

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU USŁUGOWEGO (SZKOŁY)
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA 109 OBRĘB WĘGROWO
INWESTOR : GMINA GRUDZIĄDZ
ADRES INWESTORA : UL. WYBICKIEGO 38, 86-300 GRUDZIĄDZ
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. REIWER PRZEMYSŁAW
DATA OPRACOWANIA : 30-06-2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30-06-2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|--------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 | d.1 | Wykonanie ogrodzenia budowy, wykonanie zaplecza budowy, zamontowanie tablicy budowy etc. wraz z demontażem oraz utylizacją odpadów budowlanych powstałych podczas wznoszenia | kpl | | |
| | kalk. własna | 1.00 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | d.1 | Demontaż zadziaszenia zejścia do piwnicy, demontaż pokrycia stropodachu | kpl | | |
| | kalk. własna | 1.00 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 KONSTRUKCJA NADBUDOWY | | | | | |
| 3 | d.2 | Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24 | m ² | | |
| | KNR 9-01 | (1.72*7.56)+2.79*7.56+43.22 | m ² | 77.32 | |
| | 0104-04 | -2.18*4 | m ² | -8.72 | |
| | analogia | -0.25*(7*1.47+7.56+4*0.66+4*1.68+7.56+4*2.59+1.17+1.17+2.8+8.9+6.9+5.3)-2*(0.51*0.66)-2*(0.51*1.68)-0.2*7.56 | m ² | -21.74 | |
| | | | | RAZEM | 46.86 |
| 4 | d.2 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. w ścianie istniejącej | m | | |
| | KNR 2-02 | 2*1.5*2 | m | 6.00 | |
| | 0126-05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 5 | d.2 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane- Filar żelbetowy F1 25x25 cm | m ³ | | |
| | KNR 2-02 | (7*1.47+2*0.66+2*1.68+4*2.59+2.8+1.17+1.53)*0.25*0.25 | m ³ | 1.93 | |
| | 0211-01 | | | | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.93 |
| 6 | d.2 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane- Filar żelbetowy F2 51x25 cm | m ³ | | |
| | KNR 2-02 | (2*0.66+2*1.68)*0.51*0.25 | m ³ | 0.60 | |
| | 0211-01 | | | | |
| | analogia | | | RAZEM | 0.60 |
| 7 | d.2 | Wieniec żelbetowy W1 25x25 cm | m ³ | | |
| | KNR 2-02 | (7.81+8.90+6.90+5.30+7.81)*0.25*0.25 | m ³ | 2.30 | |
| | 0212-12 | | | | |
| | analogia | | | RAZEM | 2.30 |
| 8 | d.2 | Wieniec żelbetowy W2 20x25 cm | m ³ | | |
| | KNR 2-02 | (7.81)*0.20*0.25 | m ³ | 0.39 | |
| | 0212-12 | | | | |
| | analogia | | | RAZEM | 0.39 |
| 9 | d.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - strzemiona | t | | |
| | KNR 2-02 | 0.001*0.222*6.66*1*((7*1.47+2*0.66+2*1.68+4*2.59+2.8+1.17+1.53)) | t | 0.05 | |
| | 0290-01 | 0.001*0.222*6.66*1.45*((2*0.66+2*1.68)) | t | 0.01 | |
| | | 0.001*0.222*5*1*((7.81+8.90+6.90+5.30+7.81)+(7.81)) | t | 0.05 | |
| | | | | RAZEM | 0.11 |
| 10 | d.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie główne | t | | |
| | KNR 2-02 | 0.001*0.888*4*((7*1.47+2*0.66+2*1.68+4*2.59+2.8+1.17+1.53)+(2*0.66+2*1.68)+(7.81+8.90+6.90+5.30+7.81)+(7.81)) | t | 0.28 | |
| | 0290-02 | | | | |
| | | | | RAZEM | 0.28 |
| 11 | d.2 | Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg.- przedłużenie istn. kominów, wentylacja klas nadbudowy | m ³ | | |
| | KNR 2-02 | 0.4*1.40*5.40 | m ³ | 3.02 | |
| | 0122-04 | 0.4*0.8*5.40 | m ³ | 1.73 | |
| | analogia | | | RAZEM | 4.75 |
| 12 | d.2 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm | m ² | | |
| | KNR 2-02 | 0.5*1.5+0.5*0.9 | m ² | 1.20 | |
| | 0219-05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 1.20 |
| 13 | d.2 | Tynki zwykłe kat. III na kominach | m ² | | |
| | KNR 2-02 | 2*1.5*(0.4+1.4+0.4+1.4)+2*1.5*(0.5+0.5+0.9+0.9) | m ² | 19.20 | |
| | 0902-05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 19.20 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|--|--|--|--------------|---------------|
| 14 d.2 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- wyrównanie poziomów- przyjęto 10cm 37.0+33.13 | m ² m ² | 70.13 | |
| | | | | RAZEM | 70.13 |
| 15 d.2 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 37.0+33.13 | m ² m ² | 70.13 | |
| | | | | RAZEM | 70.13 |
| 16 d.2 | KNR-W 2-02 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na ostro 37.0+33.13 | m ² m ² | 70.13 | |
| | | | | RAZEM | 70.13 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 37.0+33.13 | m ² m ² | 70.13 | |
| | | | | RAZEM | 70.13 |
| 3 DACH NADBUDOWY | | | | | |
| 18 d.3 | KNR 2-02 0406-02 | Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.296 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.30 | |
| | | | | RAZEM | 0.30 |
| 19 d.3 | KNR 2-02 0408-02 analogia | Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.-jętki 1.981 | m ³ m ³ | 1.98 | |
| | | | | RAZEM | 1.98 |
| 20 d.3 | KNR 2-02 0408-06 | Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.229+0.997 | m ³ m ³ | 2.23 | |
| | | | | RAZEM | 2.23 |
| 21 d.3 | KNR AT-09 0103-03 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m (7.68+6.23)*8.20 | m ² m ² | 114.06 | |
| | | | | RAZEM | 114.06 |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0408-02 analogia | Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- KONTRŁATY 0.06+0.074 | m ³ m ³ | 0.13 | |
| | | | | RAZEM | 0.13 |
| 23 d.3 | KNR AT-09 0101-04 | Łacenie - rozstaw łat 29 cm 114.06 | m ² m ² | 114.06 | |
| | | | | RAZEM | 114.06 |
| 24 d.3 | KNR 2-02 0504-04 analogia | Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę- DACHÓWKA KAR-PIÓWKA UKŁADANA W KORONKE NIEGLAZUROWANA I NIEANGOBO-WANA W KOLORZE CEGLASTEJ CZERWIENI 114.06-0.78*1.18*2 | m ² m ² | 112.22 | |
| | | | | RAZEM | 112.22 |
| 4 OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | | | |
| 25 d.4 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (7.68+6.23)*0.25+8.2*2*0.25+(0.4+0.4+1.4+1.4+0.4+0.4+0.8+0.8)*2*0.25+0.25*(1.3+1.3+0.62+0.62) | m ² m ² | 11.54 | |
| | | | | RAZEM | 11.54 |
| 26 d.4 | KNR-W 2-02 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.20+8.20 | m m | 16.40 | |
| | | | | RAZEM | 16.40 |
| 27 d.4 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.90+8.90 | m m | 17.80 | |
| | | | | RAZEM | 17.80 |
| 28 d.4 | NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.1+1.1+0.4+0.4+0.4+0.4+0.8+0.8+16.3+5.66+2.52+5.56+2.52+7.02+7.02)*0.3 | m ² m ² | 15.60 | |
| | | | | RAZEM | 15.60 |
| 5 ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 29 d.5 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm | m ² | | |
| | | (1+3.2+4.22)*3.40 | m ² | 28.63 | |
| | | | | RAZEM | 28.63 |
| 6 STOLARKA ZEWNĘTRZNA | | | | | |
| 30 d.6 | KNR 0-19 1023-10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 | m ² | | |
| | | 1.3*1.68*4 | m ² | 8.74 | |
| | | | | RAZEM | 8.74 |
| 31 d.6 | NNRNKB 202 1027-01 analogia | (z.VI) Okna dachowe "FAKRO"- 78*118 CM | kpl. | | |
| | | 2.00 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 32 d.6 | KNR 2-02 0129-02 analogia | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- M=papapety z konglomeratu | mb | | |
| | | (1.3*4)*1.05 | mb | 5.46 | |
| | | | | RAZEM | 5.46 |
| 7 STOLARKA WEWNĘTRZNA | | | | | |
| 33 d.7 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- WG. ZESTAWNIENIA STOLARKI | m ² | | |
| | | 0.9*2.05*2 | m ² | 3.69 | |
| | | | | RAZEM | 3.69 |
| 34 d.7 | KNR-W 2-02 1026-01 analogia | Ościeżnice drewniane zwykłe- OŚWIEŻNICE WEWNĘTRZNE FABRYCZNE Z MASKOWNICĄ (należy zamontować wraz z opaskami i listwami wykańczają- cymi) | m ² | | |
| | | 0.9*2.05*2 | m ² | 3.69 | |
| | | | | RAZEM | 3.69 |
| 8 TYNKI | | | | | |
| 35 d.8 | KNR K-04 0302-01 | Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobe- tonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego | m ² | | |
| | | GIPS 651 (GIPS 651 L) | m ² | 57.26 | |
| | | <ściany działowe>(1+3.2+4.22)*3.40*2 | m ² | 60.58 | |
| | | <ściany zewn. nośne>((1.72*7.56)+2.79*7.56+43.22)-1.3*1.68*4-8.0 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 117.84 |
| 36 d.8 | KNR K-04 0302-01 analogia | Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobe- tonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego | m ² | | |
| | | GIPS 651 (GIPS 651 L)- ościeża okien | m ² | 1.86 | |
| | | (1.3+1.68+1.68)*0.10*4 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 1.86 |
| 37 d.8 | KNR 2-02 0613-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa- OCIEPLENIE POŁĄCI DACHOWYCH GR. | m ² | | |
| | | 15CM | m ² | 85.12 | |
| | | (1+3.05+7.15)*7.60 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 85.12 |
| 38 d.8 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda nast.warstwa= GR. 10 | m ² | | |
| | | 85.12 | m ² | 85.12 | |
| | | | | RAZEM | 85.12 |
| 39 d.8 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacja z foli paroizolacyjnej | m ² | | |
| | | 85.12 | m ² | 85.12 | |
| | | | | RAZEM | 85.12 |
| 40 d.8 | KNR-W 2-02 2008-04 analogia | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach- zabudowa skosów i sufit podwieszany poddasza wraz z obórką okien połaciowych) | m ² | | |
| | | 85.12 | m ² | 85.12 | |
| | | | | RAZEM | 85.12 |
| 41 d.8 | KNR K-04 0305-01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 124.03+1.86 | m ² | 125.89 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|--------------------------------------|---------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 125.89 |
| 42 d.8 | KNR K-04 0305-06 analogia | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 85.12 | m ² m ² | 85.12 | |
| | | | | RAZEM | 85.12 |
| 9 WYKOŃCZENIE WNĘTRZA | | | | | |
| 43 d.9 | KNR K-04 0201-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 125.89+85.12 | m ² m ² | 211.01 | |
| | | | | RAZEM | 211.01 |
| 44 d.9 | KNNR 2 1205-09 analogia | Posadzka z paneli podłogowych 37.0+33.13 | m ² m ² | 70.13 | |
| | | | | RAZEM | 70.13 |
| 10 WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE | | | | | |
| 45 d.10 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 100.00+26*3.9 | m ² m ² | 201.40 | |
| | | | | RAZEM | 201.40 |
| 46 d.10 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki- OTYNKOWANIE DROBNOZIARNISTYM TYNKIEM O GRANULACJI ZIARNA 0,7-1,0MM 77.32-2.18*4 | m ² m ² | 68.60 | |
| | | | | RAZEM | 68.60 |
| 47 d.10 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki- ściany istniejące- OTYNKOWANIE DROBNOZIARNISTYM TYNKIEM O GRANULACJI ZIARNA 0,7-1,0MM 26.10*3.4-(1.3*1.68*6) | m ² m ² | 75.64 | |
| | | | | RAZEM | 75.64 |
| 48 d.10 | KNR K-04 0202-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 68.60+(1.3+1.68+1.68)*10*0.15+75.64 | m ² m ² | 151.23 | |
| | | | | RAZEM | 151.23 |
| 49 d.10 | kalk. własna | Dostawa i montaż zadaszenia zejścia do piwnicy wg. detalu 1.000 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 50 d.10 | NNRNKB 202 0541-02 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne 1.4*4*0.30 | m ² m ² | 1.68 | |
| | | | | RAZEM | 1.68 |
| 11 DOSTOSOWANIE P.POŻ ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z WZMOCNIENIEM KONSTRUKCJI | | | | | |
| 51 d.11 | KNR 2-02 1017-02 analogia | wymiana drzwi na drzwi odpornosci ogniowej EI 30 0.9*2.05 | m ² m ² | 1.85 | |
| | | | | RAZEM | 1.85 |
| 52 d.11 | kalk. własna | Wymiana balustrady schodowej na nowa ze stali nierdzewnej 1.00 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 53 d.11 | NNRNKB 202 1027-01 analogia | (z.VI) Okna dachowe "FAKRO"- 78*118 CM 2.00 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 54 d.11 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m (16+16.3+16.3+4)*6.5 | m ² m ² | 341.90 | |
| | | | | RAZEM | 341.90 |
| 55 d.11 | KNR 4-01 0508-02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 225+250 | m ² m ² | 475.00 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 475.00 |
| 56 d.11 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 16+3.5+16.36+16.36+5.40 | m | 57.62 | |
| | | | | RAZEM | 57.62 |
| 57 d.11 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 3.7+3.7+3.7+3.7+4.9+4.9+4.9 | m | 29.50 | |
| | | | | RAZEM | 29.50 |
| 58 d.11 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | (0.5+0.5+0.7+0.7+0.42+0.42+0.9+0.9+0.5+0.5+1.95+1.95+6+6)*0.45+5 | m ² | 14.87 | |
| | | | | RAZEM | 14.87 |
| 59 d.11 | KNR 4-01 0430-05 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 24 cm | m ² | | |
| | | 225+250 | m ² | 475.00 | |
| | | | | RAZEM | 475.00 |
| 60 d.11 | KNR 4-01 0412-02 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze- przy-jęto 30% | m | | |
| | | 24*7.50 | m | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 61 d.11 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| | | (0.5+0.5+0.7+0.7+0.42+0.42+0.9+0.9+0.5+0.5+1.95+1.95+6+6)*0.45+(5+16+3.5+16.36+16.36+5.40)*0.3+(6+7.6+7.4+7.4)*0.3 | m ² | 37.18 | |
| | | | | RAZEM | 37.18 |
| 62 d.11 | KNR 2-02 0613-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa- OCIEPLENIE POŁĄCI DACHOWYCH GR. 15CM- wymiana i uzupełnienie przyjęto 10% | m ² | | |
| | | (225+250)*0.1 | m ² | 47.50 | |
| | | | | RAZEM | 47.50 |
| 63 d.11 | KNR AT-09 0103-03 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m | m ² | | |
| | | 225+250 | m ² | 475.00 | |
| | | | | RAZEM | 475.00 |
| 64 d.11 | KNR 2-02 0408-02 analogia | Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.- KONTRŁATY | m ³ | | |
| | | ((6+7.6)*17+(7.4+7.4)*18)*0.02*0.06 | m ³ | 0.60 | |
| | | | | RAZEM | 0.60 |
| 65 d.11 | KNR AT-09 0101-04 | Łaczenie - rozstaw łąt 29 cm | m ² | | |
| | | 225+250 | m ² | 475.00 | |
| | | | | RAZEM | 475.00 |
| 66 d.11 | KNR 4-01 0310-02 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ | m ³ | | |
| | | 5.00 | m ³ | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 67 d.11 | KNR 2-02 0504-04 analogia | Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę- DACHÓWKA KAR-PIÓWKA UKŁADANA W KORONKE NIEGLAZUROWANA I NIEANGOBO-WANA W KOLORZE CEGLASTEJ CZERWIENI | m ² | | |
| | | 225+250 | m ² | 475.00 | |
| | | | | RAZEM | 475.00 |
| 68 d.11 | KNR-W 2-02 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 16+3.5+16.36+16.36+5.40 | m | 57.62 | |
| | | | | RAZEM | 57.62 |
| 69 d.11 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 3.7+3.7+3.7+3.7+4.9+4.9+4.9 | m | 29.50 | |
| | | | | RAZEM | 29.50 |
| 70 d.11 | KNR AT-09 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy | m | | |
| | | 20.00 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 71 d.11 | KNR AT-09 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie | szt. | | |
| | | 29.00 | szt. | 29.00 | |
| | | | | RAZEM | 29.00 |
| 72 d.11 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie | szt. | | |
| | | 22.00 | szt. | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 73 d.11 | KNR-W 2-02 1016-07 analogia | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone- wyłaz na strych z schodami 1.00 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | DOSTOSOWANIE STOLARKI DRZWIOWEJ DO MIN. SZEROKOŚCI | | | | |
| 74 d.12 | KNR 2-02 1017-02 kalk. własna | POWIEKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH ORAZ WYMIANA NA NOWE KOMPLETNE DRZWI WEWNĄTRZNE SZER. MIN .90CM 0.9*2.05*3 | m ² m ² | 5.54 | |
| | | | | RAZEM | 5.54 |
| 75 d.12 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem- MALOWANIE STA- RYCH TYNKÓW PRZY WYMIANIENYCH DRZWIACH (3.49+2.53+3.15+7.78+3.12+3.49)*3.0-1*2*6 | m ² m ² | 58.68 | |
| | | | | RAZEM | 58.68 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 | KONSTRUKCJA NADBUDOWY | | | | | | |
| 3 | DACH NADBUDOWY | | | | | | |
| 4 | OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | | | | |
| 5 | ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | | | | |
| 6 | STOLARKA ZEWNĘTRZNA | | | | | | |
| 7 | STOLARKA WEWNĘTRZNA | | | | | | |
| 8 | TYNKI | | | | | | |
| 9 | WYKOŃCZENIE WNĘTRZA | | | | | | |
| 10 | WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE | | | | | | |
| 11 | DOSTOSOWANIE P.POŻ ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHO- WEGO Z WZMOCNIENIEM KONSTRUKCJI | | | | | | |
| 12 | DOSTOSOWANIE STOLARKI DRZWIOWEJ DO MIN. SZERO- KOŚCI | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 3415.084 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | papapet wewn. z konglomeratu | m | 5.460 | | 5.460 | | | | | | | |
| 2. | Ogrodzenie budowy | kpl | 1.000 | | 1.000 | | | | | | | |
| 3. | utylizacja | kpl | 1.000 | | 1.000 | | | | | | | |
| 4. | pręty gładkie śr.do 7 mm | kg | 110.220 | | 110.220 | | | | | | | |
| 5. | pręty żebrowane 8-14 mm | kg | 285.600 | | 285.600 | | | | | | | |
| 6. | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm | kg | 319.092 | | 319.092 | | | | | | | |
| 7. | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm | kg | 133.236 | | 133.236 | | | | | | | |
| 8. | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 4.890 | | 4.890 | | | | | | | |
| 9. | drut stalowy okrągły | kg | 4.554 | | 4.554 | | | | | | | |
| 10. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 3.727 | | 3.727 | | | | | | | |
| 11. | dachówki pod stopień kominiański | szt | 73.000 | | 73.000 | | | | | | | |
| 12. | dachówki ze wspornikiem (przeciw- śniegowe) | szt | 22.200 | | 22.200 | | | | | | | |
| 13. | ławy kominiańskie dł. 100 cm | szt | 22.000 | | 22.000 | | | | | | | |
| 14. | uchwyty do mocowania ław kominiań- skich | szt | 44.000 | | 44.000 | | | | | | | |
| 15. | stopnie kominiańskie | szt | 29.000 | | 29.000 | | | | | | | |
| 16. | plotki przeciwsniegowe | m | 20.400 | | 20.400 | | | | | | | |
| 17. | klamry do łączenia plotków | szt | 13.600 | | 13.600 | | | | | | | |
| 18. | balustrada schodowa ze stali nie- rdzewnej | kpl | 1.000 | | 1.000 | | | | | | | |
| 19. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 86.463 | | 86.463 | | | | | | | |
| 20. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 23.562 | | 23.562 | | | | | | | |
| 21. | haki do muru | kg | 6.520 | | 6.520 | | | | | | | |
| 22. | klamry ciesielskie | kg | 2052.000 | | 2052.000 | | | | | | | |
| 23. | śruby kotwiące | szt | 5.000 | | 5.000 | | | | | | | |
| 24. | śruby, podkładki, nakrętki | kg | 104.905 | | 104.905 | | | | | | | |
| 25. | kotwy stalowe | szt | 43.263 | | 43.263 | | | | | | | |
| 26. | wkręty do płyt gipsowych | kg | 2.732 | | 2.732 | | | | | | | |
| 27. | uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane | kpl | 148.040 | | 148.040 | | | | | | | |
| 28. | uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne | kpl | 15.609 | | 15.609 | | | | | | | |
| 29. | wsporniki stalowe do ław kominiań- skich | kg | 20.553 | | 20.553 | | | | | | | |
| 30. | xylomit popularny | kg | 1.358 | | 1.358 | | | | | | | |
| 31. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 2.447 | | 2.447 | | | | | | | |
| 32. | silikon | kg | 0.310 | | 0.310 | | | | | | | |
| 33. | silikon | dm ³ | 0.437 | | 0.437 | | | | | | | |
| 34. | pianka poliuretanowa | kg | 0.210 | | 0.210 | | | | | | | |
| 35. | klej pod płyty prospanelowe | kg | 21.039 | | 21.039 | | | | | | | |
| 36. | emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT | kg | 28.848 | | 28.848 | | | | | | | |
| 37. | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST | kg | 43.272 | | 43.272 | | | | | | | |
| 38. | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K- 20 | kg | 1446.727 | | 1446.727 | | | | | | | |
| 39. | folia paroizolacyjna | m ² | 102.144 | | 102.144 | | | | | | | |
| 40. | folia budowlana gr 0,5mm | m ² | 84.156 | | 84.156 | | | | | | | |
| 41. | folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego | m ² | 765.778 | | 765.778 | | | | | | | |
| 42. | płyty styropianowe gr 10cm | m ² | 73.637 | | 73.637 | | | | | | | |
| 43. | płyty styropianowe 15 cm | m ³ | 22.033 | | 22.033 | | | | | | | |
| 44. | okna i drzwi balkonowe z tworzyw | m ² | 8.740 | | 8.740 | | | | | | | |
| 45. | piasek do zapraw | m ³ | 1.190 | | 1.190 | | | | | | | |
| 46. | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 227.500 | | 227.500 | | | | | | | |
| 47. | wapno suchogaszzone | kg | 127.950 | | 127.950 | | | | | | | |
| 48. | gips szpachlowy | t | 0.018 | | 0.018 | | | | | | | |
| 49. | gips budowlany szpachlowy | t | 0.083 | | 0.083 | | | | | | | |
| 50. | płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm | m ² | 88.525 | | 88.525 | | | | | | | |
| 51. | cegła budowlana pełna | szt | 3451.500 | | 3451.500 | | | | | | | |
| 52. | bloki SILKA M24 34x24x19 cm | szt | 688.842 | | 688.842 | | | | | | | |
| 53. | dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm | szt | 28891.224 | | 28891.224 | | | | | | | |
| 54. | gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm | szt | 219.620 | | 219.620 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|---|-----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 55. | nadproża prefabrykowane' | m | 6.120 | | 6.120 | | | | | | | |
| 56. | podokienniki prefabrykowane | szt | 5.460 | | 5.460 | | | | | | | |
| 57. | płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm | szt | 234.766 | | 234.766 | | | | | | | |
| 58. | papa asfaltowa na teksturze izolacyjna | m ² | 5.250 | | 5.250 | | | | | | | |
| 59. | płyty z wełny mineralnej gr 15cm' | m ² | 49.875 | | 49.875 | | | | | | | |
| 60. | płyty z wełny mineralnej gr. 10 | m ² | 89.376 | | 89.376 | | | | | | | |
| 61. | płyty z wełny mineralnej gr 15cm | m ² | 89.376 | | 89.376 | | | | | | | |
| 62. | sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 | kg | 576.960 | | 576.960 | | | | | | | |
| 63. | mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych | kg | 33.037 | | 33.037 | | | | | | | |
| 64. | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m ³ | 0.085 | | 0.085 | | | | | | | |
| 65. | beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 | m ³ | 5.324 | | 5.324 | | | | | | | |
| 66. | zadaszenie wejścia wg. detalu | kpl | 1.000 | | 1.000 | | | | | | | |
| 67. | zaprawa wapienna M 4 | m ³ | 2.038 | | 2.038 | | | | | | | |
| 68. | zaprawa cementowo wapienna M 15 | m ³ | 0.372 | | 0.372 | | | | | | | |
| 69. | zaprawa cementowo-wapienna M 30 | m ³ | 0.019 | | 0.019 | | | | | | | |
| 70. | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m ³ | 0.040 | | 0.040 | | | | | | | |
| 71. | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0.017 | | 0.017 | | | | | | | |
| 72. | zaprawa cementowo-wapienna | m ³ | 0.562 | | 0.562 | | | | | | | |
| 73. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 4.390 | | 4.390 | | | | | | | |
| 74. | zaprawa | m ³ | 1.345 | | 1.345 | | | | | | | |
| 75. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III | m ³ | 0.900 | | 0.900 | | | | | | | |
| 76. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.098 | | 0.098 | | | | | | | |
| 77. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.071 | | 0.071 | | | | | | | |
| 78. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 0.703 | | 0.703 | | | | | | | |
| 79. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0.073 | | 0.073 | | | | | | | |
| 80. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.197 | | 0.197 | | | | | | | |
| 81. | listwy przyściennne z drewna iglastego | m | 91.169 | | 91.169 | | | | | | | |
| 82. | płyty panelowe | m ² | 77.143 | | 77.143 | | | | | | | |
| 83. | bale iglaste obrzynane wymiarowe na- sycone kl.II | m ³ | 3.470 | | 3.470 | | | | | | | |
| 84. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II | m ³ | 5.517 | | 5.517 | | | | | | | |
| 85. | łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II | m ³ | 2.607 | | 2.607 | | | | | | | |
| 86. | łaty iglaste nasycone 60x40 kl.II | m ³ | 1.027 | | 1.027 | | | | | | | |
| 87. | ościeżnice drewniane | m ² | 3.690 | | 3.690 | | | | | | | |
| 88. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wewnątrzlokalowe | m ² | 3.690 | | 3.690 | | | | | | | |
| 89. | KOMPLETE DRZWI O DOPORNIŚCI EI 30 | m ² | 1.850 | | 1.850 | | | | | | | |
| 90. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wewnątrzlokalowe WRAZ Z OŚCIEZNICA | m ² | 5.540 | | 5.540 | | | | | | | |
| 91. | wyłaz strychowy z schodami | m ² | 1.000 | | 1.000 | | | | | | | |
| 92. | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 16.897 | | 16.897 | | | | | | | |
| 93. | płyty pomostowe robocze | m ² | 3.368 | | 3.368 | | | | | | | |
| 94. | płyty pomostowe komunikacyjne | m ² | 0.109 | | 0.109 | | | | | | | |
| 95. | siatka z włókna szklanego | m ² | 163.712 | | 163.712 | | | | | | | |
| 96. | taśma | m | 107.081 | | 107.081 | | | | | | | |
| 97. | woda | m ³ | 1.743 | | 1.743 | | | | | | | |
| 98. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 4.500 | | 4.500 | | | | | | | |
| 99. | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 600.038 | | 600.038 | | | | | | | |
| 100. | kołki rozporowe plastikowe | szt | 342.580 | | 342.580 | | | | | | | |
| 101. | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt | 297.216 | | 297.216 | | | | | | | |
| 102. | blacha powlekana płaska | m ² | 2.066 | | 2.066 | | | | | | | |
| 103. | blacha powlekana płaska' | m ² | 19.188 | | 19.188 | | | | | | | |
| 104. | okna typu "FAKRO" | kpl | 4.000 | | 4.000 | | | | | | | |
| 105. | środek gruntujący GRUNTOLIT-W | dm ³ | 166.497 | | 166.497 | | | | | | | |
| 106. | farba akrylowa GIPS MAL | dm ³ | 78.749 | | 78.749 | | | | | | | |
| 107. | farba elewacyjna AKRYLOWA | dm ³ | 45.369 | | 45.369 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | War-tość | Grupa | Do-staw-ca | Ce-na do-staw-cy | Ra-bat ma-ksy-ma-lny | Ra-bat za-sto-so-wa-ny |
|--------------|--------------------------------|-----------------|----------|---------|----------|------------|----------|-------|------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 108. | środek gruntujący GRUNTOLIT-K | dm ³ | 0.186 | | 0.186 | | | | | | | |
| 109. | środek gruntujący GRUNTOLIT-K' | dm ³ | 11.784 | | 11.784 | | | | | | | |
| 110. | woda | m ³ | 0.196 | | 0.196 | | | | | | | |
| 111. | gips tynkarski GIPS 651 | kg | 1352.424 | | 1352.424 | | | | | | | |
| 112. | gładź szpachlowa POZGIPS | t | 0.673 | | 0.673 | | | | | | | |
| 113. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | środek transportowy | m-g | 18.165 | | |
| 2. | wyciąg | m-g | 88.270 | | |
| 3. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 16.481 | | |
| 4. | wyciąg | m-g | 5.908 | | |
| 5. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 4.298 | | |
| 6. | żuraw okienny przenośny | m-g | 2.258 | | |
| 7. | żuraw okienny 0.5 t | m-g | 90.250 | | |
| 8. | środek transportowy | m-g | 4.718 | | |
| 9. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 1.650 | | |
| 10. | rusztowania ramowe | m-g | 51.668 | | |
| 11. | gietarka do prętów | m-g | 1.787 | | |
| 12. | nożyce do prętów | m-g | 2.147 | | |
| 13. | prościarka do prętów | m-g | 1.600 | | |
| 14. | spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 0.450 | | |
| 15. | agregat tynkarski | m-g | 5.027 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: