

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000- 000000-7, Roboty budowlane  
7, Roboty  
budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Projekt nowej zabudowy o funkcji mieszkaniowej z usługami na parterze, garażem podziemnym, rewitalizacji (remontu i przebudowy), nadbudowy o 1 kondygnację, istniejącego budynku  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, Składowa 38 i 40  
INWESTOR : FSMnW Inwestycje Sp. z o.o.; ul. Ludna 2; 00-406 Warszawa

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót ma wyłącznie charakter pomocniczy. Podstawą wyceny robót są Projekty Budowlane, Projekty Wykonawcze, Ekspertyzy Techniczne i zawarte tam zalecenia, Projekty aranżacji wnętrza oraz STWIOR.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1           |                      | <b>Roboty zabezpieczające - rozbiórkowe zgodnie z Espertyzą Techniczną oraz rysunkami koncepcyjnymi</b>  |                |         |         |
| 1<br>d.1    |                      | Zabezpieczenie więźby dachowej   | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 2<br>d.1    |                      | Założenie poziomych stężeń z regulowanych podpór stropowych Ringer na wszystkich kondygnacjach   | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 3<br>d.1    |                      | Fundamenty pod konstrukcje wsporczą odciążającą  | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 4<br>d.1    |                      | Demontaż istniejących stropów drewnianych  | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 5<br>d.1    |                      | Konstrukcja wsporcza w tym słupy żelbetowe, podciągi oraz stropy monolityczne grubości 20 cm wraz z zakotwieniem ścian zewnętrznych osłonowych | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 6<br>d.1    |                      | Demontaż dachu i wyburzenie ścian budynku (roboty do wykonania bez użycia sprzętu ciężkiego)   | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 7<br>d.1    |                      | Odtworzenie fundamentów  | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 8<br>d.1    |                      | Odtworzenie klatki schodowej   | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 9<br>d.1    |                      | Odtworzenie ścian zewnętrznych, wewnętrznych, słupów wraz z realizacją ścian, słupów oraz stropów całego budynku                               | kpl.           |         |         |
|             |                      | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 2           |                      | <b>Prace remontowe</b>   |                |         |         |
| 2.1         |                      | <b>Odtworzenie izolacji pionowej, poziomej</b>   |                |         |         |
| 10<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0101-03  | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 39,765   | m <sup>2</sup> | 39,765  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 39,765  |
| 11<br>d.2.1 | KSNR 1<br>0304-02    | Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości 1.5 m, na zewn. budynku w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                      | 95,166   | m <sup>3</sup> | 95,166  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 95,166  |
| 12<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0106-02  | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach  | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                      | 107,94   | m <sup>3</sup> | 107,940 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 107,940 |
| 13<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0639-02 | Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 171,384  | m <sup>2</sup> | 171,384 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 171,384 |
| 14<br>d.2.1 | KNR AT-27<br>0101-04 | Wykucie zmuszających spoin w murze ceglanym przyjęto 45% czyszczonej powierzchni   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 77,123   | m <sup>2</sup> | 77,123  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 77,123  |
| 15<br>d.2.1 | KNR AT-27<br>0104-01 | Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 2 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 171,384  | m <sup>2</sup> | 171,384 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 171,384 |
| 16<br>d.2.1 | KNR AT-27<br>0201-02 | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 206,783  | m <sup>2</sup> | 206,783 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 206,783 |
| 17<br>d.2.1 | KNR AT-27<br>0508-02 | Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 63,444   | m <sup>2</sup> | 63,444  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 63,444  |
| 18<br>d.2.1 | KNNR-W 3<br>0207-04  | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na zaprawę  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 35,399   | m <sup>2</sup> | 35,399  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 35,399  |

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 19<br>d.2.1 | KNR 0-40<br>0204-10  | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 65-70 cm       | m              |         |         |
|             |                      | 75,81  | m              | 75,810  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 75,810  |
| 20<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0105-02  | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III                         | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                      | 203,106  | m <sup>3</sup> | 203,106 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 203,106 |
| 21<br>d.2.1 | KNR 2-31<br>0105-01  | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 39,765   | m <sup>2</sup> | 39,765  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 39,765  |
| 22<br>d.2.1 | KNR 2-31<br>0502-04  | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 39,765   | m <sup>2</sup> | 39,765  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 39,765  |
| 23<br>d.2.1 | KNNR-W 3<br>1201-04  | Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej przyjęto 50% powierzchni skutych tynków  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 771,053  | m <sup>2</sup> | 771,053 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 771,053 |
| 24<br>d.2.1 | KNNR-W 3<br>0305-03  | Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 5 ceglach w jednym miejscu przyjęto 50 miejsc   | msc            |         |         |
|             |                      | 50   | msc            | 50,000  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 50,000  |
| 25<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0639-02 | Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 771,053  | m <sup>2</sup> | 771,053 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 771,053 |
| 26<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0829-02 | Oczyszczenie wykutych spoin  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 771,053  | m <sup>2</sup> | 771,053 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 771,053 |
| 27<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0645-01 | Dezynfekcja ścian dwukrotne - pow. do 5,0 m2   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 771,053  | m <sup>2</sup> | 771,053 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 771,053 |
| 28<br>d.2.1 | KNNR-W 3<br>0304-02  | Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  | m              |         |         |
|             |                      | 36   | m              | 36,000  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 36,000  |
| 29<br>d.2.1 | KNNR 2<br>0701-08    | Naprawa fragmentów zarysowanych ścian systemem HELIFIX   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 15   | m <sup>2</sup> | 15,000  |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 15,000  |
| 30<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0325-02 | Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 771,053  | m <sup>2</sup> | 771,053 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 771,053 |
| 31<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0707-02 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 771,053  | m <sup>2</sup> | 771,053 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 771,053 |
| 32<br>d.2.1 |                      | Docieplenie od wewnątrz  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 447,053  | m <sup>2</sup> | 447,053 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 447,053 |
| <b>2.2</b>  |                      | <b>Prace konserwatorskie dla elewacji południowej, wschodniej</b>  |                |         |         |
| 33<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>0639-02 | Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 129  | m <sup>2</sup> | 129,000 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 129,000 |
| 34<br>d.2.2 | KNR AT-27<br>0101-03 | Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 110  | m <sup>2</sup> | 110,000 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 110,000 |
| 35<br>d.2.2 | KNR AT-26<br>0101-02 | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 110  | m <sup>2</sup> | 110,000 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 110,000 |
| 36<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>1310-01 | Usunięcie starej farby olejnej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 352,706  | m <sup>2</sup> | 352,706 |         |
|             |                      |  |                | RAZEM   | 352,706 |
| 37<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>0645-01 | Dezynfekcja ścian dwukrotne - pow. do 5,0 m2- przyjęto 55 m2   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                      | 65   | m <sup>2</sup> | 65,000  |         |

| Lp.        | Podstawa    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|------------|-------------|---|----------------|----------|----------|
|            |             |   |                | RAZEM    | 65,000   |
| 38         | ZKNR C-2    | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 0108-01     | 313,07  | m <sup>2</sup> | 313,070  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 313,070  |
| 39         | TZKNBK VI/2 | Naprawa tynku kat. III Naprawa rys - spękań   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 07-29       | 91  | m <sup>2</sup> | 91,000   |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 91,000   |
| 40         | KNR AT-26   | Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 0101-09     | 72  | m <sup>2</sup> | 72,000   |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 72,000   |
| 41         | TZKNBK VI/2 | Uzupełnienie tynku na ścianach ceramicznych o powierzchni do 5 m2   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 07-40       | 110   | m <sup>2</sup> | 110,000  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 110,000  |
| 42         | ZKNR C-2    | Gruntowanie pod wierzchnią warstwę konserwatorską   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 0108-01     | 352,706   | m <sup>2</sup> | 352,706  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 352,706  |
| 43         | TZKNBK IX   | Detale architektoniczne - uzupełnienie ubytków  | szt.           |          |          |
| d.2.2      | 3601a       | 70  | szt.           | 70,000   |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 70,000   |
| 44         | KNR 19-01   | Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm   | m              |          |          |
| d.2.2      | 0819-06     | 390   | m              | 390,000  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 390,000  |
| 45         | KNR AT-32   | Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20+20=40 mm, pierwsza warstwa z tynku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 0601-09     | 87  | m <sup>2</sup> | 87,000   |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 87,000   |
| 46         | KNR AT-32   | Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 0603-01     | 352,706   | m <sup>2</sup> | 352,706  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 352,706  |
| 47         |             | Wykończenia na styku ościeża ościeżnica   | m              |          |          |
| d.2.2      |             | 158,54  | m              | 158,540  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 158,540  |
| 48         | ZKNR C-2    | Gruntowanie pod wierzchnią warstwę konserwatorską   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 0108-01     | 352,706   | m <sup>2</sup> | 352,706  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 352,706  |
| 49         | KNR 19-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 1305-04     | 352,706   | m <sup>2</sup> | 352,706  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 352,706  |
| 50         | KNR 19-01   | Malowanie dwukrotnie poziomych występów murów bez obróbek blacharskich  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2.2      | 1305-04     | 23  | m <sup>2</sup> | 23,000   |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 23,000   |
| <b>3</b>   |             | <b>Konstrukcje żelbetowe</b>  |                |          |          |
| <b>3.1</b> |             | <b>Roboty ziemne</b>  |                |          |          |
| 51         |             | Wykonanie i montaż ścianki berlińskiej wraz z tymczasowymi rozporami  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1      |             | 475,575   | m <sup>2</sup> | 475,575  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 475,575  |
| 52         |             | Wykonanie podbicia fundamentów istniejących budynków metodą iniekcji ciśnieniowej zaczynu cementowego (JetGrouting) do głębokości ok 3m poniżej planowanego poziomu fundamentowania części nowe                         | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.3.1      |             | 296,511   | m <sup>3</sup> | 296,511  |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 296,511  |
| 53         | KNR 2-01    | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.3.1      | 0206-04     | 4751,425  | m <sup>3</sup> | 4751,425 |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 4751,425 |
| 54         |             | Utylizacja ziemi  | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.3.1      |             | 4751,425  | m <sup>3</sup> | 4751,425 |          |
|            |             |   |                | RAZEM    | 4751,425 |
| <b>3.2</b> |             | <b>Roboty fundamentowe</b>  |                |          |          |

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|----------------------|---|----------------|----------|----------|
| 55<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                      | 102,886   | m <sup>3</sup> | 102,886  |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 102,886  |
| 56<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0602-03  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa                            | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      | 1000,86   | m <sup>2</sup> | 1000,860 |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 1000,860 |
| 57<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0602-04  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa                    | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      | 1000,86   | m <sup>2</sup> | 1000,860 |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 1000,860 |
| 58<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0607-01  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      | Krotność = 2  |                |          |          |
|             |                      | 1000,86   | m <sup>2</sup> | 1000,860 |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 1000,860 |
| 59<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0609-03  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przyjęto 40 m2                          | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      | 40  | m <sup>2</sup> | 40,000   |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 40,000   |
| 60<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0205-01  | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                      | 542,143   | m <sup>3</sup> | 542,143  |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 542,143  |
| 61<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0253-03  | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem                        | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                      | 2,8   | m <sup>3</sup> | 2,800    |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 2,800    |
| 62<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm   | t              |          |          |
|             |                      | 67,665  | t              | 67,665   |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 67,665   |
| 63<br>d.3.2 | Analiza indywidualna | Uszczelnienie w technologii białej wanny  | kpl            |          |          |
|             |                      | 1   | kpl            | 1,000    |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 1,000    |
| <b>3.3</b>  |                      | <b>Rampa</b>  |                |          |          |
| 64<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>0256-03  | Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      | 116,506   | m <sup>2</sup> | 116,506  |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 116,506  |
| 65<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm   | t              |          |          |
|             |                      | 3,311   | t              | 3,311    |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 3,311    |
| <b>3.4</b>  |                      | <b>Słupy</b>  |                |          |          |
| 66<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0258-08  | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem                    | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                      | 25,418  | m <sup>3</sup> | 25,418   |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 25,418   |
| 67<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0258-07  | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem                    | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                      | 99,554  | m <sup>3</sup> | 99,554   |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 99,554   |
| 68<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0258-09  | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem                    | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                      | 0,275   | m <sup>3</sup> | 0,275    |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 0,275    |
| 69<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0258-06  | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem                      | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                      | 15,45   | m <sup>3</sup> | 15,450   |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 15,450   |
| 70<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0258-06  | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem                      | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                      | 3,66  | m <sup>3</sup> | 3,660    |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 3,660    |
| 71<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm   | t              |          |          |
|             |                      | 16,44   | t              | 16,440   |          |
|             |                      |   |                | RAZEM    | 16,440   |
| <b>3.5</b>  |                      | <b>Stropy</b>   |                |          |          |
| 72<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0256-03  | Płyta stropowa o grubości 60 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp.         | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|---------------------|---|----------------|----------|----------|
|             |                     | 12,145  | m <sup>2</sup> | 12,145   |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 12,145   |
| 73<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0256-03 | Płyta stropowa o grubości 40 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>696,54   | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>2</sup> | 696,540  |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 696,540  |
| 74<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0256-03 | Płyta stropowa o grubości 31 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>6,48     | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>2</sup> | 6,480    |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 6,480    |
| 75<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0256-03 | Płyta stropowa o grubości 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>806,22   | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>2</sup> | 806,220  |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 806,220  |
| 76<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0256-03 | Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>223,43   | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>2</sup> | 223,430  |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 223,430  |
| 77<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0256-03 | Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>3115,316 | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>2</sup> | 3115,316 |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 3115,316 |
| 78<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0256-03 | Płyta stropowa o grubości 18-16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>58,16 | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>2</sup> | 58,160   |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 58,160   |
| 79<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm<br>122,266  | t              |          |          |
|             |                     |   | t              | 122,266  |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 122,266  |
| 80<br>d.3.5 |                     | Dostawa i montaż łączników termicznych<br>47,52   | m              |          |          |
|             |                     |   | m              | 47,520   |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 47,520   |
| <b>3.6</b>  | <b>Belki</b>        |   |                |          |          |
| 81<br>d.3.6 | KNR 2-02<br>0262-01 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>36,609       | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>3</sup> | 36,609   |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 36,609   |
| 82<br>d.3.6 | KNR 2-02<br>0262-01 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>17,253       | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>3</sup> | 17,253   |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 17,253   |
| 83<br>d.3.6 | KNR 2-02<br>0262-02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>123,831     | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>3</sup> | 123,831  |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 123,831  |
| 84<br>d.3.6 | KNR 2-02<br>0262-03 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>4,683       | m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>3</sup> | 4,683    |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 4,683    |
| 85<br>d.3.6 | KNR 2-02<br>0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm<br>10,207   | t              |          |          |
|             |                     |   | t              | 10,207   |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 10,207   |
| <b>3.7</b>  | <b>Ściany</b>       |   |                |          |          |
| 86<br>d.3.7 | KNR 2-02<br>0255-01 | Ściany żelbetowe grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>446,973                                     | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>2</sup> | 446,973  |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 446,973  |
| 87<br>d.3.7 | KNR 2-02<br>0255-01 | Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>1685,033                                    | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                     |   | m <sup>2</sup> | 1685,033 |          |
|             |                     |   |                | RAZEM    | 1685,033 |
| 88<br>d.3.7 | KNR 2-02<br>0255-01 | Ściany żelbetowe grubości 18 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem  | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp.          | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem    |
|--------------|----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------|
|              |                      | 89,519   | m <sup>2</sup>                   | 89,519       |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 89,519   |
| 89<br>d.3.7  | KNR 2-02<br>0255-01  | Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>352,918  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>352,918  |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 352,918  |
| 90<br>d.3.7  | KNR 2-02<br>0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm<br>58,913  | t<br>t                           | <br>58,913   |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 58,913   |
| 91<br>d.3.7  |                      | Dostawa i montaż zbrojenia na przebiecie<br>1  | kpl<br>kpl                       | <br>1,000    |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 1,000    |
| <b>3.8</b>   |                      | <b>Klatki schodowe</b>   |                                  |              |          |
| 92<br>d.3.8  | KNR 2-02<br>0218-02  | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu<br>90,007   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>90,007   |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 90,007   |
| 93<br>d.3.8  | KNR 2-02<br>0218-07  | Schody żelbetowe belki - z zastosowaniem pompy do betonu<br>1,663  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,663    |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 1,663    |
| 94<br>d.3.8  | KNR 2-02<br>0256-03  | Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem<br>39,89 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,890   |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 39,890   |
| 95<br>d.3.8  | KNR 2-02<br>0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm<br>1,649   | t<br>t                           | <br>1,649    |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 1,649    |
| 96<br>d.3.8  |                      | Dostawa i montaż zbrojenia odginanego typu Comax przyjęto dla biegów i spoczników<br>80,58   | m<br>m                           | <br>80,580   |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 80,580   |
| <b>4</b>     |                      | <b>Konstrukcje murowane</b>  |                                  |              |          |
| 97<br>d.4    | KNR K-02<br>0105-08  | Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)<br>1333,671   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1333,671 |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 1333,671 |
| 98<br>d.4    | KNR K-02<br>0105-02  | Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)<br>698,373   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>698,373  |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 698,373  |
| 99<br>d.4    | KNR K-02<br>0104-09  | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)<br>3480,83   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3480,830 |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 3480,830 |
| 100<br>d.4   | KNR AT-44<br>0301-01 | Nadproża KONBET typu "L"<br>289,8  | m<br>m                           | <br>289,800  |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 289,800  |
| <b>5</b>     |                      | <b>Tynki, okładziny wewnętrzne</b>   |                                  |              |          |
| <b>5.1</b>   |                      | <b>Tynki</b>   |                                  |              |          |
| 101<br>d.5.1 | KNR K-04<br>0301-02  | Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650<br>6343,499                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6343,499 |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 6343,499 |
| 102<br>d.5.1 | KNR K-04<br>0301-07  | Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650<br>326,591                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>326,591  |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 326,591  |
| 103<br>d.5.1 | KNR K-04<br>0301-05  | Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650<br>2335,308                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2335,308 |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 2335,308 |
| 104<br>d.5.1 | KNR K-04<br>0304-02  | Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555<br>4493,346   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4493,346 |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 4493,346 |
| 105<br>d.5.1 | KNR K-04<br>0304-05  | Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555<br>776,755  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>776,755  |          |
|              |                      |  |                                  | RAZEM        | 776,755  |

| Lp.          | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.       | Razem     |
|--------------|--------------------------------|--|----------------------------------|---------------|-----------|
| 106<br>d.5.1 | KNR K-04<br>0304-07            | Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555<br>59,86                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>59,860    |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 59,860    |
| 107<br>d.5.1 | KNR K-04<br>0304-09            | Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555<br>247,069 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>247,069   |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 247,069   |
| <b>5.2</b>   | <b>Okładziny wykończeniowe</b> |  |                                  |               |           |
| 108<br>d.5.2 | KNR AT-31<br>0302-01           | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ścianach<br>981,85   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>981,850   |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 981,850   |
| 109<br>d.5.2 | KNR AT-31<br>0302-02           | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach<br>62,657   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>62,657    |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 62,657    |
| 110<br>d.5.2 | KNR AT-31<br>0302-03           | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach<br>184,005   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>184,005   |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 184,005   |
| 111<br>d.5.2 | KNR AT-31<br>0704-02           | Mocowanie płyt wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły<br>1228,512  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1228,512  |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 1228,512  |
| 112<br>d.5.2 | KNR AT-31<br>0702-01           | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego<br>356,92   | m<br>m                           | <br>356,920   |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 356,920   |
| 113<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>0609-10            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacje<br>133,594   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>133,594   |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 133,594   |
| 114<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>0829-01            | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża<br>2659,956   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2659,956  |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 2659,956  |
| 115<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>0829-06            | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą<br>2659,956  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2659,956  |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 2659,956  |
| 116<br>d.5.2 | KNR K-04<br>0305-01            | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>Krotność = 2<br>10105,446                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10105,446 |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 10105,446 |
| 117<br>d.5.2 | NNRNKB<br>202 2143-02          | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym<br>325,14  | m<br>m                           | <br>325,140   |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 325,140   |
| 118<br>d.5.2 | KNR AT-27<br>0201-02           | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu<br>16,46                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16,460    |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 16,460    |
| 119<br>d.5.2 | KNR AT-27<br>0201-03           | Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm<br>Krotność = 2<br>16,46                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16,460    |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 16,460    |
| 120<br>d.5.2 | KNR K-04<br>0201-04            | Jednokrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem<br>556,008                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>556,008   |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 556,008   |
| <b>6</b>     | <b>Posadzki</b>                |  |                                  |               |           |
| <b>6.1</b>   | <b>Podkłady pod posadzki</b>   |  |                                  |               |           |
| 121<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>1101-07            | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>34,836   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>34,836    |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 34,836    |
| 122<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>1101-01            | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>9,29   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>9,290     |           |
|              |                                |  |                                  | RAZEM         | 9,290     |
| 123<br>d.6.1 | KNR 9-15<br>0101-01            | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS<br>271,111   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>271,111   |           |



| Lp.          | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem    |
|--------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------|
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 271,111  |
| 124<br>d.6.1 | NNRNKB<br>202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej<br>Krotność = 2<br>271,111  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>271,111  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 271,111  |
| 125<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>0609-02   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany gr. 15 cm XPS<br>? $\approx$ 0,036 W/mK K poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie<br>121,969                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>121,969  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 121,969  |
| 126<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>0609-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany gr. 10 cm XPS<br>? $\approx$ 0,036 W/mK K poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>140,16       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>140,160  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 140,160  |
| 127<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>0609-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6 cm posadzkowy<br>EPS 100 ? $\approx$ 0,038 W/mK K poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>3786,388 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3786,388 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 3786,388 |
| 128<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>0609-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 3 cm akustyczny ?=<br>0,045 W/mK K poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>3926,548                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3926,548 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 3926,548 |
| 129<br>d.6.1 |                       | Kliny styropianowe<br>5,57  | m<br>m                           | <br>5,570    |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 5,570    |
| 130<br>d.6.1 | KNR AT-09<br>0201-01  | Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana dyfuzyjna<br>121,969   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>121,969  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 121,969  |
| 131<br>d.6.1 | KNR AT-09<br>0202-01  | Odwodnienia - drenaże<br>121,969  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>121,969  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 121,969  |
| 132<br>d.6.1 | KNR 9-11<br>0201-02   | Geowłóknina filtracyjna<br>121,969  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>121,969  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 121,969  |
| 133<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>0607-01   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome<br>podposadzkowe<br>3926,548   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3926,548 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 3926,548 |
| 134<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>1106-02   | Posadzka betonowe gr. 15 cm C 20/25 ze zbrojeniem rozproszonym<br>116,12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>116,120  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 116,120  |
| 135<br>d.6.1 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm<br>1,045  | t<br>t                           | <br>1,045    |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 1,045    |
| 136<br>d.6.1 | ZKNR C-2<br>0604-05   | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm<br>3926,548   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3926,548 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 3926,548 |
| 137<br>d.6.1 | ZKNR C-2<br>0604-06   | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 0,5<br>3786,388  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3786,388 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 3786,388 |
| 138<br>d.6.1 | ZKNR C-2<br>0604-06   | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 7,5<br>140,16  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>140,160  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 140,160  |
| 139<br>d.6.1 | ZKNR C-2<br>0604-07   | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych<br>3975,707  | m<br>m                           | <br>3975,707 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 3975,707 |
| 140<br>d.6.1 | ZKNR C-2<br>0604-08   | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm<br>3975,707  | m<br>m                           | <br>3975,707 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 3975,707 |
| <b>6.2</b>   |                       | <b>Okładziny wykończeniowe posadzek,</b>  |                                  |              |          |
| <b>6.2.1</b> |                       | <b>Warstwy między pom. technicznym a rampą cz. zewnętrzną</b>   |                                  |              |          |

| Lp.                | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 141<br>d.6.<br>2.1 | KNR 2-31<br>0114-01  | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 121,969  | m <sup>2</sup> | 121,969 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 121,969 |
| 142<br>d.6.<br>2.1 | KNR 2-31<br>0114-02  | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 12                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 121,969  | m <sup>2</sup> | 121,969 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 121,969 |
| 143<br>d.6.<br>2.1 | KNR 2-31<br>0302-04  | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 121,969  | m <sup>2</sup> | 121,969 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 121,969 |
| <b>6.2.2</b>       |                      | <b>Warstwy między rampą a pom. technicznym</b>   |                |         |         |
| 144<br>d.6.<br>2.2 | KNR 2-02<br>1106-02  | Posadzka betonowe gr. 9 cm C 25/30 ze zbrojeniem rozproszonym  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 123,543  | m <sup>2</sup> | 123,543 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 123,543 |
| 145<br>d.6.<br>2.2 | KNR BC-02<br>0407-04 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubo-warstwowa gładka gr. 1 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 131,049  | m <sup>2</sup> | 131,049 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 131,049 |
| 146<br>d.6.<br>2.2 | KNR BC-02<br>0407-05 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubo-warstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm<br>Krotność = 2,5                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 131,049  | m <sup>2</sup> | 131,049 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 131,049 |
| 147<br>d.6.<br>2.2 | KNR 2-02<br>0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm  | t              |         |         |
|                    |                      | 0,385  | t              | 0,385   |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 0,385   |
| <b>6.2.3</b>       |                      | <b>Posadzka garażu</b>   |                |         |         |
| 148<br>d.6.<br>2.3 | KNR W-01<br>0408-01  | Impregnacja posadzek   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 839,25   | m <sup>2</sup> | 839,250 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 839,250 |
| 149<br>d.6.<br>2.3 | KNR 2-02<br>1106-02  | Posadzka betonowa gr. 6-10 cm C 20/25 ze zbrojeniem rozproszonym i dylatacjami R. wsp.x2   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 839,25   | m <sup>2</sup> | 839,250 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 839,250 |
| 150<br>d.6.<br>2.3 | KNR BC-02<br>0407-04 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubo-warstwowa gładka gr. 1 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 28,283   | m <sup>2</sup> | 28,283  |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 28,283  |
| 151<br>d.6.<br>2.3 | KNR 2-02<br>0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm  | t              |         |         |
|                    |                      | 0,77   | t              | 0,770   |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 0,770   |
| 152<br>d.6.<br>2.3 | KNR 7<br>0208-04     | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg  | t              |         |         |
|                    |                      | 0,084  | t              | 0,084   |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 0,084   |
| 153<br>d.6.<br>2.3 |                      | Wymalowanie posadzek garażu  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 696,66   | m <sup>2</sup> | 696,660 |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 696,660 |
| <b>6.2.4</b>       |                      | <b>Posadzki balkonów</b>   |                |         |         |
| 154<br>d.6.<br>2.4 | KNR AT-40<br>0404-01 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                      | 64,08  | m <sup>2</sup> | 64,080  |         |
|                    |                      |  |                | RAZEM   | 64,080  |
| 155<br>d.6.<br>2.4 | KNR AT-23<br>0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe                                     | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.   | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---|----------------------|--|----------------|---------|---------|
|   |                      | 64,08  | m <sup>2</sup> | 64,080  |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 64,080  |
| 156<br>d.6.<br>2.4  | KNR AT-23<br>0201-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                      | 64,08  | m <sup>2</sup> | 64,080  |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 64,080  |
| 157<br>d.6.<br>2.4  | KNR AT-23<br>0216-01 | Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm                    | m              |         |         |
|   |                      | 70,488   | m              | 70,488  |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 70,488  |
| <b>6.2.5 Posadzki komunikacji, klatek schodowych, pom. technicznych</b> |                      |  |                |         |         |
| 158<br>d.6.<br>2.5  | KNR AT-23<br>0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne grunto-<br>wanie podłoża pod kleje cementowe                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                      | 461,68   | m <sup>2</sup> | 461,680 |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 461,680 |
| 159<br>d.6.<br>2.5  | KNR AT-23<br>0201-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                      | 461,68   | m <sup>2</sup> | 461,680 |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 461,680 |
| 160<br>d.6.<br>2.5  | KNR AT-23<br>0216-01 | Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm                    | m              |         |         |
|   |                      | 507,848  | m              | 507,848 |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 507,848 |
| 161<br>d.6.<br>2.5  | KNR 2-02<br>1121-01  | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża kła.A,B  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                      | 282,704  | m <sup>2</sup> | 282,704 |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 282,704 |
| 162<br>d.6.<br>2.5  | KNR 2-02<br>1121-05  | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                      | 282,704  | m <sup>2</sup> | 282,704 |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 282,704 |
| 163<br>d.6.<br>2.5  | KNR 2-02<br>1122-01  | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowa-<br>nie podłoża  | m              |         |         |
|   |                      | 310,974  | m              | 310,974 |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 310,974 |
| 164<br>d.6.<br>2.5  | KNR 2-02<br>1122-04  | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi-<br>nowaną bez przecinania płytek                              | m              |         |         |
|   |                      | 310,974  | m              | 310,974 |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 310,974 |
| 165<br>d.6.<br>2.5  | KNR 2-02<br>1121-01  | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża kła. C   | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                      | 60,588   | m <sup>2</sup> | 60,588  |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 60,588  |
| 166<br>d.6.<br>2.5  | KNR 2-02<br>1121-05  | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                      | 60,588   | m <sup>2</sup> | 60,588  |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 60,588  |
| 167<br>d.6.<br>2.5  | KNR 2-02<br>1122-01  | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowa-<br>nie podłoża  | m              |         |         |
|   |                      | 66,647   | m              | 66,647  |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 66,647  |
| 168<br>d.6.<br>2.5  | KNR 2-02<br>1122-04  | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi-<br>nowaną bez przecinania płytek                              | m              |         |         |
|   |                      | 66,647   | m              | 66,647  |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 66,647  |
| 169<br>d.6.<br>2.5  | KNR AT-27<br>0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakłada-<br>nych ręcznie na wyrównanym podłożu                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                      | 30,69  | m <sup>2</sup> | 30,690  |         |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 30,690  |
| 170<br>d.6.<br>2.5  | KNR AT-27<br>0202-03 | Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrówna-<br>nym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm<br>Krotność = 2       | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.          | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem    |
|--------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------|
|              |                       | 30,69   | m <sup>2</sup>                   | 30,690       |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 30,690   |
| <b>7</b>     |                       | <b>Wykończenie stropów, pom. techniczne, usługi</b>   |                                  |              |          |
| 171<br>d.7   | KNR 9-02<br>0116-06   | Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt z wełny mineralnej gr 10 cm - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL 1159   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1159,000 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 1159,000 |
| 172<br>d.7   | KNR 9-02<br>0116-06   | Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL 27,88 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27,880   |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 27,880   |
| 173<br>d.7   | KNR 9-02<br>0116-03   | Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - z wykończeniem powierzchni; 1186,88   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1186,880 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 1186,880 |
| 174<br>d.7   | NNRNKB<br>202 2702-01 | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 591,74                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>591,740  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 591,740  |
| 175<br>d.7   | KNR 9-02<br>0115-06   | Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - bez wykończenia powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL 591,74                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>591,740  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 591,740  |
| 176<br>d.7   | KNR AT-27<br>0203-03  | Izolacja ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie w położeniu sufitowym na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm 35,133  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35,133   |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 35,133   |
| 177<br>d.7   | KNR AT-27<br>0203-02  | Izolacja przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie w położeniu sufitowym na wyrównanym podłożu 35,133   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35,133   |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 35,133   |
| <b>8</b>     |                       | <b>Wykończeni stropów lokale mieszkalne, Klatki schodowe, komunikacja</b>   |                                  |              |          |
| 178<br>d.8   | KNR K-04<br>0305-04   | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku<br>Krotność = 2<br>3359,132  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3359,132 |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 3359,132 |
| <b>9</b>     |                       | <b>Stropodachy</b>  |                                  |              |          |
| <b>9.1</b>   |                       | <b>Stropodach odwrócony</b>   |                                  |              |          |
| 179<br>d.9.1 | KNR 2-02<br>1101-02   | Podkłady betonowe na stropie 116,924  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>116,924  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 116,924  |
| 180<br>d.9.1 | KNR 9-15<br>0101-01   | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 584,62  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>584,620  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 584,620  |
| 181<br>d.9.1 |                       | Kliny styropianowe 221,69   | m<br>m                           | <br>221,690  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 221,690  |
| 182<br>d.9.1 | KNR AT-09<br>0201-03  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna 584,62   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>584,620  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 584,620  |
| 183<br>d.9.1 | KNR AT-09<br>0201-01  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 584,62  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>584,620  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 584,620  |
| 184<br>d.9.1 | KNR AT-09<br>0201-02  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS klejony $\lambda=0,035$ W/mK gr. 20 cm 584,62  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>584,620  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 584,620  |
| 185<br>d.9.1 | KNR AT-09<br>0201-01  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia dyfuzyjna 584,62   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>584,620  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 584,620  |
| 186<br>d.9.1 | KNR AT-09<br>0202-01  | Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże 584,62   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>584,620  |          |
|              |                       |   |                                  | RAZEM        | 584,620  |
| 187<br>d.9.1 | KNR 9-11<br>0201-02   | Geowłóknina filtracyjna   | m <sup>2</sup>                   |              |          |

| Lp.          | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------|----------------------|---|----------------|---------|---------|
|              |                      | 584,62  | m <sup>2</sup> | 584,620 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 584,620 |
| 188<br>d.9.1 | KNR AT-09<br>0203-01 | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwiru gr. 8 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 584,62  | m <sup>2</sup> | 584,620 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 584,620 |
| 189<br>d.9.1 | KNR AT-09<br>0203-02 | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości<br>Krotność = 2                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 584,62  | m <sup>2</sup> | 584,620 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 584,620 |
| <b>9.2</b>   |                      | <b>Stropodach odwrócony w obszarze budynku istniejącego Składowa 40</b>   |                |         |         |
| 190<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0201-02 | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja kliny spadkowe   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 191<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0201-01 | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 192<br>d.9.2 | KNR 2-02<br>1101-02  | Podkłady betonowe na stropie  | m <sup>3</sup> |         |         |
|              |                      | 7,783   | m <sup>3</sup> | 7,783   |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 7,783   |
| 193<br>d.9.2 | KNR 9-15<br>0101-01  | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 194<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0201-03 | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna  | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 195<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0201-01 | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 196<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0201-02 | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS klejony $\lambda=0,035$ W/mK gr. 20 cm | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 197<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0201-01 | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia dyfuzyjna  | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 198<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0202-01 | Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże  | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 199<br>d.9.2 | KNR 9-11<br>0201-02  | Geowłóknina filtracyjna   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 200<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0203-01 | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwiru gr. 8 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| 201<br>d.9.2 | KNR AT-09<br>0203-02 | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości<br>Krotność = 2                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 155,65  | m <sup>2</sup> | 155,650 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 155,650 |
| <b>9.3</b>   |                      | <b>Stropodach nad szybem windy</b>  |                |         |         |
| 202<br>d.9.3 | KNR AT-09<br>0201-02 | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja kliny spadkowe   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 13,1  | m <sup>2</sup> | 13,100  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 13,100  |
| 203<br>d.9.3 | KNR 9-15<br>0101-01  | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 13,1  | m <sup>2</sup> | 13,100  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 13,100  |
| 204<br>d.9.3 | KNR 2<br>0507-01     | Pokrycie dachów paroizolacja bitumiczna   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                      | 13,1  | m <sup>2</sup> | 13,100  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 13,100  |
| 205<br>d.9.3 | KNR AT-09<br>0201-02 | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS klejony $\lambda=0,035$ W/mK gr. 20 cm | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|-----------------------|---|----------------|---------|---------|
|                   |                       | 13,1  | m <sup>2</sup> | 13,100  |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 13,100  |
| 206<br>d.9.3      | KNR AT-09<br>0201-03  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 13,1  | m <sup>2</sup> | 13,100  |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 13,100  |
| <b>9.4</b>        |                       | <b>Stropodach nawierzchnia biologicznie czynna</b>  |                |         |         |
| 207<br>d.9.4      | KNR 2-02<br>1101-02   | Podkłady betonowe na stropie  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                   |                       | 27,878  | m <sup>3</sup> | 27,878  |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 27,878  |
| 208<br>d.9.4      | KNR 9-15<br>0101-01   | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 209<br>d.9.4      | KNR AT-09<br>0201-03  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 210<br>d.9.4      | KNR AT-09<br>0201-01  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 211<br>d.9.4      | KNR AT-09<br>0201-02  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS klejony $\lambda=0,035$ W/mK gr. 20 cm | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 212<br>d.9.4      | KNR AT-09<br>0201-01  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia dyfuzyjna  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 213<br>d.9.4      | KNR AT-09<br>0202-01  | Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 214<br>d.9.4      | KNR 9-11<br>0201-02   | Geowłóknina filtracyjna   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 215<br>d.9.4      | KNR AT-09<br>0203-01  | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 216<br>d.9.4      | KNR AT-09<br>0203-02  | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości<br>Krotność = 2                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 139,39  | m <sup>2</sup> | 139,390 |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 139,390 |
| 217<br>d.9.4      |                       | Dostawa zieleni. Dobór gatunków wg technologii dostawcy substratu.  | kpl            |         |         |
|                   |                       | 1   | kpl            | 1,000   |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| <b>10</b>         |                       | <b>Elewacja</b>   |                |         |         |
| <b>10.1</b>       |                       | <b>Część podziemna</b>  |                |         |         |
| 218<br>d.10.<br>1 | NNRNKB<br>202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 95,1  | m <sup>2</sup> | 95,100  |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 95,100  |
| 219<br>d.10.<br>1 | KNNR-W 3<br>0207-03   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 95,1  | m <sup>2</sup> | 95,100  |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 95,100  |
| 220<br>d.10.<br>1 | KNNR-W 3<br>0207-01   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych folia dyfuzyjna np. GLC TGV21   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 95,1  | m <sup>2</sup> | 95,100  |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 95,100  |
| 221<br>d.10.<br>1 | KNNR-W 3<br>0207-01   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych drenaż np. GLC FD25   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 95,1  | m <sup>2</sup> | 95,100  |         |
|                   |                       |   |                | RAZEM   | 95,100  |

| Lp.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|-------------------|-----------------------|---|----------------|----------|----------|
| 222<br>d.10.<br>1 | KNNR-W 3<br>0207-01   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych włóknina filtracyjna np. GLC SF   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 95,1  | m <sup>2</sup> | 95,100   |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 95,100   |
| <b>10.2</b>       |                       | <b>Elewacja klinkierowa</b>   |                |          |          |
| 223<br>d.10.<br>2 | KNR 9-12<br>0202-01   | Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL 1, PAROC CGL 1 - przyklejenie płyt na ścianach                        | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 369,55  | m <sup>2</sup> | 369,550  |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 369,550  |
| 224<br>d.10.<br>2 | KNR 9-12<br>0202-02   | Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych płytami z wełny mineralnej PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL 1, PAROC CGL 1 - przyklejenie płyt na ościeżach                                  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 66,14   | m <sup>2</sup> | 66,140   |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 66,140   |
| 225<br>d.10.<br>2 | KNR 9-12<br>0201-05   | Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL 1, PAROC CGL 1 - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły | szt.           |          |          |
|                   |                       | 2217,3  | szt.           | 2217,300 |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 2217,300 |
| 226<br>d.10.<br>2 | KNR K-02<br>0106-03   | Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegłą klinkierową w budynkach wielokondygnacyjnych  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 369,55  | m <sup>2</sup> | 369,550  |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 369,550  |
| 227<br>d.10.<br>2 | KNR 2-02<br>0506-02   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 92,415  | m <sup>2</sup> | 92,415   |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 92,415   |
| 228<br>d.10.<br>2 |                       | Dostawa i montaż konsol systemowych   | kpl            |          |          |
|                   |                       | 1   | kpl            | 1,000    |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 1,000    |
| <b>10.3</b>       |                       | <b>Elewacja wykończona płytą włóknocementową</b>  |                |          |          |
| 229<br>d.10.<br>3 |                       | Wykonanie elewacji z płyt włóknocementowych na ruszcie metalowym docieplonych wełną mineralną gr 15 cm  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 250,761   | m <sup>2</sup> | 250,761  |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 250,761  |
| <b>10.4</b>       |                       | <b>Elewacja wykończona tynkiem cienkowarstwowym</b>   |                |          |          |
| 230<br>d.10.<br>4 | KNR AT-31<br>0302-01  | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 219,262   | m <sup>2</sup> | 219,262  |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 219,262  |
| 231<br>d.10.<br>4 | KNR AT-31<br>0302-08  | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT M (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 4 cm na ościeżach   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 14,16   | m <sup>2</sup> | 14,160   |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 14,160   |
| 232<br>d.10.<br>4 | KNR AT-31<br>0203-05  | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 1896,216  | m <sup>2</sup> | 1896,216 |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 1896,216 |
| 233<br>d.10.<br>4 | KNR AT-31<br>0203-08  | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 178,32  | m <sup>2</sup> | 178,320  |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 178,320  |
| 234<br>d.10.<br>4 | KNR AT-31<br>0704-02  | Mocowanie płyt wełny mineralnej, styropianu łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                   |                       | 2115,478  | m <sup>2</sup> | 2115,478 |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 2115,478 |
| 235<br>d.10.<br>4 | KNR AT-31<br>0702-01  | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  | m              |          |          |
|                   |                       | 641,24  | m              | 641,240  |          |
|                   |                       |   |                | RAZEM    | 641,240  |
| 236<br>d.10.<br>4 | NNRNKB<br>202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
|                   |                       | 76,46  | m <sup>2</sup> | 76,460  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 76,460  |
| 237<br>d.10.<br>4 | KNR-W 4-01<br>0522-07 | Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy - dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonanie wpusty (sztucery) z blachy z cynku | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 3  | m <sup>2</sup> | 3,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 3,000   |
| 238<br>d.10.<br>4 | NNRNKB<br>202 0519-04 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm  | m              |         |         |
|                   |                       | 86,8   | m              | 86,800  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 86,800  |
| <b>10.5</b>       |                       | <b>Attyka od wewnątrz</b>  |                |         |         |
| 239<br>d.10.<br>5 | KNR 9-09<br>0407-01   | Okładzina ścienna w systemie Knauf W 611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki)  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 104  | m <sup>2</sup> | 104,000 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 104,000 |
| 240<br>d.10.<br>5 | KNR 0-23<br>2612-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 177,352  | m <sup>2</sup> | 177,352 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 177,352 |
| 241<br>d.10.<br>5 | KNR 0-23<br>2612-05   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu              | szt.           |         |         |
|                   |                       | 709,408  | szt.           | 709,408 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 709,408 |
| 242<br>d.10.<br>5 |                       | Kliny styropianowe   | m              |         |         |
|                   |                       | 221,69   | m              | 221,690 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 221,690 |
| 243<br>d.10.<br>5 | KNR-W 2-02<br>0504-02 | Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 177,352  | m <sup>2</sup> | 177,352 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 177,352 |
| 244<br>d.10.<br>5 | KNR 2-02<br>0609-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 124,146  | m <sup>2</sup> | 124,146 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 124,146 |
| 245<br>d.10.<br>5 | KNR 2-02<br>0610-05   | Izolacje z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 124,146  | m <sup>2</sup> | 124,146 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 124,146 |
| 246<br>d.10.<br>5 | NNRNKB<br>202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 188,437  | m <sup>2</sup> | 188,437 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 188,437 |
| <b>10.6</b>       |                       | <b>Elewacja w płytach cementowych</b>  |                |         |         |
| 247<br>d.10.<br>6 | KNR AT-22<br>0302-02  | Okładziny elewacyjne na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 67,83  | m <sup>2</sup> | 67,830  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 67,830  |
| 248<br>d.10.<br>6 | KNR AT-22<br>0302-06  | Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - ułożenie na sucho płyt z wełny mineralnej                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 67,83  | m <sup>2</sup> | 67,830  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 67,830  |
| 249<br>d.10.<br>6 | KNR AT-22<br>0302-03  | Okładziny elewacyjne na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 67,83  | m <sup>2</sup> | 67,830  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 67,830  |
| 250<br>d.10.<br>6 | KNR 2-02<br>2006-03   | Okładziny z płyt Knauf Aquapanel.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 78,355   | m <sup>2</sup> | 78,355  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 78,355  |



| Lp.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 251<br>d.10.<br>6 | KNR 9-24<br>0304-01   | Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 67,83  | m <sup>2</sup> | 67,830  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 67,830  |
| 252<br>d.10.<br>6 | KNR 9-24<br>0304-05   | Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości ponad 15 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 10,525   | m <sup>2</sup> | 10,525  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 10,525  |
| <b>10.7</b>       |                       | <b>Balkony</b>   |                |         |         |
| 253<br>d.10.<br>7 | KNR 9-24<br>0304-03   | Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na stropach  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 81,36  | m <sup>2</sup> | 81,360  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 81,360  |
| <b>10.8</b>       |                       | <b>Strop w przejściu bramnym wejście do usług</b>  |                |         |         |
| 254<br>d.10.<br>8 | KNR 9-02<br>0115-06   | Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - bez wykończenia powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 31,314   | m <sup>2</sup> | 31,314  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 31,314  |
| 255<br>d.10.<br>8 | KNR 9-24<br>0304-03   | Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na stropach  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 489,38   | m <sup>2</sup> | 489,380 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 489,380 |
| 256<br>d.10.<br>8 | KNR 9-02<br>0115-06   | Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-GL stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - bez wykończenia powierzchni; skład zestawu ECOROCK-GL  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 6,7  | m <sup>2</sup> | 6,700   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 6,700   |
| 257<br>d.10.<br>8 | NNRNKB<br>202 2702-01 | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płyt metalowych  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 6,7  | m <sup>2</sup> | 6,700   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 6,700   |
| <b>10.9</b>       |                       | <b>Balustrady, zadaszenia</b>  |                |         |         |
| 258<br>d.10.<br>9 | KNNR 2<br>1301-04     | Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste   | m              |         |         |
|                   |                       | 156,56   | m              | 156,560 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 156,560 |
| 259<br>d.10.<br>9 | KNNR 2<br>1301-04     | Balustrady balkonowe szklane   | m              |         |         |
|                   |                       | 92,16  | m              | 92,160  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 92,160  |
| 260<br>d.10.<br>9 | KNNR 2<br>1301-04     | Balustrady balkonowe zabytkowe   | m              |         |         |
|                   |                       | 9,72   | m              | 9,720   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 9,720   |
| 261<br>d.10.<br>9 | KNNR 2<br>1301-01     | Balustrady schodowe  | m              |         |         |
|                   |                       | 85,43  | m              | 85,430  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 85,430  |
| 262<br>d.10.<br>9 | KNNR 2<br>1301-04     | Bramki zabezpieczające   | m              |         |         |
|                   |                       | 3,14   | m              | 3,140   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 3,140   |
| 263<br>d.10.<br>9 | KNNR 2<br>1301-04     | Ogrodzenie z furtką  | m              |         |         |
|                   |                       | 1,897  | m              | 1,897   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 1,897   |
| 264<br>d.10.<br>9 | KNNR 2<br>1301-04     | Furtka ażurowa systemowa   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 1,8  | m <sup>2</sup> | 1,800   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 1,800   |
| 265<br>d.10.<br>9 |                       | Daszki szklane, mocowane do ściany na odciegach ze stali nierdzewnej, przezierne, systemowe. Szklenie szyba podwójna hartowana, klejona bezpieczna, tłukąca się na drobne odłamki. Tafla o grubości min. 2x10mm. Okucia ze stali nierdzewnej | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.                | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|--------------------|---------------------|---|----------------|----------|----------|
|                    |                     | 33,57   | m <sup>2</sup> | 33,570   |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 33,570   |
| <b>10.</b>         |                     | <b>Rusztowania</b>  |                |          |          |
| 266<br>d.10.<br>10 | KNR 2-02<br>1604-03 | Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 20 m wraz z opłatą za dzierżawę                                       | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 3439,4  | m <sup>2</sup> | 3439,400 |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 3439,400 |
| 267<br>d.10.<br>10 | KNNR 2<br>1505-01   | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 3439,4  | m <sup>2</sup> | 3439,400 |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 3439,400 |
| 268<br>d.10.<br>10 | KNNR 2<br>1506-01   | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m                               | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 3439,29   | m <sup>2</sup> | 3439,290 |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 3439,290 |
| 269<br>d.10.<br>10 | KNR 2-02<br>1614-02 | Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej                         | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 84,744  | m <sup>2</sup> | 84,744   |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 84,744   |
| <b>11</b>          |                     | <b>Stolarka</b>   |                |          |          |
| <b>11.1</b>        |                     | <b>Stolarka okienna</b>   |                |          |          |
| 270<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1024-04 | 01 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 207   | m <sup>2</sup> | 207,000  |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 207,000  |
| 271<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1023-10 | 02 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 162   | m <sup>2</sup> | 162,000  |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 162,000  |
| 272<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1024-04 | 03 EI 60 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie                                   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 9   | m <sup>2</sup> | 9,000    |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 9,000    |
| 273<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1023-10 | 04 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 162   | m <sup>2</sup> | 162,000  |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 162,000  |
| 274<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1024-05 | 05 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie                                      | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 4,208   | m <sup>2</sup> | 4,208    |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 4,208    |
| 275<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1024-05 | 06 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie                                      | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 3,825   | m <sup>2</sup> | 3,825    |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 3,825    |
| 276<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1024-05 | 07 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie                                      | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 4,08  | m <sup>2</sup> | 4,080    |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 4,080    |
| 277<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1024-04 | 08 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 17  | m <sup>2</sup> | 17,000   |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 17,000   |
| 278<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S1 EI 60 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie                                  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 2,178   | m <sup>2</sup> | 2,178    |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 2,178    |
| 279<br>d.11.<br>1  | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S2 EI 60 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie                                  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                    |                     | 2,052   | m <sup>2</sup> | 2,052    |          |
|                    |                     |   |                | RAZEM    | 2,052    |

| Lp.               | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|---------------------|---|----------------|---------|--------|
| 280<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S3 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 16,808  | m <sup>2</sup> | 16,808  |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 16,808 |
| 281<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S4 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 15,529  | m <sup>2</sup> | 15,529  |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 15,529 |
| 282<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-05 | 0S5 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 3,624   | m <sup>2</sup> | 3,624   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 3,624  |
| 283<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-05 | 0S6 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 3,497   | m <sup>2</sup> | 3,497   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 3,497  |
| 284<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S7 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 15,033  | m <sup>2</sup> | 15,033  |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 15,033 |
| 285<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S8 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 16,237  | m <sup>2</sup> | 16,237  |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 16,237 |
| 286<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S9 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 2,576   | m <sup>2</sup> | 2,576   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 2,576  |
| 287<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S10 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 2,457   | m <sup>2</sup> | 2,457   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 2,457  |
| 288<br>d.11.<br>1 | KNR 0-19<br>1024-04 | 0S11 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 2,339   | m <sup>2</sup> | 2,339   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 2,339  |
| 289<br>d.11.<br>1 |                     | Dostawa i montaż nawiewników  | szt            |         |        |
|                   |                     | 32  | szt            | 32,000  |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 32,000 |
| 11.2              |                     | <b>Stolarka stalowa</b>   |                |         |        |
| 290<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DG1 EI 30 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 5,676   | m <sup>2</sup> | 5,676   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 5,676  |
| 291<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DG2 EI 30 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 5,676   | m <sup>2</sup> | 5,676   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 5,676  |
| 292<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DG3 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 13,158  | m <sup>2</sup> | 13,158  |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 13,158 |
| 293<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DG4 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 2,623   | m <sup>2</sup> | 2,623   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 2,623  |
| 294<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DG5 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                        | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 2,193   | m <sup>2</sup> | 2,193   |        |
|                   |                     |   |                | RAZEM   | 2,193  |

| Lp.               | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|---------------------|--|----------------|---------|--------|
| 295<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DG6 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 0,49   | m <sup>2</sup> | 0,490   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 0,490  |
| 296<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DI1 EI 30 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 0,98   | m <sup>2</sup> | 0,980   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 0,980  |
| 297<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DI2 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 1,119  | m <sup>2</sup> | 1,119   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 1,119  |
| 298<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DI3 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 2,442  | m <sup>2</sup> | 2,442   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 2,442  |
| 299<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DI4 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 3,053  | m <sup>2</sup> | 3,053   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 3,053  |
| 300<br>d.11.<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02 | DI5 EI 60 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 1,709  | m <sup>2</sup> | 1,709   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 1,709  |
| 301<br>d.11.<br>2 |                     | Brama wjazdowa wra z pilotami dla lokatorów                                | szt            |         |        |
|                   |                     | 1  | szt            | 1,000   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 11.3              |                     | <b>Stolarka aluminiowa</b>   |                |         |        |
| 302<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-08 | D1 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie         | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 6,805  | m <sup>2</sup> | 6,805   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 6,805  |
| 303<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | D2 EI 30 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 2,547  | m <sup>2</sup> | 2,547   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 2,547  |
| 304<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-08 | D3 EI 30 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 30,481   | m <sup>2</sup> | 30,481  |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 30,481 |
| 305<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-08 | D4 EI 60 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 27,094   | m <sup>2</sup> | 27,094  |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 27,094 |
| 306<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-08 | DZ1 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie        | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 7,75   | m <sup>2</sup> | 7,750   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 7,750  |
| 307<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | DZ 2 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 5,8  | m <sup>2</sup> | 5,800   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 5,800  |
| 308<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-08 | DZ3 EI 60 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 3,875  | m <sup>2</sup> | 3,875   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 3,875  |
| 309<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-08 | DZ4 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie        | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 7,75   | m <sup>2</sup> | 7,750   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 7,750  |

| Lp.               | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|---------------------|--|----------------|---------|--------|
| 310<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-08 | DZ5 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 3,875  | m <sup>2</sup> | 3,875   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 3,875  |
| 311<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | DZ6 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 1,707  | m <sup>2</sup> | 1,707   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 1,707  |
| 312<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ1 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 6,347  | m <sup>2</sup> | 6,347   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 6,347  |
| 313<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ2A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 6,793  | m <sup>2</sup> | 6,793   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 6,793  |
| 314<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ2B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 13,058   | m <sup>2</sup> | 13,058  |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 13,058 |
| 315<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ2C Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 6,331  | m <sup>2</sup> | 6,331   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 6,331  |
| 316<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ3A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 4,461  | m <sup>2</sup> | 4,461   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 4,461  |
| 317<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ3B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 8,575  | m <sup>2</sup> | 8,575   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 8,575  |
| 318<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ3C Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 4,157  | m <sup>2</sup> | 4,157   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 4,157  |
| 319<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ4A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 4,273  | m <sup>2</sup> | 4,273   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 4,273  |
| 320<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ4B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 8,213  | m <sup>2</sup> | 8,213   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 8,213  |
| 321<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ4C Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 3,982  | m <sup>2</sup> | 3,982   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 3,982  |
| 322<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ5A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 7,136  | m <sup>2</sup> | 7,136   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 7,136  |
| 323<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ5B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 13,716   | m <sup>2</sup> | 13,716  |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 13,716 |
| 324<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ6A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 6,016  | m <sup>2</sup> | 6,016   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 6,016  |

| Lp.               | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|---------------------|--|----------------|---------|--------|
| 325<br>d.11.<br>3 | KNR 0-19<br>1024-06 | SZ27 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 6,91   | m <sup>2</sup> | 6,910   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 6,910  |
| <b>11.4</b>       |                     | <b>Stolarka drewniana</b>  |                |         |        |
| 326<br>d.11.<br>4 | KNNR 2<br>1101-04   | DZ7 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 3,276  | m <sup>2</sup> | 3,276   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 3,276  |
| 327<br>d.11.<br>4 | KNNR 2<br>1101-04   | DZ8 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych       | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 3,4  | m <sup>2</sup> | 3,400   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 3,400  |
| 328<br>d.11.<br>4 | KNNR 2<br>1101-04   | DS1 EI 30 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 1,36   | m <sup>2</sup> | 1,360   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 1,360  |
| 329<br>d.11.<br>4 | KNNR 2<br>1101-04   | DS2 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 9,9  | m <sup>2</sup> | 9,900   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 9,900  |
| 330<br>d.11.<br>4 | KNNR 2<br>1101-04   | DS3 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 4,62   | m <sup>2</sup> | 4,620   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 4,620  |
| 331<br>d.11.<br>4 | KNNR 2<br>1101-04   | DW2 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 4,95   | m <sup>2</sup> | 4,950   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 4,950  |
| 332<br>d.11.<br>4 | KNNR 2<br>1101-04   | DW3 EI 60 Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 2,31   | m <sup>2</sup> | 2,310   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 2,310  |
| <b>11.5</b>       |                     | <b>Drzwi z płyty mineralnej</b>  |                |         |        |
| 333<br>d.11.<br>5 | KNNR 2<br>1101-04   | DI 10 Montaż drzwi z płyty mineralnej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 8,389  | m <sup>2</sup> | 8,389   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 8,389  |
| 334<br>d.11.<br>5 | KNNR 2<br>1101-04   | DI 11 Montaż drzwi z płyty mineralnej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 9,235  | m <sup>2</sup> | 9,235   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 9,235  |
| 335<br>d.11.<br>5 | KNNR 2<br>1101-04   | DI 12 Montaż drzwi z płyty mineralnej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 8,466  | m <sup>2</sup> | 8,466   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 8,466  |
| 336<br>d.11.<br>5 | KNNR 2<br>1101-04   | DI 13 Montaż drzwi z płyty mineralnej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 11,39  | m <sup>2</sup> | 11,390  |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 11,390 |
| 337<br>d.11.<br>5 | KNNR 2<br>1101-04   | DI 14 Montaż drzwi z płyty mineralnej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 1  | m <sup>2</sup> | 1,000   |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 338<br>d.11.<br>5 | KNNR 2<br>1101-04   | DI 15 Montaż drzwi z płyty mineralnej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 10,774   | m <sup>2</sup> | 10,774  |        |
|                   |                     |  |                | RAZEM   | 10,774 |
| 339<br>d.11.<br>5 | KNNR 2<br>1101-04   | DI 16 Montaż drzwi z płyty mineralnej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                   |                     | 10,467   | m <sup>2</sup> | 10,467  |        |

| Lp.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 10,467  |
| 340<br>d.11.<br>5 | KNNR 2<br>1101-04     | DI 17 Montaż drzwi z płyty mineralnej                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|                   |                       | 2,655  | m <sup>2</sup> | 2,655   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 2,655   |
| <b>12</b>         |                       | <b>Wyposażenie techniczne budynku</b>                              |                |         |         |
| 341<br>d.12       |                       | Dostawa i montaż drzwi osobowych                                   | kpl            |         |         |
|                   |                       | 2  | kpl            | 2,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 342<br>d.12       |                       | Dostawa i montaż platformy parkingowej dla 6 pojazdów              | kpl            |         |         |
|                   |                       | 3  | kpl            | 3,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 3,000   |
| 343<br>d.12       |                       | Dostawa i montaż skrzynek na listy                                 | kpl            |         |         |
|                   |                       | 1  | kpl            | 1,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 344<br>d.12       |                       | Dostawa i montaż kosz na śmieci przeznaczony na ulotki             | kpl            |         |         |
|                   |                       | 1  | kpl            | 1,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 345<br>d.12       |                       | Pojemniki na śmieci „bio” o pojemności 120l                        | kpl            |         |         |
|                   |                       | 2  | kpl            | 2,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 346<br>d.12       |                       | Pojemnik 1100 l na śmieci  | kpl            |         |         |
|                   |                       | 2  | kpl            | 2,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 347<br>d.12       |                       | Pojemnik 120 l na śmieci   | kpl            |         |         |
|                   |                       | 2  | kpl            | 2,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 348<br>d.12       |                       | Wykonanie logo Inwestora o wymiarach 125x90cm ze szkła hartowanego | kpl            |         |         |
|                   |                       | 1  | kpl            | 1,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 349<br>d.12       |                       | Wycieraczki przy wejściach do lokali mieszkalnych                  | szt            |         |         |
|                   |                       | 61   | szt            | 61,000  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 61,000  |
| 350<br>d.12       |                       | Wycieraczki przy wejściach do budynku                              | szt            |         |         |
|                   |                       | 8  | szt            | 8,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 8,000   |
| 351<br>d.12       |                       | Wycieraczki przy wejściach do usług                                | szt            |         |         |
|                   |                       | 5  | szt            | 5,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 5,000   |
| 352<br>d.12       |                       | Gabłota informacyjna 120x80 cm                                     | szt            |         |         |
|                   |                       | 63   | szt            | 63,000  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 63,000  |
| 353<br>d.12       |                       | Dostawa i montaż stojaka na rowery                                 | kpl            |         |         |
|                   |                       | 1  | kpl            | 1,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 354<br>d.12       |                       | Dostawa i montaż uchwytów rowerowych                               | kpl            |         |         |
|                   |                       | 35   | kpl            | 35,000  |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 35,000  |
| 355<br>d.12       |                       | Dostawa i montaż barierki technicznych                             | kpl            |         |         |
|                   |                       | 2  | kpl            | 2,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 356<br>d.12       |                       | Dostawa i montaż żaluzji do czerpni                                | szt            |         |         |
|                   |                       | 6  | szt            | 6,000   |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 6,000   |
| 357<br>d.12       | KNR-W 2-17<br>0138-01 | Kratki wentylacyjne malowane proszkowo                             | szt.           |         |         |
|                   |                       | 132  | szt.           | 132,000 |         |
|                   |                       |  |                | RAZEM   | 132,000 |

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 358<br>d.12 |                       | Numery mieszkań  | szt            |         |         |
|             |                       | 63   | szt            | 63,000  |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 63,000  |
| <b>13</b>   |                       | <b>Zagospodarowanie terenu</b>   |                |         |         |
| 359<br>d.13 | KNR 2-02<br>1101-02   | Podkłady betonowe na stropie gr. 5-9 cm  | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                       | 224,836  | m <sup>3</sup> | 224,836 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 224,836 |
| 360<br>d.13 | KNR 9-15<br>0101-01   | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 224,836  | m <sup>2</sup> | 224,836 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 224,836 |
| 361<br>d.13 | NNRNKB<br>202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 224,836  | m <sup>2</sup> | 224,836 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 224,836 |
| 362<br>d.13 | KNR 2-02<br>0607-01   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | podposadzkowe  | m <sup>2</sup> | 224,836 |         |
|             |                       | 224,836  |                | RAZEM   | 224,836 |
| 363<br>d.13 | KNR 2-02<br>0609-02   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany gr. 15 cm XPS<br>λ=0,036 W/mK K poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 253,363  | m <sup>2</sup> | 253,363 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 253,363 |
| 364<br>d.13 | KNR AT-09<br>0201-01  | Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana dyfuzyjna   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 224,836  | m <sup>2</sup> | 224,836 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 224,836 |
| 365<br>d.13 | KNR AT-09<br>0202-01  | Odwodnienia - drenaże  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 224,836  | m <sup>2</sup> | 224,836 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 224,836 |
| 366<br>d.13 | KNNR 1<br>0608-01     | Podsypka filtracyjna z przygotowaniem kruszywa   | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                       | 8,993  | m <sup>3</sup> | 8,993   |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 8,993   |
| 367<br>d.13 | KNR 9-11<br>0201-02   | Geowłóknina filtracyjna  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 224,836  | m <sup>2</sup> | 224,836 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 224,836 |
| 368<br>d.13 | KNR 2-31<br>0114-01   | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu<br>20 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 132,43   | m <sup>2</sup> | 132,430 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 132,430 |
| 369<br>d.13 | KNR 2-31<br>0114-02   | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 11  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 132,43   | m <sup>2</sup> | 132,430 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 132,430 |
| 370<br>d.13 | KNR 0-11<br>0321-02   | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm z pokryciem z kruszywa kamiennego płukanego w kolorze szarym (granitowym) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 132,43   | m <sup>2</sup> | 132,430 |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 132,430 |
| 371<br>d.13 | KNR AT-09<br>0203-01  | Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 84,87  | m <sup>2</sup> | 84,870  |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 84,870  |
| 372<br>d.13 | KNR AT-09<br>0203-02  | Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1 cm różnicy grubości<br>Krotność = 7   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 84,87  | m <sup>2</sup> | 84,870  |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 84,870  |
| 373<br>d.13 | KNR AT-09<br>0203-03  | Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm  | m              |         |         |
|             |                       | 25,215   | m              | 25,215  |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 25,215  |
| 374<br>d.13 | KNR AT-09<br>0203-04  | Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości  | m              |         |         |
|             |                       | 25,12  | m              | 25,120  |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 25,120  |
| 375<br>d.13 |                       | Dostawa zieleni. Dobór gatunków wg technologii dostawcy substratu.   | kpl            |         |         |
|             |                       | 1  | kpl            | 1,000   |         |
|             |                       |  |                | RAZEM   | 1,000   |



| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 376<br>d.13 | KNR 2-31<br>0407-03   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>43,6  | m<br>m                           | <br>43,600 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 43,600 |
| 377<br>d.13 | NNRNKB<br>202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>28,149   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>28,149 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 28,149 |
| 378<br>d.13 | KNR 2-31<br>0807-01   | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej<br>38,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 379<br>d.13 | KNR 2-01<br>0126-01   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spy-<br>charek<br>38,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 380<br>d.13 | KNR 2-31<br>0101-07   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-<br>IV głębokości 20 cm<br>38,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 381<br>d.13 | KNR 2-31<br>0103-04   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-<br>wierzchni w gruncie kat. I-IV<br>38,45   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 382<br>d.13 | KNR 2-31<br>0111-03   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami do-<br>czepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm<br>38,45                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 383<br>d.13 | KNR 2-31<br>0111-04   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami do-<br>czepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu<br>Krotność = 5<br>38,45     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 384<br>d.13 | KNR 2-31<br>0114-05   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25<br>cm<br>38,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 385<br>d.13 | KNR 0-11<br>0317-01   | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsyp-<br>ce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen-<br>tową<br>38,45 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 386<br>d.13 | KNR 0-11<br>0317-08   | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm - dodatek za 1 cm<br>różnicy<br>Krotność = 2<br>38,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38,450 |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 38,450 |
| 387<br>d.13 |                       | Dostawa ławki<br>1  | szt<br>szt                       | <br>1,000  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 1,000  |
| 388<br>d.13 |                       | Dostawa koszy na śmieci<br>3  | szt<br>szt                       | <br>3,000  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 3,000  |
| 389<br>d.13 |                       | Dostawa i montaż słupka oświetleniowego<br>1  | kpl<br>kpl                       | <br>1,000  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 1,000  |
| 390<br>d.13 |                       | Dostawa i montaż stojaka na rowery<br>4   | kpl<br>kpl                       | <br>4,000  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM      | 4,000  |