
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa osmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 40-460 Katowice przy ul. Działkowej, Kwiatowej i Przyjaznej
INWESTOR : KATOWICKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O. O.
ADRES INWESTORA : ul. Krasieńskiego 14, 40-019 Katowice
BRANŻA : GARAŻ - G3 - Roboty budowlane
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Madetko
DATA OPRACOWANIA : Styczeń.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń.2021r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----------------|--|----|----|
| Garaż G3 | | | |
| 1 | KONSTRUKCJA | 1 | 32 |
| 1.1 | B-02 Roboty ziemne | 1 | 2 |
| 1.1. | Wykonanie wykopów | 1 | 1 |
| 1 | | | |
| 1.1. | Zasypanie wykopów kruszywem dostarczonym | 2 | 2 |
| 2 | | | |
| 1.2 | B-03.1 Roboty betonowe i żelbetowe monolityczne | 3 | 16 |
| 1.2. | Beton podkładowy C8/10 - warstwa gr. 10 cm | 3 | 3 |
| 1 | | | |
| 1.2. | Beton podkładowy C12/15 - warstwa gr. 10 cm | 4 | 4 |
| 2 | | | |
| 1.2. | Ławy fundamentowe z betonu C20/25 zbrojone stalą klasy A-IIIN | 5 | 7 |
| 3 | | | |
| 1.2. | Rdzenie z betonu C20/25 zbrojone stalą klasy A-IIIN | 8 | 10 |
| 4 | | | |
| 1.2. | Strop z betonu C20/25 zbrojony stalą klasy A-IIIN | 11 | 13 |
| 5 | | | |
| 1.2. | Belki i wieńce z betonu C20/25 zbrojone stalą klasy A-IIIN | 14 | 16 |
| 6 | | | |
| 1.3 | B-04 Konstrukcja drewniana | 17 | 22 |
| 1.3. | Wieżba dachowa | 17 | 22 |
| 1 | | | |
| 1.4 | B-05 Roboty murarskie i murowe | 23 | 26 |
| 1.4. | - ściana fundamentowa z bloczków betonowych | 23 | 23 |
| 1 | | | |
| 1.4. | - ściana z bloczków wapienno-piaskowych gr. 18 cm | 24 | 24 |
| 2 | | | |
| 1.4. | - ściana z bloczków wapienno-piaskowych gr 12 cm | 25 | 25 |
| 3 | | | |
| 1.4. | - prefabrykowane belki nadprożowe typu "L" | 26 | 26 |
| 4 | | | |
| 1.5 | B-06 Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe | 27 | 32 |
| 1.5. | - izolacja fundamentów i ścian masą asfaltowo-kauczukową | 27 | 30 |
| 1 | | | |
| 1.5. | - izolacja z folii kubełkowej | 31 | 31 |
| 2 | | | |
| 1.5. | - izolacja z papy termozgrzewalnej | 32 | 32 |
| 3 | | | |
| 2 | ARCHITEKTURA | 33 | 51 |
| 2.1 | B-03.1 Roboty betonowe i żelbetowe monolityczne | 33 | 34 |
| 2.1. | Płyta betonowa, zatarta na gładko zbrojona zbrojeniem rozproszonym | 33 | 34 |
| 1 | | | |
| 2.2 | B-07 Pokrycia dachowe | 35 | 40 |
| 2.2. | - ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej | 35 | 35 |
| 1 | | | |
| 2.2. | - krycie dachu dachówką karpiówką | 36 | 37 |
| 2 | | | |
| 2.2. | - rynny i rury spustowe | 38 | 40 |
| 3 | | | |
| 2.3 | B-09 Montaż stolarki i ślusarki | 41 | 43 |
| 2.3. | - dostawa i montaż bram garażowych | 41 | 41 |
| 1 | | | |
| 2.3. | - dostawa i zabudowa drzwi | 42 | 43 |
| 2 | | | |
| 2.4 | B-13 Tynkowanie i okładziny ścian | 44 | 50 |
| 2.4. | - tynk silikonowo-żywiczny na siatce | 44 | 46 |
| 1 | | | |
| 2.4. | - okładzina zewnętrzna ścian z desek elewacyjnych | 47 | 50 |
| 2 | | | |
| 2.5 | B-15 Układanie płytek | 51 | 51 |
| 2.5. | Licowanie ścian płytkami klinkierowymi | 51 | 51 |
| 1 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|----------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| Garaż G3 | | | | | |
| 1 | | KONSTRUKCJA | | | |
| 1.1 | | B-02 Roboty ziemne | | | |
| 1.1.1 | | Wykonanie wykopów | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki | m ³ | | |
| d.1. | 0203-05 | 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow- | | | |
| 1.1 | 0210-03 | czymi na odległość 5 km | | | |
| | | ((7.68*10.68)+(10.68*13.68))/2*1.50 | m ³ | 171.09 | |
| | | | | RAZEM | 171.09 |
| 1.1.2 | | Zasypanie wykopów kruszywem dostarczonym | | | |
| 2 | KNR-W 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- | m ³ | | |
| d.1. | 1103-01 | teczności publicznej na podłożu gruntowym | | | |
| 1.2 | | poz.1-poz.3-poz.6-poz.23-0.18*0.18*0.80*9-poz.33 | m ³ | 146.24 | |
| | | | | RAZEM | 146.24 |
| 1.2 | | B-03.1 Roboty betonowe i żelbetowe monolityczne | | | |
| 1.2.1 | | Beton podkładowy C8/10 - warstwa gr. 10 cm | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej | m ³ | | |
| d.1. | 1101-03 | przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym | | | |
| 2.1 | | <pod ławami fundamentowymi> 0.70*0.10*(9.10*3+2.45*6) | m ³ | 2.94 | |
| | | | | RAZEM | 2.94 |
| 1.2.2 | | Beton podkładowy C12/15 - warstwa gr. 10 cm | | | |
| 4 | KNR-W 2-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej | m ³ | | |
| d.1. | 1101-03 | przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym | | | |
| 2.2 | | <pod posadzkę garażu> 2.97*0.10*6.02*2+2.02*0.10*2.97*2 | m ³ | 4.78 | |
| | | | | RAZEM | 4.78 |
| 1.2.3 | | Ławy fundamentowe z betonu C20/25 zbrojone stalą klasy A-IIIN | | | |
| 5 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- | t | | |
| d.1. | 0259-02 | browane o śr. 12-14 mm | | | |
| 2.3 | | 230.0/1000 | t | 0.230 | |
| | | | | RAZEM | 0.230 |
| 6 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w desko- | m ³ | | |
| d.1. | 0232-01 | waniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | | | |
| 2.3 | | 0.50*0.40*(8.90*3+2.65*6) | m ³ | 8.52 | |
| | | | | RAZEM | 8.52 |
| 7 | KNR-W 2-02 | Koszt pracy szalunków na czas dojrzewania betonu | m-g | | |
| d.1. | pkt. 5.6 i 5.7 | | | | |
| 2.3 | Założeń | | | | |
| | ogólnych do | | | | |
| | rozdziału 02 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | poz.6*5.0*4*10 | m-g | 1 704.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 704.00 |
| 1.2.4 | | Rdzenie z betonu C20/25 zbrojone stalą klasy A-IIIN | | | |
| 8 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- | t | | |
| d.1. | 0259-02 | browane | | | |
| 2.4 | | (230.0+380.0)/1000 | t | 0.610 | |
| | | | | RAZEM | 0.610 |
| 9 | KNR-W 2-02 | Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku de- | m ³ | | |
| d.1. | 0238-07 | skowanego obwodu do przekroju ponad 20 - transport betonu pompą, pozosta- | | | |
| 2.4 | | łych materiałów wyciągiem | | | |
| | | <rdzenie ścian parteru> 0.18*0.18*3.41*9 | m ³ | 0.99 | |
| | | <słupki ścianki kolankowej> 0.18*0.18*0.30*17 | m ³ | 0.17 | |
| | | <rdzenie ściany piętra> 0.18*0.18*2.65*2 | m ³ | 0.17 | |
| | | | | RAZEM | 1.33 |
| 10 | KNR-W 2-02 | Koszt pracy szalunków na czas dojrzewania betonu | m-g | | |
| d.1. | pkt. 5.6 i 5.7 | | | | |
| 2.4 | Założeń | | | | |
| | ogólnych do | | | | |
| | rozdziału 02 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | poz.9*26.67*10*10 | m-g | 3 547.11 | |
| | | | | RAZEM | 3 547.11 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|---|---|-------------------------|--------------|-----------------|
| 1.2. 5 | | Strop z betonu C20/25 zbrojony stala klasy A-IIIN | | | |
| 11 d.1. 2.5 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 700.0/1000 | t | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 12 d.1. 2.5 | KNR-W 2-02 0236-03 0236-04 | Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | m ² | | |
| | | 6.48*8.58 | m ² | 55.60 | |
| | | | | RAZEM | 55.60 |
| 13 d.1. 2.5 | KNR-W 2-02 pkt. 5.6 i 5.7 Założeń ogólnych do rozdziału 02 kalk. własna | Koszt pracy szalunków na czas dojrzewania betonu | m-g | | |
| | | poz.12*1.0*10*10 | m-g | 5 560.00 | |
| | | | | RAZEM | 5 560.00 |
| 1.2. 6 | | Belki i wieńce z betonu C20/25 zbrojone stala klasy A-IIIN | | | |
| 14 d.1. 2.6 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | (40.0+160.0)/1000 | t | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 15 d.1. 2.6 | KNR-W 2-02 0242-06 | Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | m ³ | | |
| | | <wieńiec ścian parteru> 0.18*0.05*(8.60+8.60+8.60+2.95+2.95+0.65+0.65) | m ³ | 0.30 | |
| | | <wieńiec ściany kolankowej> 0.18*0.15*8.60*2+0.18*0.15*6.12 | m ³ | 0.63 | |
| | | <wieńiec ściany piętra w osi 2> 0.18*0.15*6.39 | m ³ | 0.17 | |
| | | <belka nadprożowa> 0.18*0.19*2.32*2 | m ³ | 0.16 | |
| | | | | RAZEM | 1.26 |
| 16 d.1. 2.6 | KNR-W 2-02 pkt. 5.6 i 5.7 Założeń ogólnych do rozdziału 02 kalk. własna | Koszt pracy szalunków na czas dojrzewania betonu | m-g | | |
| | | poz.15*20*12*10 | m-g | 3 024.00 | |
| | | | | RAZEM | 3 024.00 |
| 1.3 | | B-04 Konstrukcja drewniana | | | |
| 1.3. 1 | | Więźba dachowa | | | |
| 17 d.1. 3.1 | KNR-W 2-02 0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 0.15*0.15*5.90+0.15*0.15*9.20*2+0.15*0.15*6.48 | m ³ drew. | 0.69 | |
| | | | | RAZEM | 0.69 |
| 18 d.1. 3.1 | KNR-W 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0.08*0.175*3.74*4+0.08*0.175*2.65*4+0.08*0.175*1.55*4+0.08*0.175*0.45*4 | m ³ | 0.47 | |
| | | | | RAZEM | 0.47 |
| 19 d.1. 3.1 | KNR-W 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0.08*0.175*4.60*14+0.08*0.175*4.72 | m ³ | 0.97 | |
| | | | | RAZEM | 0.97 |
| 20 d.1. 3.1 | KNR-W 2-02 0408-07 | Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0.15*0.15*5.50*2 | m ³ | 0.25 | |
| | | | | RAZEM | 0.25 |
| 21 d.1. 3.1 | KNR AT-09 0101-03 | Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm | m ² | | |
| | | (5.85+9.70)/2*4.625*2+0.50*7.40*4.595 | m ² | 88.92 | |
| | | | | RAZEM | 88.92 |
| 22 d.1. 3.1 | KNR AT-09 0101-06 | Kontrłaty | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | poz.21 | m ² | 88.92 | |
| | | | | RAZEM | 88.92 |
| 1.4 | | B-05 Roboty murarskie i murowe | | | |
| 1.4.1 | | - ściana fundamentowa z bloczków betonowych | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1. 0101-05 | | | | | |
| 4.1 | | 0.80*0.18*(6.02+2.02+2.97+2.97+2.02+6.02+2.02+6.02+2.97+2.97) | m ³ | 5.18 | |
| | | | | RAZEM | 5.18 |
| 1.4.2 | | - ściana z bloczków wapienno-piaskowych gr. 18 cm | | | |
| 24 | KNR 9-10 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków SILIKAT N 18 lub NP 18 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych | m ² | | |
| d.1. 0152-02 | | | | | |
| 4.2 | | <parter> 2.52*(6.02+2.02+2.97+2.97+2.20+6.02+2.02+6.02+2.97+2.97)-2.30*2.20*2-0.90*2.0*2-0.80*2.0*2 | m ² | 74.25 | |
| | | <piętro> 0.40*0.83*2*2+0.40*0.985*5*2+0.40*2.97*2+(0.70+2.82)/2*2.97*2+2.65*6.02+(2.65+0.40)/2*2.0 | m ² | 37.10 | |
| | | | | RAZEM | 111.35 |
| 1.4.3 | | - ściana z bloczków wapienno-piaskowych gr 12 cm | | | |
| 25 | KNR 9-10 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych | m ² | | |
| d.1. 0158-03 | | | | | |
| 4.3 | | 2.37*2.02*2 | m ² | 9.57 | |
| | | | | RAZEM | 9.57 |
| 1.4.4 | | - prefabrykowane belki nadprożowe typu "L" | | | |
| 26 | KNR-W 2-02 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| d.1. 0132-05 | | | | | |
| 4.4 | | 1.20*2*2+1.30*2*2 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 1.5 | | B-06 Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe | | | |
| 1.5.1 | | - izolacja fundamentów i ścian masą asfaltowo-kauczukową | | | |
| 27 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. 0603-09 | | | | | |
| 5.1 | | <ściany fundamentowe> poz.23/0.18*2 | m ² | 57.56 | |
| | | <ławy fundamentowe> poz.6/0.50*2 | m ² | 34.08 | |
| | | | | RAZEM | 91.64 |
| 28 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.1. 0603-10 | | | | | |
| 5.1 | | poz.27 | m ² | 91.64 | |
| | | | | RAZEM | 91.64 |
| 29 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. 0602-09 | | | | | |
| 5.1 | | <ławy funamentowe> 0.32*(8.90*3+2.65*6) | m ² | 13.63 | |
| | | | | RAZEM | 13.63 |
| 30 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.1. 0602-10 | | | | | |
| 5.1 | | poz.29 | m ² | 13.63 | |
| | | | | RAZEM | 13.63 |
| 1.5.2 | | - izolacja z folii kubełkowej | | | |
| 31 | NNR-W 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| d.1. 0207-01 | | | | | |
| 5.2 | | 1.58*(8.60+6.50+8.60+6.50) | m ² | 47.72 | |
| | | | | RAZEM | 47.72 |
| 1.5.3 | | - izolacja z papy termozgrzewalnej | | | |
| 32 | NNRNKB | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| d.1. 202 0618-01 | | | | | |
| 5.3 | | (poz.3+poz.4)/0.10 | m ² | 77.20 | |
| | | | | RAZEM | 77.20 |
| 2 | | ARCHITEKTURA | | | |
| 2.1 | | B-03.1 Roboty betonowe i żelbetowe monolityczne | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 2.1. | | Płyta betonowa, zatarta na gładko zbrojona zbrojeniem rozproszonym | | | |
| 1 | | | | | |
| 33 | KNR 13-12 | Posadzka betonowa gr 15-18 cm zbrojona zbrojeniem rozproszonym | m ³ | | |
| d.2. | 1001-05 | | | | |
| 1.1 | analogia | 46.92*0.17 | m ³ | 7.98 | |
| | | | | RAZEM | 7.98 |
| 34 | KNR-W 2-02 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko | m ² | | |
| d.2. | 1918-04 | | | | |
| 1.1 | | 46.92 | m ² | 46.92 | |
| | | | | RAZEM | 46.92 |
| 2.2 | | B-07 Pokrycia dachowe | | | |
| 2.2. | | - ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej | | | |
| 1 | | | | | |
| 35 | KNR AT-09 | Folie wysokoparoprzepuszczalna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 60 m | m ² | | |
| d.2. | 0103-01 | | | | |
| 2.1 | | (5.96+9.70)/2*4.54*2+0.50*7.58*4.57 | m ² | 88.42 | |
| | | | | RAZEM | 88.42 |
| 2.2. | | - krycie dachu dachówką karpiówką | | | |
| 2 | | | | | |
| 36 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę | m ² | | |
| d.2. | 0513-04 | | | | |
| 2.2 | | (5.96+9.70)/2*4.54*2+0.50*7.58*4.57 | m ² | 88.42 | |
| | | | | RAZEM | 88.42 |
| 37 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej | m | | |
| d.2. | 0513-08 | | | | |
| 2.2 | | 5.90+4.57*2 | m | 15.04 | |
| | | | | RAZEM | 15.04 |
| 2.2. | | - rynny i rury spustowe | | | |
| 3 | | | | | |
| 38 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 100 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku | m | | |
| d.2. | 0522-01 | | | | |
| 2.3 | | 9.60+7.40+9.60 | m | 26.60 | |
| | | | | RAZEM | 26.60 |
| 39 | KNR-W 2-02 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów | szt. | | |
| d.2. | 0522-05 | | | | |
| 2.3 | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 40 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 75 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m | | |
| d.2. | 0529-01 | | | | |
| 2.3 | | 3.25*2 | m | 6.50 | |
| | | | | RAZEM | 6.50 |
| 2.3 | | B-09 Montaż stolarki i ślusarki | | | |
| 2.3. | | - dostawa i montaż bram garażowych | | | |
| 1 | | | | | |
| 41 | KNR-W 2-02 | Brama garażowa segmentowa otwierana ręcznie | m ² | | |
| d.2. | 1032-01 | | | | |
| 3.1 | | <B1> 2.30*2.20*2 | m ² | 10.12 | |
| | | | | RAZEM | 10.12 |
| 2.3. | | - dostawa i zabudowa drzwi | | | |
| 2 | | | | | |
| 42 | KNR-W 2-02 | Drzwi jednoskrzydłowe 80/200 | m ² | | |
| d.2. | 1040-01 | | | | |
| 3.2 | | <D2> 0.80*2.0*2 | m ² | 3.20 | |
| | | | | RAZEM | 3.20 |
| 43 | KNR-W 2-02 | Drzwi jednoskrzydłowe 90/200 | m ² | | |
| d.2. | 1040-01 | | | | |
| 3.2 | | <D1> 0.90*2.0*2 | m ² | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 2.4 | | B-13 Tynkowanie i okładziny ścian | | | |
| 2.4. | | - tynk silikonowo-żywiczny na siatce | | | |
| 1 | | | | | |
| 44 | KNR AT-31 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach | m ² | | |
| d.2. | 0103-06 | | | | |
| 4.1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | 3.02*(8.58+8.58+6.48+6.48)-0.90*1.74-1.94*2.30*2 | m ² | 80.47 | |
| | | | | RAZEM | 80.47 |
| 45 | KNR AT-31 | Tynk elewacyjny silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach | m ² | | |
| d.2. 0504-01 | | | | | |
| 4.1 | | poz.44 | m ² | 80.47 | |
| | | | | RAZEM | 80.47 |
| 46 | KNR AT-31 | Tynk silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach | m ² | | |
| d.2. 0504-03 | | | | | |
| 4.1 | | poz.45 | m ² | 80.47 | |
| | | | | RAZEM | 80.47 |
| 2.4. | | - okładzina zewnętrzna ścian z desek elewacyjnych | | | |
| 2 | | | | | |
| 47 | KNR AT-22 | Okładziny elewacyjne na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu | m ² | | |
| d.2. 0302-02 | | | | | |
| 4.2 | | 0.50*7.58*2.78 | m ² | 10.54 | |
| | | | | RAZEM | 10.54 |
| 48 | NNRNKB | (z.V) Okładzina z desek elewacyjnych na podkonstrukcji | m ² | | |
| d.2. 202 0925-01 | | | | | |
| 4.2 | analogia | poz.47 | m ² | 10.54 | |
| | | | | RAZEM | 10.54 |
| 49 | NNRNKB | (z.V) Okładzina z desek elewacyjnych - listwa wykończeniowa czołowa | m | | |
| d.2. 202 0925-03 | | | | | |
| 4.2 | | 4.55*2 | m | 9.10 | |
| | | | | RAZEM | 9.10 |
| 50 | KNR-W 2-02 | Wykonanie podbitki z desek elewacyjnych | m ² | | |
| d.2. 0410-01 | | | | | |
| 4.2 | analogia | 0.50*(9.60+6.12+9.60+4.55+4.55) | m ² | 17.21 | |
| | | | | RAZEM | 17.21 |
| 2.5 | | B-15 Układanie płytek | | | |
| 2.5. | | Licowanie ścian płytkami klinkierowymi | | | |
| 1 | | | | | |
| 51 | KNR 2-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian Licowanie powierzchni do 10 m ² . | m ² | | |
| d.2. 0921-02 | | | | | |
| 5.1 | z.sz. 5.6. 9911 | 0.26*(8.60+8.60+6.50+0.48+1.0+0.48) | m ² | 6.67 | |
| | | | | RAZEM | 6.67 |