

Krzysztof Tomczuk
18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, tel. 606 901 633
Identyfikator: KT
Data opracowania: 2022-03-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Termomodernizacja budynku Przedszkola im. Sióstr Sercanek w Brańsku

Adres obiektu budowlanego: Ciechanowiec , ul. Rynek 4, 17-120 Brańsk, jedn. ewidencyjna 200302_1 Brańsk, obręb 0051 Brańsk, nr ewidencyjny działki 2280

Zamawiający: Miasto Brańsk, ul. Rynek 4, 17-120 Brańsk

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |

Spis działów przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Przedszkola im. Sióstr Sercanek w Brańsku

| Dział kosztorysu | Symbol CPV |
|---|------------|
| 1. Roboty przygotowawcze zewnętrzne | 45111300-1 |
| 2. Obróbki blacharskie gzymsów podrynnowych i ponowny montaż rur spustowych po robotach elewacyjnych | 45443000-4 |
| 3. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz parapetów | 45443000-4 |
| 4. Rusztowania i zabezpieczenie siatką | 45262100-2 |
| 5. Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej cokołu | 45443000-4 |
| 6. Docieplenie ścian cokołowych poniżej poziomu gruntu - do głębokości 100 cm | 45443000-4 |
| 7. Ocieplenie cokołów powyżej terenu | 45443000-4 |
| 8. Roboty w zakresie remontu elementów zewnętrznych - schody, taras | 45443000-4 |
| 9. Wymiana doświetlaczy piwnicznych z betonowych na doświetlacze z tworzyw sztucznych z drenażem odsączającym | 45443000-4 |
| 10. Opaski z kostki brukowej i betonu wokół budynku - ściana frontowa i szczytowa od strony ul. Szkolnej | 45111291-4 |
| 11. Wymiana elementów oświetlenia zewnętrznego | 45310000-3 |
| 12. Roboty remontowe wewnętrzne po wykonanych pracach instalacyjnych | 45453000-7 |
| 12.1. Przekucia i naprawa ścian po robotach instalacji wentylacyjnej | 45453000-7 |
| 12.2. Naprawa sufitów po robotach instalacyjnych oświetleniowych | 45453000-7 |
| 12.3. Wykonanie odnowienia stropów i ścian pomieszczeń parteru i piętra - z wyłączeniem pomieszczeń piwnic | 45453000-7 |
| 12.4. Wymiana parapetów lastrykowych na konglomeratowe | 45453000-7 |

Sporządził: Krzysztof Tomczuk
 Adres sp.: 18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, tel. 606 901 633
 Identyfikator: KT
 Data utworzenia: 2022-03-30

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Termomodernizacja budynku Przedszkola im. Sióstr Sercanek w Brańsku

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | | | Roboty przygotowawcze zewnętrzne [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe] | | |
| 1 | KNR 4-01 0535-0800 | | Rozebranie obróbek blacharskich murów z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 20,2500 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta - parapety: 0,90*0,30*1+1,40*0,30*1 | | 0,69000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 0,90*0,30*3+0,90*0,30*5+1,40*0,30*8+0,90*0,30*6+1,40*0,30*8 | | 10,50000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 0,90*0,30*3+0,90*0,30*7+1,40*0,30*5+0,90*0,30*8+1,40*0,30*5 | | 9,06000 |
| 2 | KNR 4-01 0535-0500 | | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - przeznaczonych do ponownego montażu | m | 46,8000 |
| | | | ściany podłużne: 7,80*6 | | 46,80000 |
| 3 | KNR 4-01 0354-1500 | | Demontaż drobnych elementów - punkty świetlne itp. | szt | 15,0000 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 1 | | 1,00000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 3 | | 3,00000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 6 | | 6,00000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 5 | | 5,00000 |
| 2. | | | Obróbki blacharskie gzymsów podrynnowych i ponowny montaż rur spustowych po robotach elewacyjnych [CPV:45443000-4] | | |
| 4 | NNR 6 0541-0200 | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki powierzchni czołowych gzymsów górnych podrynnowych | m2 | 20,4800 |
| | | | ściana od strony placu zabaw - pas podrynnowy: 25,60*0,40 | | 10,24000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek - pas podrynnowy: 25,60*0,40 | | 10,24000 |
| 5 | KNR 2-02 0510-0201 | | Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż rur spustowych | m | 46,8000 |
| | | | ściany podłużne: 7,80*6 | | 46,80000 |
| 3. | | | Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz parapetów [CPV:45443000-4] | | |
| 6 | KNR 0-19 0931-0802 | | Wymiana stolarki stalowej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, oszkłone szybami zespolonymi dwukomorowymi - wymagany współczynnik cieplny U=1,30 W/m2*K) w kolorze szarym - przed złożeniem zamówienia wymiary okien sprawdzić w naturze - drzwi do kuchni i wejście główne z likwidacją naświetla nad oknem | m2 | 4,1000 |
| | | | ściana frontowa - wejście główne: (1,00*2,05)*2 | | 4,10000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | KNR 2-02 0923-0400 | | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety | m2 | 30,3750 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta - parapety: 0,90*0,45*1+1,40*0,45*1 | | 1,03500 |
| | | | ściana od strony placu zabaw - parapety: 0,90*0,45*3+0,90*0,45*5+1,40*0,45*8+0,90*0,45*6+1,40*0,45*8 | | 15,75000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek - parapety: 0,90*0,45*3+0,90*0,45*7+1,40*0,45*5+0,90*0,45*8+1,40*0,45*5 | | 13,59000 |
| 8 | NNR 6 0541-0200 | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 40 cm - parapety do wymiany na szersze | m2 | 30,3750 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta - parapety: 0,90*0,45*1+1,40*0,45*1 | | 1,03500 |
| | | | ściana od strony placu zabaw - parapety: 0,90*0,45*3+0,90*0,45*5+1,40*0,45*8+0,90*0,45*6+1,40*0,45*8 | | 15,75000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek - parapety: 0,90*0,45*3+0,90*0,45*7+1,40*0,45*5+0,90*0,45*8+1,40*0,45*5 | | 13,59000 |
| 4. | | | Rusztowania i zabezpieczenie siatką [CPV:45262100-2:Roboty przy wznoszeniu rusztowań] | | |
| 9 | KNR 2-02 1604-0100 | | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m | m2 | 576,0000 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 10,0*8,0 | | 80,00000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,0*8,0 | | 80,00000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 26,0*8,0 | | 208,00000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 26,0*8,0 | | 208,00000 |
| 10 | KNNR 2 1505-0100 | | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 576,0000 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 10,0*8,0 | | 80,00000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,0*8,0 | | 80,00000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 26,0*8,0 | | 208,00000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 26,0*8,0 | | 208,00000 |
| 11 | Kalkulacja własna | | Czas pracy rusztowań grupy 1 | | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 5. | | | Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej cokołu [CPV:45443000-4:Roboty elewacyjne] | | |
| 12 | KNR 0-17 2608-0100 | | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez mechaniczne oczyszczenie i zmycie | m2 | 462,5228 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 10,45*7,40+10,45*0,22*0,5 | | 78,47950 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,45*7,40+10,45*0,22*0,5-0,90*2,00-0,88*0,88-1,33*2,12 | | 73,08550 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 25,60*6,95-0,88*0,88*5-1,33*1,78*4-1,33*2,12*4-1,00*2,10 | | 151,20000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 25,60*6,95-0,88*0,88*7-1,33*1,78*3-1,33*2,12*2 | | 159,75780 |
| 13 | KNR 0-17 2608-0300 | | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie | m2 | 462,5228 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 10,45*7,40+10,45*0,22*0,5 | | 78,47950 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,45*7,40+10,45*0,22*0,5-0,90*2,00-0,88*0,88-1,33*2,12 | | 73,08550 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 25,60*6,95-0,88*0,88*5-1,33*1,78*4-1,33*2,12*4-1,00*2,10 | | 151,20000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 25,60*6,95-0,88*0,88*7-1,33*1,78*3-1,33*2,12*2 | | 159,75780 |
| 14 | KNNR 2 1902-0100 | | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-034 frez, gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie gr. ziarna 1,0 mm | m2 | 462,5228 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 10,45*7,40+10,45*0,22*0,5 | | 78,47950 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,45*7,40+10,45*0,22*0,5-0,90*2,00-0,88*0,88-1,33*2,12 | | 73,08550 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 25,60*6,95-0,88*0,88*5-1,33*1,78*4-1,33*2,12*4-1,00*2,10 | | 151,20000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 25,60*6,95-0,88*0,88*7-1,33*1,78*3-1,33*2,12*2 | | 159,75780 |
| 15 | KNNR 2 1902-1300 | | Dodatkowa warstwa siatki pancernej - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) - | m | 34,0500 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,45*1,00-1,00*1,00 | | 9,45000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 25,60*1,00-1,00*1,00 | | 24,60000 |
| 16 | Kalkulacja własna | | Wykonanie napisu na elewacji - logo i adres - zg. z rysunkiem projektu | szt | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 17 | KNNR 2 1902-0300 | | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ościeża styropian gr. 3 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie gr. ziarna 1,0 mm | m2 | 47,0560 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: (2,00+0,90+2,00)*0,40*1+(0,88+0,88+0,88)*0,40*1+(2,12+1,33+2,12)* 0,40*1 | | 5,24400 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: (0,88+0,88+0,88)*0,40*5+(1,78+1,33+1,78)*0,40*4+(2,12+1,33+2,12)* 0,40*4+(2,10+1,00+2,10)*0,40*1 | | 24,09600 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: (0,88+0,88+0,88)*0,40*7+(1,78+1,33+1,78)*0,40*3+(2,12+1,33+2,12)* 0,40*2 | | 17,71600 |
| 18 | KNR 0-17 2609-0500 | | Przymocowanie płyt styropianowych do ścian z betonu za pomocą dybli plastikowych | szt | 2772,0000 |
| | | | ściany kondygnacji ponad cokołem - ocieplenie gr. 15 cm: 462*6 | | 2772,00000 |
| 19 | KNR 0-33 0021-0100 | | Ochrona narożników wypukłych i obszaru zagrożonego uderzeniami. Ochrona narożników wypukłych ościeży | m | 117,6400 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: (2,00+0,90+2,00)*1+ | | 13,11000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | $(0,88+0,88+0,88)*1+(2,12+1,33+2,12)*1$ | | |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $(0,88+0,88+0,88)*5+(1,78+1,33+1,78)*4+(2,12+1,33+2,12)*4+(2,10+1,00+2,10)*1$ | | 60,24000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $(0,88+0,88+0,88)*7+(1,78+1,33+1,78)*3+(2,12+1,33+2,12)*2$ | | 44,29000 |
| 20 | KNR 0-33 0021-0100 | | Ochrona narożników wypukłych i obszaru zagrożonego uderzeniami - ponad cokołem. | m | 28,0000 |
| | | | narożniki: 7,0*4 | | 28,00000 |
| 6. | | | Docieplenie ścian cokołowych poniżej poziomu gruntu - do głębokości 100 cm [CPV:45443000-4:Roboty elewacyjne] | | |
| 21 | KNR 4-01 0104-0100 | | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 0,5 m grunt kat.I-II | m3 | 13,3760 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $(4,20+1,90)*0,80*1,00$ | | 4,88000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $9,00*0,80*1,00-(1,28+2,41)*0,80*1,00$ | | 4,24800 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $9,00*0,80*1,00-(1,28+2,41)*0,80*1,00$ | | 4,24800 |
| 22 | ZKNR C-1 0301-01 | | - Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża - cokół poniżej poziomu terenu | m2 | 24,8000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $10,10*1,00-0,30*1,00$ | | 9,80000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $8,50*1,00-0,20*5*1,00$ | | 7,50000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $8,50*1,00-0,20*5*1,00$ | | 7,50000 |
| 23 | KNR 4-01 0619-0200 | | Odgrzybianie powierzchni murów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.do 5 m2 - ścianki cokołów poniżej terenu do głębokości ułożenia ocieplenia | m2 | 24,8000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $10,10*1,00-0,30*1,00$ | | 9,80000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $8,50*1,00-0,20*5*1,00$ | | 7,50000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $8,50*1,00-0,20*5*1,00$ | | 7,50000 |
| 24 | ZKNR C-1 0303-02 | | Grunтовanie podłoża na powierzchni pionowej pod izolację przeciwwilgociową i przeciwwodną - środek gruntujący do podłoża chłonnych, pod bitumiczne masy uszczelniające - cokół poniżej gruntu | m2 | 24,8000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $10,10*1,00-0,30*1,00$ | | 9,80000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $8,50*1,00-0,20*5*1,00$ | | 7,50000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $8,50*1,00-0,20*5*1,00$ | | 7,50000 |
| 25 | ZKNR C-1 0303-06 | | Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - 2 x grubowarstwowa modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna masa uszczelniająca, dwuskładnikowacokoły poniżej poziomu gruntu [Krotność = 2] | m2 | 24,8000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $10,10*1,00-0,30*1,00$ | | 9,80000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 8,50*1,00-0,20*5*1,00 | | 7,50000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 8,50*1,00-0,20*5*1,00 | | 7,50000 |
| 26 | ZKNR C-1 0306-01 | | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenu ekstrudowanego gr. 11 cm XPS do stosowania w strefie fundamentowej poniżej terenu, wsp.0,036 W/(mK), naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym 300 kPa - zaprawa klejowa do płyt XPS grubowarstwowa modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna masa uszczelniająca, dwuskładnikowa, przeznaczona do klejenia płyt XPS | m2 | 24,8000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,10*1,00-0,30*1,00 | | 9,80000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 8,50*1,00-0,20*5*1,00 | | 7,50000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 8,50*1,00-0,20*5*1,00 | | 7,50000 |
| 27 | ZKNR C-1 0306-02 | | Oslonięcie pionowych izolacji - membrana polietylenowa z wytłoczeniami - mocowana gwoździami lub kołkami z podkładkami uszczelniającymi, układana wytłoczeniami w kierunku izolacji termicznej do poziomu opaski obiektu budowlanego | m2 | 24,8000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,10*1,00-0,30*1,00 | | 9,80000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 8,50*1,00-0,20*5*1,00 | | 7,50000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 8,50*1,00-0,20*5*1,00 | | 7,50000 |
| 28 | KNR 4-01 0105-0100 | | Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm w gruncie kat. I-II | m3 | 13,3760 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: (4,20+1,90)*0,80*1,00 | | 4,88000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 9,00*0,80*1,00-(1,28+2,41)*0,80*1,00 | | 4,24800 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 9,00*0,80*1,00-(1,28+2,41)*0,80*1,00 | | 4,24800 |
| 7. | | | Ocieplenie cokołów powyżej terenu [CPV:45443000-4] | | |
| 29 | KNNR 2 1902-0100 | | Ocieplenie ścian cokołów ponad gruntem płytami styropianowymi EPS 100-036 frez. gr. 11 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie gr. ziarna 1,0 mm | m2 | 50,1120 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 10,37*0,80 | | 8,29600 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,37*0,80-1,80*0,80+2,0 | | 8,85600 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 25,60*0,80-10,00*0,80 | | 12,48000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 25,60*0,80 | | 20,48000 |
| 30 | KNNR 2 1902-0300 | | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ościeża styropian gr. 3 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie gr. ziarna 1,0 mm | m2 | 4,6080 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: (0,84+0,88+0,84)*0,30*3 | | 2,30400 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: (0,84+0,88+0,84)*0,30*3 | | 2,30400 |
| 31 | KNR 0-33 0022-0100 | | Roboty uzupełniające - wykończenie cokołu. Montaż listew cokołowych lub początkowych;listwy cokołowej z aluminium Sto | m | 60,1400 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 10,37 | | 10,37000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,37-1,80 | | 8,57000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 25,60-10,00 | | 15,60000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 25,60 | | 25,60000 |
| 32 | KNR 0-33 0021-0100 | | Ochrona narożników wypukłych i obszaru zagrożonego uderzeniami. Ochrona narożników wypukłych ościeży | m | 15,3600 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: (0,84+0,88+0,84)*3 | | 7,68000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: (0,84+0,88+0,84)*3 | | 7,68000 |
| 33 | KNR 0-33 0021-0100 | | Ochrona narożników wypukłych i obszaru zagrożonego uderzeniami - cokół | m | 4,0000 |
| | | | narożniki: 4*1,0 | | 4,00000 |
| 34 | KNNR 2 1902-1300 | | Dodatkowa warstwa siatki pancernej - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) - cokół | m | 50,1120 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 10,37*0,80 | | 8,29600 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: 10,37*0,80-1,80*0,80+2,0 | | 8,85600 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: 25,60*0,80-10,00*0,80 | | 12,48000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: 25,60*0,80 | | 20,48000 |
| 8. | | | Roboty w zakresie remontu elementów zewnętrznych - schody, taras [CPV:45443000-4:Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych] | | |
| 35 | KNR 2-02 1914-0500 | | Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - wierzchnia warstwa tarasu i schodów do kuchni | m2 | 41,5486 |
| | | | płytki gresowe i podkład betonowy tarasu zewnętrznego: (3,54*8,98)+(0,35*3,54)*3 | | 35,50620 |
| | | | schody do kuchni: (1,82*1,82)+(0,30*1,82)*5 | | 6,04240 |
| 36 | KNR 0-17 2608-0100 | | Oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie schodów, tarasów | m2 | 41,5486 |
| | | | płytki gresowe i podkład betonowy tarasu zewnętrznego: (3,54*8,98)+(0,35*3,54)*3 | | 35,50620 |
| | | | schody do kuchni: (1,82*1,82)+(0,30*1,82)*5 | | 6,04240 |
| 37 | KNR AT-38 0101-0100 | | Lokalne skucie uszkodzonego tynku murek oporowy tarasu i schodów | 1m2 | 35,3193 |
| | | | murek oporowy ścianki tarasów: (10,20+3,54)*0,40+(10,50+4,04)*1,14+0,30*1,14 | | 22,41360 |
| | | | schody do kuchni i piwnicy: (1,82*0,76)+(0,76*1,50)*0,5*2+(2,80*0,70)*2+(2,80*2,35)*0,5+2,35*1,35 | | 12,90570 |
| 38 | KNR K-04 0602-06 | | Renowacja - wygładzenie powierzchni poziomej zaprawą cementową wodoszczelną mineralną modyfikowaną polimerami do ubytków betonu 0-100mm - taras i schody | m2 | 41,5486 |
| | | | płytki gresowe i podkład betonowy tarasu zewnętrznego: (3,54*8,98)+(0,35*3,54)*3 | | 35,50620 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | schody do kuchni: $(1,82*1,82)+(0,30*1,82)*5$ | | 6,04240 |
| 39 | KNR K-04 0602-05 | | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - gruntowanie podłoża (ścianki tarasów i schodów) | m2 | 35,3193 |
| | | | murek oporowy ścianki tarasów: $(10,20+3,54)*0,40+(10,50+4,04)*1,14+0,30*1,14$ | | 22,41360 |
| | | | schody do kuchni i piwnicy: $(1,82*0,76)+(0,76*1,50)*0,5*2+(2,80*0,70)*2+(2,80*2,35)*0,5+2,35*1,35$ | | 12,90570 |
| 40 | KNR K-04 0602-01 | | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie posadzek schodów i tarasu | m2 | 41,5486 |
| | | | płytki gresowe i podkład betonowy tarasu zewnętrznego: $(3,54*8,98)+(0,35*3,54)*3$ | | 35,50620 |
| | | | schody do kuchni: $(1,82*1,82)+(0,30*1,82)*5$ | | 6,04240 |
| 41 | KNR 2-02 0902-0100 | | Tynki zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ścianki tarasów i schodów) wykonywane ręcznie | m2 | 35,3193 |
| | | | murek oporowy ścianki tarasów: $(10,20+3,54)*0,40+(10,50+4,04)*1,14+0,30*1,14$ | | 22,41360 |
| | | | schody do kuchni i piwnicy: $(1,82*0,76)+(0,76*1,50)*0,5*2+(2,80*0,70)*2+(2,80*2,35)*0,5+2,35*1,35$ | | 12,90570 |
| 42 | KNR 2-02 1102-0200 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko - taras | m2 | 35,5062 |
| | | | płytki gresowe i podkład betonowy tarasu zewnętrznego: $(3,54*8,98)+(0,35*3,54)*3$ | | 35,50620 |
| 43 | KNR 2-02 1102-0300 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - zastosowano krotność 4, za dodatkowe 4 cm wylewki - taras [Krotność = 4] | m2 | 35,5062 |
| | | | płytki gresowe i podkład betonowy tarasu zewnętrznego: $(3,54*8,98)+(0,35*3,54)*3$ | | 35,50620 |
| 44 | KNR 2-02 1103-0500 | | Posadzki z płytek granitowych gr. 3 cm - powierzchnia tarasu | m2 | 31,7892 |
| | | | płytki gresowe i podkład betonowy tarasu zewnętrznego: $(3,54*8,98)$ | | 31,78920 |
| 45 | KNR 0-12 1121-0500 | | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych granitowych układanych na klej. Okładzina z płytek o wymiarach 30x30cm, układanych metodą zwykłą | m2 | 21,8395 |
| | | | schody tarasu stopnie i podstopnie: $(0,35*3,54)*3+(0,15*3,54)*4$ | | 5,84100 |
| | | | schody do kuchni: $(0,30*1,82)*5+(0,17*1,82)*6+1,82*1,82$ | | 7,89880 |
| | | | schody do piwnicy: $(0,28*1,47)*9+(0,17*1,47)*10+1,47*1,29$ | | 8,09970 |
| 46 | KNR AT-22 0301-0400 | | Okładziny elewacyjne z płytek imitujących granit o wymiarach 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 cm | m2 | 35,3193 |
| | | | murek oporowy ścianki tarasów: $(10,20+3,54)*0,40+(10,50+4,04)*1,14+0,30*1,14$ | | 22,41360 |
| | | | schody do kuchni i piwnicy: $(1,82*0,76)+(0,76*1,50)*0,5*2+(2,80*0,70)*2+(2,80*2,35)*0,5+2,35*1,35$ | | 12,90570 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 47 | KNR 2-02 2103-0301 | | Nakrywy murków oporowych tarasu i schodów grubości 4cm i szerokości do 50cm z granitu, sjenitu i wapienia zbitego | m | 16,9000 |
| | | | murek tarasy przed wejściem głównym: 3,60+10,50 | | 14,10000 |
| | | | murki oporowe schodów przed kuchnią: 2,80 | | 2,80000 |
| 48 | KNR 4-01 0353-0100 | | Rozebranie płyt balkonowych żelbetonowych - zadaszenie nad wejściem głównym | m2 | 2,8000 |
| | | | zadaszenie nad wejściem głównym: 1,00*2,80 | | 2,80000 |
| 49 | KNR 4-01 0430-0600 | | Rozebranie konstrukcji więźby dachowej prostej - zadaszenie nad wejściem do kuchni | m2 | 2,6000 |
| | | | zadaszenie nad wejściem do kuchni: 1,30*2,00 | | 2,60000 |
| 50 | KNR 2-02 1207-0400 | | Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 16kg - z elementów stalowych chromowanych - schody do kuchni | m | 7,0400 |
| | | | balustrady schodów do kuchni: (1,75+1,45)*1,10*2 | | 7,04000 |
| 51 | KNR 2-02 1208-0300 | | Pochwyty stalowy na wspornikach | m | 3,0000 |
| | | | pochwyty ścienny: 3,0 | | 3,00000 |
| 52 | KNR 2-02W 1220-0400 | | Daszki nad wejściami z płyt poliwęglanowych wielokomorowych gr. 10 mm na konstrukcji aluminiowej. Konstrukcja daszku jednospadowa oparta na słupach aluminiowych - wyjście główne ściana nr 1 | m2 | 5,2000 |
| | | | wejście główne: 2,00*1,30 | | 2,60000 |
| | | | wejście do kuchni: 2,00*1,30 | | 2,60000 |
| 9. | | | Wymiana doświetlaczy piwnicznych z betonowych na doświetlacze z tworzyw sztucznych z drenażem odsączającym [CPV:45443000-4] | | |
| 53 | KNR 4-01 0212-0200 | | Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm | m3 | 1,8526 |
| | | | studnie doświetlaczy: (0,70+1,28+0,70)*0,77*0,10*6+(0,80*1,28)*0,10*6 | | 1,85256 |
| 54 | Kalkulacja własna | | Dostawa i montaż doświetlaczy okiennych piwnicznych o wymiarach 125x100x40 cm z rusztem kratowym ozynkowanym 30x10 z przyłączem rozsączającym | kpl | 6,0000 |
| | | | doświetlacze: 3*2 | | 6,00000 |
| 55 | KNR 9-20 0401-0100 | | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 50 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce w gotowych wykopach | 1m | 30,0000 |
| | | | drenaż: 15,0*2 | | 30,00000 |
| 10. | | | Opaski z kostki brukowej i betonu wokół budynku - ściana frontowa i szczytowa od strony ul. Szkolnej [CPV:45111291-4] | | |
| 56 | KNR 2-31 0102-0100 | | Wykonanie koryta - 15 cm głębokości koryta | m2 | 30,9900 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 11,35*0,60 | | 6,81000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $(4,80+1,80)*0,60$ | | 3,96000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $15,50*0,60-(1,30+2,40)*0,60$ | | 7,08000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $25,60*0,60-(1,30+2,40)*0,60$ | | 13,14000 |
| 57 | KNR 2-31 0104-0100 | | Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10cm po ręcznym zagęszczeniu | m2 | 30,9900 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: $11,35*0,60$ | | 6,81000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $(4,80+1,80)*0,60$ | | 3,96000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $15,50*0,60-(1,30+2,40)*0,60$ | | 7,08000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $25,60*0,60-(1,30+2,40)*0,60$ | | 13,14000 |
| 58 | KNR 2-31 0106-0300 | | Warstwy odcinające z piasku o grubości 6cm, po mechanicznym zagęszczeniu | m2 | 30,9900 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: $11,35*0,60$ | | 6,81000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $(4,80+1,80)*0,60$ | | 3,96000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $15,50*0,60-(1,30+2,40)*0,60$ | | 7,08000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $25,60*0,60-(1,30+2,40)*0,60$ | | 13,14000 |
| 59 | KNR 2-31 0402-0300 | | Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - pod obrzeża trawnikowe - 51,65 mb. | m3 | 1,6620 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: $11,35*0,20*0,20$ | | 0,45400 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $(4,80+1,80)*0,20*0,20$ | | 0,26400 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $11,80*0,20*0,20$ | | 0,47200 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $11,80*0,20*0,20$ | | 0,47200 |
| 60 | KNNR 6 0404-0500 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową - obramowanie opasek odwadniających - 51,56 m | m | 51,6500 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: 11,35 | | 11,35000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $(4,80+1,80)$ | | 6,60000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $15,50-(1,30+2,40)$ | | 11,80000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $25,60-(1,30+2,40)$ | | 21,90000 |
| 61 | KNR 0-11 0320-0400 | | Chodniki z kostki betonowej 20x10cm i grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaski odwadniające | 1m2 | 30,9900 |
| | | | ściana szczytowa od strony kościoła: $11,35*0,60$ | | 6,81000 |
| | | | ściana szczytowa od strony Urzędu Miasta: $(4,80+1,80)*0,60$ | | 3,96000 |
| | | | ściana od strony placu zabaw: $15,50*0,60-(1,30+2,40)*0,60$ | | 7,08000 |
| | | | ściana od strony ul. Rynek: $25,60*0,60-(1,30+2,40)*0,60$ | | 13,14000 |
| 11. | | | Wymiana elementów oświetlenia zewnętrznego [CPV:45310000-3:Roboty instalacyjne elektryczne] | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-------|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 62 | KNNR 5 0502-01 | | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Plafoniera hermetyczna 2x30W - wejście główne i boczne | kpl. | 2,0000 |
| | | | nad wejściami: 2 | | 2,00000 |
| 12. | | | Roboty remontowe wewnętrzne po wykonanych pracach instalacyjnych [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne] | | |
| 12.1. | | | Przekucia i naprawa ścian po robotach instalacji wentylacyjnej [CPV:45453000-7] | | |
| 63 | KNR 4-01 0209-0300 | | Przebicie otworów o pow. ponad 0,05m2 do 0,10m2 w elementach z betonu żwirowego o grub. do 20cm - stropy | m2 | 0,6000 |
| | | | przebicia w stropach: 0,30*0,50*2*2 | | 0,60000 |
| 64 | KNR 4-01 0333-0800 | | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 14,0000 |
| | | | przebicia przez ściany gr. 12 cm: 14 | | 14,00000 |
| 65 | KNR 4-01 0333-0900 | | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 4,0000 |
| | | | przebicia przez ściany gr. 25 cm: 4 | | 4,00000 |
| 66 | KNR 4-01 0333-1000 | | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 8,0000 |
| | | | przebicia przez ściany gr. 40 cm: 8 | | 8,00000 |
| 67 | KNR 4-01 0206-0200 | | Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1m2 i głębokości ponad 10cm | szt | 4,0000 |
| | | | stropy: 4 | | 4,00000 |
| 12.2. | | | Naprawa sufitów po robotach instalacyjnych oświetleniowych [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne] | | |
| 68 | KNR 4-01 0713-0200 | | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach parteru i piętra - wapno suchogaszzone | m2 | 403,5200 |
| | | | pom. nr 1.1: 1,09 | | 1,09000 |
| | | | pom. nr 1.2: 7,67 | | 7,67000 |
| | | | pom. nr 1.3: 61,89 | | 61,89000 |
| | | | pom. nr 1.4: 10,56 | | 10,56000 |
| | | | pom. nr 1.5: 3,9 | | 3,90000 |
| | | | pom. nr 1.6: 2,84 | | 2,84000 |
| | | | pom. nr 1.7: 1,65 | | 1,65000 |
| | | | pom. nr 1.8: 13,32 | | 13,32000 |
| | | | pom. nr 1.9: 1,81 | | 1,81000 |
| | | | pom. nr 1.10: 13,36 | | 13,36000 |
| | | | pom. nr 1.11: 21,99 | | 21,99000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | pom. nr 1.12: 6,37 | | 6,37000 |
| | | | pom. nr 1.13: 5,71 | | 5,71000 |
| | | | pom. nr 1.14: 6,94 | | 6,94000 |
| | | | pom. nr 1.15: 3,56 | | 3,56000 |
| | | | pom. nr 1.16: 1,64 | | 1,64000 |
| | | | pom. nr 1.17: 1,78 | | 1,78000 |
| | | | pom. nr 1.18: 7,38 | | 7,38000 |
| | | | pom. nr 1.19: 4,02 | | 4,02000 |
| | | | pom. nr 1.20: 4,26 | | 4,26000 |
| | | | pom. nr 1.21: 3,58 | | 3,58000 |
| | | | pom. nr 1.22: 14,7 | | 14,70000 |
| | | | pom. nr 2.1: 6,51 | | 6,51000 |
| | | | pom. nr 2.2: 62,34 | | 62,34000 |
| | | | pom. nr 2.3: 10,56 | | 10,56000 |
| | | | pom. nr 2.4: 3,9 | | 3,90000 |
| | | | pom. nr 2.5: 2,84 | | 2,84000 |
| | | | pom. nr 2.6: 1,65 | | 1,65000 |
| | | | pom. nr 2.7: 6,58 | | 6,58000 |
| | | | pom. nr 2.8: 2,69 | | 2,69000 |
| | | | pom. nr 2.9: 1,67 | | 1,67000 |
| | | | pom. nr 2.10: 3,36 | | 3,36000 |
| | | | pom. nr 2.11: 59,76 | | 59,76000 |
| | | | pom. nr 2.12: 15,74 | | 15,74000 |
| | | | pom. nr 2.13: 4,80 | | 4,80000 |
| | | | pom. nr 2.14: 21,10 | | 21,10000 |
| 69 | KNR 2-02W 0830-0500 | | Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa - na sufitach parteru i piętra z elementów prefabryk.. i betonów wylewanych | m2 | 403,5200 |
| | | | pom. nr 1.1: 1,09 | | 1,09000 |
| | | | pom. nr 1.2: 7,67 | | 7,67000 |
| | | | pom. nr 1.3: 61,89 | | 61,89000 |
| | | | pom. nr 1.4: 10,56 | | 10,56000 |
| | | | pom. nr 1.5: 3,9 | | 3,90000 |
| | | | pom. nr 1.6: 2,84 | | 2,84000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | pom. nr 1.7: 1,65 | | 1,65000 |
| | | | pom. nr 1.8: 13,32 | | 13,32000 |
| | | | pom. nr 1.9: 1,81 | | 1,81000 |
| | | | pom. nr 1.10: 13,36 | | 13,36000 |
| | | | pom. nr 1.11: 21,99 | | 21,99000 |
| | | | pom. nr 1.12: 6,37 | | 6,37000 |
| | | | pom. nr 1.13: 5,71 | | 5,71000 |
| | | | pom. nr 1.14: 6,94 | | 6,94000 |
| | | | pom. nr 1.15: 3,56 | | 3,56000 |
| | | | pom. nr 1.16: 1,64 | | 1,64000 |
| | | | pom. nr 1.17: 1,78 | | 1,78000 |
| | | | pom. nr 1.18: 7,38 | | 7,38000 |
| | | | pom. nr 1.19: 4,02 | | 4,02000 |
| | | | pom. nr 1.20: 4,26 | | 4,26000 |
| | | | pom. nr 1.21: 3,58 | | 3,58000 |
| | | | pom. nr 1.22: 14,7 | | 14,70000 |
| | | | pom. nr 2.1: 6,51 | | 6,51000 |
| | | | pom. nr 2.2: 62,34 | | 62,34000 |
| | | | pom. nr 2.3: 10,56 | | 10,56000 |
| | | | pom. nr 2.4: 3,9 | | 3,90000 |
| | | | pom. nr 2.5: 2,84 | | 2,84000 |
| | | | pom. nr 2.6: 1,65 | | 1,65000 |
| | | | pom. nr 2.7: 6,58 | | 6,58000 |
| | | | pom. nr 2.8: 2,69 | | 2,69000 |
| | | | pom. nr 2.9: 1,67 | | 1,67000 |
| | | | pom. nr 2.10: 3,36 | | 3,36000 |
| | | | pom. nr 2.11: 59,76 | | 59,76000 |
| | | | pom. nr 2.12: 15,74 | | 15,74000 |
| | | | pom. nr 2.13: 4,80 | | 4,80000 |
| | | | pom. nr 2.14: 21,10 | | 21,10000 |
| 70 | NNR 7 1134-0201 | | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych tynków stropów wewnętrznych parteru i piętra | m2 | 403,5200 |
| | | | pom. nr 1.1: 1,09 | | 1,09000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---------------------------------------|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | pom. nr 1.2: 7,67 | | 7,67000 |
| | | | pom. nr 1.3: 61,89 | | 61,89000 |
| | | | pom. nr 1.4: 10,56 | | 10,56000 |
| | | | pom. nr 1.5: 3,9 | | 3,90000 |
| | | | pom. nr 1.6: 2,84 | | 2,84000 |
| | | | pom. nr 1.7: 1,65 | | 1,65000 |
| | | | pom. nr 1.8: 13,32 | | 13,32000 |
| | | | pom. nr 1.9: 1,81 | | 1,81000 |
| | | | pom. nr 1.10: 13,36 | | 13,36000 |
| | | | pom. nr 1.11: 21,99 | | 21,99000 |
| | | | pom. nr 1.12: 6,37 | | 6,37000 |
| | | | pom. nr 1.13: 5,71 | | 5,71000 |
| | | | pom. nr 1.14: 6,94 | | 6,94000 |
| | | | pom. nr 1.15: 3,56 | | 3,56000 |
| | | | pom. nr 1.16: 1,64 | | 1,64000 |
| | | | pom. nr 1.17: 1,78 | | 1,78000 |
| | | | pom. nr 1.18: 7,38 | | 7,38000 |
| | | | pom. nr 1.19: 4,02 | | 4,02000 |
| | | | pom. nr 1.20: 4,26 | | 4,26000 |
| | | | pom. nr 1.21: 3,58 | | 3,58000 |
| | | | pom. nr 1.22: 14,7 | | 14,70000 |
| | | | pom. nr 2.1: 6,51 | | 6,51000 |
| | | | pom. nr 2.2: 62,34 | | 62,34000 |
| | | | pom. nr 2.3: 10,56 | | 10,56000 |
| | | | pom. nr 2.4: 3,9 | | 3,90000 |
| | | | pom. nr 2.5: 2,84 | | 2,84000 |
| | | | pom. nr 2.6: 1,65 | | 1,65000 |
| | | | pom. nr 2.7: 6,58 | | 6,58000 |
| | | | pom. nr 2.8: 2,69 | | 2,69000 |
| | | | pom. nr 2.9: 1,67 | | 1,67000 |
| | | | pom. nr 2.10: 3,36 | | 3,36000 |
| | | | pom. nr 2.11: 59,76 | | 59,76000 |
| | | | pom. nr 2.12: 15,74 | | 15,74000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | pom. nr 2.13: 4,80 | | 4,80000 |
| | | | pom. nr 2.14: 21,10 | | 21,10000 |
| 71 | KNR 4-01 1204-0100 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 403,5200 |
| | | | pom. nr 1.1: 1,09 | | 1,09000 |
| | | | pom. nr 1.2: 7,67 | | 7,67000 |
| | | | pom. nr 1.3: 61,89 | | 61,89000 |
| | | | pom. nr 1.4: 10,56 | | 10,56000 |
| | | | pom. nr 1.5: 3,9 | | 3,90000 |
| | | | pom. nr 1.6: 2,84 | | 2,84000 |
| | | | pom. nr 1.7: 1,65 | | 1,65000 |
| | | | pom. nr 1.8: 13,32 | | 13,32000 |
| | | | pom. nr 1.9: 1,81 | | 1,81000 |
| | | | pom. nr 1.10: 13,36 | | 13,36000 |
| | | | pom. nr 1.11: 21,99 | | 21,99000 |
| | | | pom. nr 1.12: 6,37 | | 6,37000 |
| | | | pom. nr 1.13: 5,71 | | 5,71000 |
| | | | pom. nr 1.14: 6,94 | | 6,94000 |
| | | | pom. nr 1.15: 3,56 | | 3,56000 |
| | | | pom. nr 1.16: 1,64 | | 1,64000 |
| | | | pom. nr 1.17: 1,78 | | 1,78000 |
| | | | pom. nr 1.18: 7,38 | | 7,38000 |
| | | | pom. nr 1.19: 4,02 | | 4,02000 |
| | | | pom. nr 1.20: 4,26 | | 4,26000 |
| | | | pom. nr 1.21: 3,58 | | 3,58000 |
| | | | pom. nr 1.22: 14,7 | | 14,70000 |
| | | | pom. nr 2.1: 6,51 | | 6,51000 |
| | | | pom. nr 2.2: 62,34 | | 62,34000 |
| | | | pom. nr 2.3: 10,56 | | 10,56000 |
| | | | pom. nr 2.4: 3,9 | | 3,90000 |
| | | | pom. nr 2.5: 2,84 | | 2,84000 |
| | | | pom. nr 2.6: 1,65 | | 1,65000 |
| | | | pom. nr 2.7: 6,58 | | 6,58000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-------|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | pom. nr 2.8: 2,69 | | 2,69000 |
| | | | pom. nr 2.9: 1,67 | | 1,67000 |
| | | | pom. nr 2.10: 3,36 | | 3,36000 |
| | | | pom. nr 2.11: 59,76 | | 59,76000 |
| | | | pom. nr 2.12: 15,74 | | 15,74000 |
| | | | pom. nr 2.13: 4,80 | | 4,80000 |
| | | | pom. nr 2.14: 21,10 | | 21,10000 |
| 12.3. | | | Wykonanie odnowienia stropów i ścian pomieszczeń parteru i piętra - z wyłączeniem pomieszczeń piwnic [CPV:45453000-7] | | |
| 72 | NNR 7 1134-0201 | | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | 648,9880 |
| | | | pom. nr 1.1: (1,08+1,21)*2*3,28-1,00*2,10*2 | | 10,82240 |
| | | | pom. nr 1.2: (3,25+4,85)*2*3,28-0,80*2,00*2-0,90*2,00*1-0,88*1,78-0,97*3,28 | | 43,38800 |
| | | | pom. nr 1.3: (6,77+9,31)*2*3,28-0,80*2,00*2-1,33*2,12*6 | | 85,36720 |
| | | | pom. nr 1.4: (1,99+5,62)*2*3,28-0,80*2,00*4-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 39,75420 |
| | | | pom. nr 1.8: (2,88+4,360*2*3,28-0,88*2,00-1,33*1,78-1,06*0,58 | | |
| | | | pom. nr 1.10: (2,54+5,62)*2*3,28-0,80*2,00-0,88*1,78*2 | | 48,79680 |
| | | | pom. nr 1.21: (1,79+2,00)*2*3,28-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 21,09500 |
| | | | pom. nr 1.22: (3,30+3,25)*2*3,28+(1,89+1,15+1,89)*3,28-0,70*2,00-1,33*1,78*2-0,97*3,28-0,80*2,00*3 | | 45,02200 |
| | | | pom. nr 2.1: (3,25+4,15)*2*3,08-0,88*1,78-0,80*2,00*2-0,97*3,30 | | 37,61660 |
| | | | pom. nr 2.2: (6,77+9,31)*2*3,08-0,80*2,00*2-1,33*2,12*6 | | 78,93520 |
| | | | pom. nr 2.3: (1,99+5,62)*2*3,08-0,80*2,00*4-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 36,71020 |
| | | | pom. nr 2.11: (5,62+10,76)*2*3,08-0,88*2,12*8-1,33*2,12-1,35*2,00 | | 80,45640 |
| | | | pom. nr 2.12: (3,25+4,92)*2*3,08-0,80*2,00-0,88*1,78*4 | | 42,46160 |
| | | | pom. nr 2.13: (1,75+2,74)*2*3,08-0,70*2,00 | | 26,25840 |
| | | | pom. nr 2.14: (3,25+8,22)*2*3,08-0,80*2,00-0,70*2,00-1,35*2,00-0,97*3,28-1,33*1,78*4 | | 52,30400 |
| 73 | KNR 2-02W 0830-0300 | | Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa - na ścianach | m2 | 648,9880 |
| | | | pom. nr 1.1: (1,08+1,21)*2*3,28-1,00*2,10*2 | | 10,82240 |
| | | | pom. nr 1.2: (3,25+4,85)*2*3,28-0,80*2,00*2-0,90*2,00*1-0,88*1,78-0,97*3,28 | | 43,38800 |
| | | | pom. nr 1.3: (6,77+9,31)*2*3,28-0,80*2,00*2-1,33*2,12*6 | | 85,36720 |
| | | | pom. nr 1.4: (1,99+5,62)*2*3,28-0,80*2,00*4-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 39,75420 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | pom. nr 1.8: (2,88+4,360*2*3,28-0,88*2,00-1,33*1,78-1,06*0,58 | | |
| | | | pom. nr 1.10: (2,54+5,62)*2*3,28-0,80*2,00-0,88*1,78*2 | | 48,79680 |
| | | | pom. nr 1.21: (1,79+2,00)*2*3,28-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 21,09500 |
| | | | pom. nr 1.22: (3,30+3,25)*2*3,28+(1,89+1,15+1,89)*3,28-0,70*2,00-1,33*1,78*2-0,97*3,28-0,80*2,00*3 | | 45,02200 |
| | | | pom. nr 2.1: (3,25+4,15)*2*3,08-0,88*1,78-0,80*2,00*2-0,97*3,30 | | 37,61660 |
| | | | pom. nr 2.2: (6,77+9,31)*2*3,08-0,80*2,00*2-1,33*2,12*6 | | 78,93520 |
| | | | pom. nr 2.3: (1,99+5,62)*2*3,08-0,80*2,00*4-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 36,71020 |
| | | | pom. nr 2.11: (5,62+10,76)*2*3,08-0,88*2,12*8-1,33*2,12-1,35*2,00 | | 80,45640 |
| | | | pom. nr 2.12: (3,25+4,92)*2*3,08-0,80*2,00-0,88*1,78*4 | | 42,46160 |
| | | | pom. nr 2.13: (1,75+2,74)*2*3,08-0,70*2,00 | | 26,25840 |
| | | | pom. nr 2.14: (3,25+8,22)*2*3,08-0,80*2,00-0,70*2,00-1,35*2,00-0,97*3,28-1,33*1,78*4 | | 52,30400 |
| 74 | KNR 4-01 1204-0200 | | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 648,9880 |
| | | | pom. nr 1.1: (1,08+1,21)*2*3,28-1,00*2,10*2 | | 10,82240 |
| | | | pom. nr 1.2: (3,25+4,85)*2*3,28-0,80*2,00*2-0,90*2,00*1-0,88*1,78-0,97*3,28 | | 43,38800 |
| | | | pom. nr 1.3: (6,77+9,31)*2*3,28-0,80*2,00*2-1,33*2,12*6 | | 85,36720 |
| | | | pom. nr 1.4: (1,99+5,62)*2*3,28-0,80*2,00*4-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 39,75420 |
| | | | pom. nr 1.8: (2,88+4,360*2*3,28-0,88*2,00-1,33*1,78-1,06*0,58 | | |
| | | | pom. nr 1.10: (2,54+5,62)*2*3,28-0,80*2,00-0,88*1,78*2 | | 48,79680 |
| | | | pom. nr 1.21: (1,79+2,00)*2*3,28-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 21,09500 |
| | | | pom. nr 1.22: (3,30+3,25)*2*3,28+(1,89+1,15+1,89)*3,28-0,70*2,00-1,33*1,78*2-0,97*3,28-0,80*2,00*3 | | 45,02200 |
| | | | pom. nr 2.1: (3,25+4,15)*2*3,08-0,88*1,78-0,80*2,00*2-0,97*3,30 | | 37,61660 |
| | | | pom. nr 2.2: (6,77+9,31)*2*3,08-0,80*2,00*2-1,33*2,12*6 | | 78,93520 |
| | | | pom. nr 2.3: (1,99+5,62)*2*3,08-0,80*2,00*4-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 36,71020 |
| | | | pom. nr 2.11: (5,62+10,76)*2*3,08-0,88*2,12*8-1,33*2,12-1,35*2,00 | | 80,45640 |
| | | | pom. nr 2.12: (3,25+4,92)*2*3,08-0,80*2,00-0,88*1,78*4 | | 42,46160 |
| | | | pom. nr 2.13: (1,75+2,74)*2*3,08-0,70*2,00 | | 26,25840 |
| | | | pom. nr 2.14: (3,25+8,22)*2*3,08-0,80*2,00-0,70*2,00-1,35*2,00-0,97*3,28-1,33*1,78*4 | | 52,30400 |
| 75 | KNR 4-01 1206-0100 | | Malowanie jednokrotne farbami zmywalnymi, plamoodpornymi, odpornymi na szorowanie hydrofobowymi, starych tynków wewnętrznych ścian - sale dydaktyczne i szatnia - lamperie | m2 | 648,9880 |
| | | | pom. nr 1.1: (1,08+1,21)*2*3,28-1,00*2,10*2 | | 10,82240 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-------|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | pom. nr 1.2: (3,25+4,85)*2*3,28-0,80*2,00*2-0,90*2,00*1-0,88*1,78-0,97*3,28 | | 43,38800 |
| | | | pom. nr 1.3: (6,77+9,31)*2*3,28-0,80*2,00*2-1,33*2,12*6 | | 85,36720 |
| | | | pom. nr 1.4: (1,99+5,62)*2*3,28-0,80*2,00*4-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 39,75420 |
| | | | pom. nr 1.8: (2,88+4,360*2*3,28-0,88*2,00-1,33*1,78-1,06*0,58 | | |
| | | | pom. nr 1.10: (2,54+5,62)*2*3,28-0,80*2,00-0,88*1,78*2 | | 48,79680 |
| | | | pom. nr 1.21: (1,79+2,00)*2*3,28-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 21,09500 |
| | | | pom. nr 1.22: (3,30+3,25)*2*3,28+(1,89+1,15+1,89)*3,28-0,70*2,00-1,33*1,78*2-0,97*3,28-0,80*2,00*3 | | 45,02200 |
| | | | pom. nr 2.1: (3,25+4,15)*2*3,08-0,88*1,78-0,80*2,00*2-0,97*3,30 | | 37,61660 |
| | | | pom. nr 2.2: (6,77+9,31)*2*3,08-0,80*2,00*2-1,33*2,12*6 | | 78,93520 |
| | | | pom. nr 2.3: (1,99+5,62)*2*3,08-0,80*2,00*4-0,70*2,00-1,33*1,78 | | 36,71020 |
| | | | pom. nr 2.11: (5,62+10,76)*2*3,08-0,88*2,12*8-1,33*2,12-1,35*2,00 | | 80,45640 |
| | | | pom. nr 2.12: (3,25+4,92)*2*3,08-0,80*2,00-0,88*1,78*4 | | 42,46160 |
| | | | pom. nr 2.13: (1,75+2,74)*2*3,08-0,70*2,00 | | 26,25840 |
| | | | pom. nr 2.14: (3,25+8,22)*2*3,08-0,80*2,00-0,70*2,00-1,35*2,00-0,97*3,28-1,33*1,78*4 | | 52,30400 |
| 12.4. | | | Wymiana parapetów lastrykowych na konglomeratowe [CPV:45453000-7] | | |
| 76 | KNR 4-01 0354-1200 | | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | 54,9000 |
| | | | pom. nr 1.1: 0,90 | | 0,90000 |
| | | | pom. nr 1.3: 1,40*6 | | 8,40000 |
| | | | pom. nr 1.4: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.5: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.8: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.16: 0,90 | | 0,90000 |
| | | | pom. nr 1.17: 0,90 | | 0,90000 |
| | | | pom. nr 1.18: 0,90*2 | | 1,80000 |
| | | | pom. nr 1.20: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.21: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.22: 1,40*2 | | 2,80000 |
| | | | pom. nr 2.1: 0,90*2 | | 1,80000 |
| | | | pom. nr 2.2: 1,40*6 | | 8,40000 |
| | | | pom. nr 2.3: 1,40 | | 1,40000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | pom. nr 2.4: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 2.7: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 2.11: 0,90*8+1,40*1 | | 8,60000 |
| | | | pom. nr 2.12: 0,90*4 | | 3,60000 |
| | | | pom. nr 2.14: 1,40*4 | | 5,60000 |
| 77 | KNNR 2 1802-0200 | | Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 4cm i szerokości do 50cm (piaskowiec, wapień miękki) | m | 54,9000 |
| | | | pom. nr 1.1: 0,90 | | 0,90000 |
| | | | pom. nr 1.3: 1,40*6 | | 8,40000 |
| | | | pom. nr 1.4: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.5: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.8: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.16: 0,90 | | 0,90000 |
| | | | pom. nr 1.17: 0,90 | | 0,90000 |
| | | | pom. nr 1.18: 0,90*2 | | 1,80000 |
| | | | pom. nr 1.20: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.21: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 1.22: 1,40*2 | | 2,80000 |
| | | | pom. nr 2.1: 0,90*2 | | 1,80000 |
| | | | pom. nr 2.2: 1,40*6 | | 8,40000 |
| | | | pom. nr 2.3: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 2.4: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 2.7: 1,40 | | 1,40000 |
| | | | pom. nr 2.11: 0,90*8+1,40*1 | | 8,60000 |
| | | | pom. nr 2.12: 0,90*4 | | 3,60000 |
| | | | pom. nr 2.14: 1,40*4 | | 5,60000 |