06+6,46*3,34+6,46*2,08+6,46*5,42) | m2 | -140,345 | |
| | | <minus otwory drzwiowe powyżej 1m2> -2,76*3,06 | m2 | -8,446 | |
| | | | | RAZEM | 1 185,135 |
| 87 d.2.9 | KNR 0-23 2613-07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|---|----|--------------|------------------|
| | | <ościeża okienne> 0,15*(3,06*2+3,6+3,06*2*2+6,46*2+3,06*2+6,46+3,34*2+6,46+2,08*2+5,42*2+6,46) | m2 | 12,309 | |
| | | <ościeża drzwiowe> 0,15*(2,76+2*3,06) | m2 | 1,332 | |
| | | | | RAZEM | 13,641 |
| 88 d.2.9 | NNRNKB 202 1134-02 | Zagruntowanie powierzchni pod tynk na ościeżach | m2 | | |
| | | poz.87 | m2 | 13,641 | |
| | | | | RAZEM | 13,641 |
| 89 d.2.9 | KNR 0-23 0931-04 | Wykonanie tynku silikonowego gr.1,5 mm na ościeżach | m2 | | |
| | | poz.87 | m2 | 13,641 | |
| | | | | RAZEM | 13,641 |
| 90 d.2.9 | KNNR 2 1902- 11 | Narożniki ochronne naroży i ościeży i ścian budynku | m | | |
| | | <ościeża okienne> (3,06*2+3,6+3,06*2*2+6,46*2+3,06*2+6,46+3,34*2+6,46+2,08*2+5,42*2+6,46) | m | 82,060 | |
| | | <ościeża drzwiowe> 2,76+2*3,06 | m | 8,880 | |
| | | <narożniki budynku> 4*15,76 | m | 63,040 | |
| | | | | RAZEM | 153,980 |
| 91 d.2.9 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne | m2 | | |
| | | poz.86 | m2 | 1 185,135 | |
| | | | | RAZEM | 1 185,135 |
| 92 d.2.9 | KNNR 2 1505- 01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | |
| | | poz.86 | m2 | 1 185,135 | |
| | | | | RAZEM | 1 185,135 |
| 2.10 | | Tynki wewnętrzne + parapety wewnętrzne | | | |
| 2.10. 1 | | Parter | | | |
| 93 d.2.1 0.1 | KNR K-04 0302-01 analogia | Tynki gipsowe na stropach. | m2 | | |
| | | <sufit parteru> 224,03+73,53+62,40*3+21,67+2,76*(1,6+2,05) | m2 | 516,504 | |
| | | <biegi schodowe od spodu> 2,76*4,2*1,155 | m2 | 13,389 | |
| | | | | RAZEM | 529,893 |
| 94 d.2.1 0.1 | KNR K-04 0302-01 analogia | Tynki gipsowe na ścianach i słupach wykonywane mechanicznie. | m2 | | |
| | | <parter - ściany nośne zewnętrzne od środka - z jednej strony> (7,39+0,25)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+3+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6) | m2 | 629,842 | |
| | | <parter - minus otwory powyżej 3,5m2> -(3,06*3,6+3,06*2,76+3,06*6,5*3) | m2 | -79,132 | |
| | | <parter - ściany wewnętrzne nośne 24 - obustronnie> ((7,39+0,25)*9,95*2+(2,0+0,25)*9,95*2)*2 | m2 | 393,622 | |
| | | <parter - ściany wewnętrzne nośne przy części istniejącej - ściana 48cm - z jednej strony> (2*(7,39+0,25)*(0,95+0,12+1,4+0,12+3,71+0,02)) | m2 | 96,570 | |
| | | <parter - ściany działowe - obustronnie> 2*((7,39+0,25)*(7,48+2,68)) | m2 | 155,245 | |
| | | <minus otwory> -(2,68*2,6) | m2 | -6,968 | |
| | | | | RAZEM | 1 189,179 |
| 95 d.2.1 0.1 | KNR K-04 0302-01 analogia | Tynki gipsowe na ościeżach | m2 | | |
| | | <parter ściany nośne - otwory> 0,24*(3,06*2+3,6+3,06*2+2,76+3,06*2*3+6,5*3) | m2 | 13,550 | |
| | | <parter ściany działowe - otwory> 0,12*(2,68+2,6*2) | m2 | 0,946 | |

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|---|----|--------------|------------------|
| | | | | RAZEM | 14,496 |
| 96 d.2.1 0.1 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania do robót tynkarskich i malarskich. | m2 | | |
| | | <parter - ściany nośne zewnętrzne od środka - z jednej strony> (7,39+0,25)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+3+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6) | m2 | 629,842 | |
| | | <parter - ściany wewnętrzne nośne 24 - obustronnie> ((7,39+0,25)*9,95*2+(2,0+0,25)*9,95*2)*2 | m2 | 393,622 | |
| | | <parter - ściany działowe - obustronnie> 2*((7,39+0,25)*(7,48+2,68)) | m2 | 155,245 | |
| | | | | RAZEM | 1 178,709 |
| 2.10. 2 | | Piętro | | | |
| 97 d.2.1 0.2 | KNR 2 0302-07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych | m | | |
| | | <piętro> 6,6 | m | 6,600 | |
| | | | | RAZEM | 6,600 |
| 98 d.2.1 0.2 | KNR K-04 0302-01 analogia | Tynki gipsowe na ścianach i słupach wykonywane mechanicznie. | m2 | | |
| | | <piętro - ściany zewnętrzne - z jednej strony - do poziomu sufitu> ((3,34+4,3+0,15-0,5)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+2,92+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6)) | m2 | 600,404 | |
| | | <piętro - minus otwory> -(2,08*6,46+5,42*6,46+3,34*6,46) | m2 | -70,026 | |
| | | <piętro - ściany wewnętrzne - obustronnie> 2*(17,11*(6,53+0,15)+(2,0+0,25)*9,95*3) | m2 | 362,915 | |
| | | | | RAZEM | 893,293 |
| 99 d.2.1 0.2 | KNR K-04 0302-01 analogia | Tynki gipsowe na ościeżach | m2 | | |
| | | <piętro ściany zewnętrzne - otwory> 0,24*(2,08*2+6,46+5,42*2+6,46+3,34*2+6,46) | m2 | 9,854 | |
| | | | | RAZEM | 9,854 |
| 100 d.2.1 0.2 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania do robót tynkarskich i malarskich. | m2 | | |
| | | <piętro - ściany zewnętrzne - z jednej strony - do poziomu sufitu> ((3,34+4,3+0,15-0,5)*(1,81+7,6+6,8+6,8+7,6+2,92+17,11+2,92+7,6+6,8+6,8+7,6)) | m2 | 600,404 | |
| | | <piętro - ściany wewnętrzne - obustronnie> 2*(17,11*(6,53+0,15)+(2,0+0,25)*9,95*3) | m2 | 362,915 | |
| | | | | RAZEM | 963,319 |
| 2.11 | | Ścianki g-k | | | |
| 101 d.2.1 1 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo | m2 | | |
| | | <parter> 7,39*16,87 | m2 | 124,669 | |
| | | <piętro> 6,53*16,87 | m2 | 110,161 | |
| | | | | RAZEM | 234,830 |
| 102 d.2.1 1 | KNR 2-02 0609-03 | Dylatacja - styrodur 2cm | m2 | | |
| | | poz. 101 | m2 | 234,830 | |
| | | | | RAZEM | 234,830 |
| 2.12 | | Wylewki | | | |
| 2.12. 1 | | Parter | | | |
| 103 d.2.1 2.1 | KNR 2-02 0605-01 | Izolacje przeciwwodne z papy na parterze. | m2 | | |
| | | <pom.1.1> 224,03 | m2 | 224,030 | |
| | | <pom.1.2> 73,53 | m2 | 73,530 | |

| | | | | | |
|---------------------|------------------|---|----|--------------|----------------|
| | | <pom.1.3> 62,40 | m2 | 62,400 | |
| | | <pom.1.4> 62,40 | m2 | 62,400 | |
| | | <pom.1.5> 62,40 | m2 | 62,400 | |
| | | <pom.1.6> 21,67 | m2 | 21,670 | |
| | | | | RAZEM | 506,430 |
| 104 d.2.1 2.1 | KNNR 2 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 506,430 | |
| | | | | RAZEM | 506,430 |
| 105 d.2.1 2.1 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt EPS100 gr.10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 506,430 | |
| | | | | RAZEM | 506,430 |
| 106 d.2.1 2.1 | KNR 2-02 0609-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt EPS100 gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 506,430 | |
| | | | | RAZEM | 506,430 |
| 107 d.2.1 2.1 | KNNR 2 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 506,430 | |
| | | | | RAZEM | 506,430 |
| 108 d.2.1 2.1 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm. | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 506,430 | |
| | | | | RAZEM | 506,430 |
| 109 d.2.1 2.1 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - do 70 mm. Krotność = 8 | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 506,430 | |
| | | | | RAZEM | 506,430 |
| 110 d.2.1 2.1 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 506,430 | |
| | | | | RAZEM | 506,430 |
| 2.12. 2 | | Piętro | | | |
| 111 d.2.1 2.2 | KNNR 2 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | | |
| | | <pom.2.1> 21,67 | m2 | 21,670 | |
| | | <pom.2.2> 23,90 | m2 | 23,900 | |
| | | <pom.2.3> 213,18 | m2 | 213,180 | |
| | | <pom.2.4> 62,40 | m2 | 62,400 | |
| | | <pom.2.5> 62,40 | m2 | 62,400 | |
| | | <pom.2.6> 62,40 | m2 | 62,400 | |
| | | <pom.2.7> 58,51 | m2 | 58,510 | |
| | | | | RAZEM | 504,460 |

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|--|----|--------------|----------------|
| 112 d.2.1 2.2 | KNR 2-02 0609-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa | m2 | | |
| | | poz.111 | m2 | 504,460 | |
| | | | | RAZEM | 504,460 |
| 113 d.2.1 2.2 | KNR 2 0604- 01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | | |
| | | poz.111 | m2 | 504,460 | |
| | | | | RAZEM | 504,460 |
| 114 d.2.1 2.2 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm. | m2 | | |
| | | poz.111 | m2 | 504,460 | |
| | | | | RAZEM | 504,460 |
| 115 d.2.1 2.2 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - do 70 mm. Krotność = 5 | m2 | | |
| | | poz.111 | m2 | 504,460 | |
| | | | | RAZEM | 504,460 |
| 116 d.2.1 2.2 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | | |
| | | poz.111 | m2 | 504,460 | |
| | | | | RAZEM | 504,460 |
| 2.13 | | Posadzki | | | |
| 2.13. 1 | | Parter | | | |
| 117 d.2.1 3.1 | KNR 2-02 1116-03 | Posadzka epoksydowa wylewano-szpachlowa przeciwślizgowa - bezbarwna na klatce schodowej wraz z cokołem. | m2 | | |
| | | <pom. 1.6> 21,67 | m2 | 21,670 | |
| | | | | RAZEM | 21,670 |
| 118 d.2.1 3.1 | KNR 2-02 1116-03 | Posadzka epoksydowa wylewano-szpachlowa przeciwślizgowa - barwiona wraz z cokołem. | m2 | | |
| | | <pom.1.1> 224,03 | m2 | 224,030 | |
| | | <pom.1.2> 73,53 | m2 | 73,530 | |
| | | | | RAZEM | 297,560 |
| 2.13. 2 | | Piętro | | | |
| 119 d.2.1 3.2 | KNR 2-02 1116-03 | Posadzka epoksydowa wylewano-szpachlowa przeciwślizgowa - bezbarwna na klatce schodowej wraz z cokołem. | m2 | | |
| | | <schody - stopnice i podstopnice + pom.2.1> 21,67+30*0,174*1,28 | m2 | 28,352 | |
| | | | | RAZEM | 28,352 |
| 120 d.2.1 3.2 | KNR 2-02 1116-03 | Posadzka epoksydowa wylewano-szpachlowa przeciwślizgowa - barwiona wraz z cokołem. | m2 | | |
| | | <pom.2.2> 23,90 | m2 | 23,900 | |
| | | <pom.2.3> 213,18 | m2 | 213,180 | |
| | | <pom.2.7> 58,51 | m2 | 58,510 | |
| | | | | RAZEM | 295,590 |
| 2.14 | | Malowanie | | | |
| 2.14. 1 | | Parter | | | |

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|---|----|--------------|------------------|
| 121 d.2.1 4.1 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie powierzchni pod malowanie. | m2 | | |
| | | <tynki na stropach i spodach biegów schodowych> poz.93 | m2 | 529,893 | |
| | | <tynki na ścianach> poz.94 | m2 | 1 189,179 | |
| | | <tynki na ościeżach> poz.95 | m2 | 14,496 | |
| | | <parter - scianka gk> 7,39*16,87 | m2 | 124,669 | |
| | | | | RAZEM | 1 858,237 |
| 122 d.2.1 4.1 | KNR 2-02 0815-01 analogia | Przygotowanie powierzchni pod malowanie - szpachlowanie jednorazowe ścian | m2 | | |
| | | poz.121 | m2 | 1 858,237 | |
| | | | | RAZEM | 1 858,237 |
| 123 d.2.1 4.1 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych. | m2 | | |
| | | poz.121 | m2 | 1 858,237 | |
| | | | | RAZEM | 1 858,237 |
| 2.14. 2 | | Piętro | | | |
| 124 d.2.1 4.2 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie powierzchni pod malowanie. | m2 | | |
| | | <tynki na ścianach> poz.98 | m2 | 893,293 | |
| | | <tynki na ościeżach> poz.99 | m2 | 9,854 | |
| | | <piętro - scianki gk> 6,53*16,87 | m2 | 110,161 | |
| | | | | RAZEM | 1 013,308 |
| 125 d.2.1 4.2 | KNR 2-02 0815-01 analogia | Przygotowanie powierzchni pod malowanie - szpachlowanie jednorazowe ścian | m2 | | |
| | | poz.124 | m2 | 1 013,308 | |
| | | | | RAZEM | 1 013,308 |
| 126 d.2.1 4.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych. | m2 | | |
| | | poz.124 | m2 | 1 013,308 | |
| | | | | RAZEM | 1 013,308 |