
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie |
| 45421130-4 | Instalowanie drzwi i okien |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych |

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA Z OZE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MĄCHOCICACH KAPITULNYCH - ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA W MĄCHOCICACH KAPITULNYCH, UL. SZKOLNA 27, 26-001 MASŁÓW
INWESTOR : GMINA MASŁÓW
ADRES INWESTORA : UL. SPOKOJNA 2, 26-001 MASŁÓW
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Pierzchawka
DATA OPRACOWANIA : maj, 2021 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj, 2021 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Mąchocicach Kapitulnych - roboty termomodernizacyjne budowlane | | | | | |
| 1 | 45262100-2 | Rusztowania | | | |
| 1.1 | KNNR 2 1504-01 | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m | m ² | | |
| | | 85.5*6.5 | m ² | 555.750 | |
| | | 85.3*8 | m ² | 682.400 | |
| | | 66.5*8 | m ² | 532.000 | |
| | | | | RAZEM | 1770.150 |
| 1.2 | | Czas pracy rusztowań (poz.:2.1,2.2,2.3,2.4,2.8,2.9,4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,5.1,5.2,5.3,5.4,5.5,6.1,6.2,6.3, 6.4,6.13,6.14,6.17,6.18) | | | |
| 1.3 | KNNR 2 1505-01 analogia | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | poz.1.1 | m ² | 1770.150 | |
| | | | | RAZEM | 1770.150 |
| 1.4 | KNNR 2 1506-01 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m | m ² | | |
| | | poz.1.1 | m ² | 1770.150 | |
| | | | | RAZEM | 1770.150 |
| 2 | 45421000-4 | Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej | | | |
| 2.1 | KNR 4-01 1301-01 analogia | Demontaż krat prostych | m ² | | |
| | | 1.72*1.8*3 | m ² | 9.288 | |
| | | 1.5*1.15*1 | m ² | 1.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.013 |
| 2.2 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru parapetów zewnętrznych | m | | |
| | | 18<szt>*1.2<m><okna O1> | m | 21.600 | |
| | | 13<szt><okna O2>*1.25 | m | 16.250 | |
| | | 1<szt><okna O3>*0.95 | m | 0.950 | |
| | | 2<szt><okna O4>*0.85 | m | 1.700 | |
| | | 4<szt><okna O5>*1.55 | m | 6.200 | |
| | | 4<szt><okna O6>*1.52 | m | 6.080 | |
| | | 9<szt><okna O7>*1.85 | m | 16.650 | |
| | | 3<szt><okna O8>*1.85 | m | 5.550 | |
| | | 7<szt><okna O9>*2.8 | m | 19.600 | |
| | | 12<szt><okna O10>*1.77 | m | 21.240 | |
| | | 30<szt><okna O11>*1.77 | m | 53.100 | |
| | | 18<szt><okna O12>*2.4 | m | 43.200 | |
| | | 3<szt><okna O13>*2.45 | m | 7.350 | |
| | | 6<szt><okna O14>*1.55 | m | 9.300 | |
| | | 6<szt><okna O15>*2.8 | m | 16.800 | |
| | | 6<szt><okna O16>*1.77 | m | 10.620 | |
| | | | | RAZEM | 256.190 |
| 2.3 | KNR 4-01 0354-04 analogia | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 18<szt><okna O1 o wym. 1,15x0,87 m> | szt. | 18.000 | |
| | | 13<szt><okna O2 o wym. 1,20x1,2 m> | szt. | 13.000 | |
| | | 1<szt><okna O3 o wym. 0,9x1,5 m> | szt. | 1.000 | |
| | | 2<szt><okna O4 o wym. 0,8x0,9 m> | szt. | 2.000 | |
| | | 4<szt><okna O5 o wym. 1,5x1,15 m> | szt. | 4.000 | |
| | | 6<szt><okna O14 o wym. 1,5x1,14 m> | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 2.4 | KNR 4-01 0354-05 analogia | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 4<szt>*<okna O6> 1.47*1.43 <m> | m ² | 8.408 | |
| | | 9<szt>*<okna O7> 1.8*2.1 <m> | m ² | 34.020 | |
| | | 3<szt>*<okna O8> 1.8*1.5 <m> | m ² | 8.100 | |
| | | 7<szt>*<okna O9> 2.72*2.3 <m> | m ² | 43.792 | |
| | | 12<szt>*<okna O10> 1.72*1.8<m> | m ² | 37.152 | |
| | | 30<szt>*<okna O11> 1.72*2.14<m> | m ² | 110.424 | |
| | | 18<szt>*<okna O12> 2.34*2.14<m> | m ² | 90.137 | |
| | | 3<szt>*<okna O13> 2.34*1.85<m> | m ² | 12.987 | |
| | | 6<szt>*<okna O15> 2.72*4.71<m> | m ² | 76.867 | |
| | | 6<szt>*<okna O16> 1.72*1.8<m> | m ² | 18.576 | |
| | | | | RAZEM | 440.463 |
| 2.5 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km - dotyczy zdemontowanej stolarki okiennej | m ³ | | |
| | | 18<szt>*<okna O1>(1.15*2+0.87*2)<m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.349 | |
| | | 13<szt>*<okna O2> (1.20*2+1.2*2)<m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.300 | |
| | | 1<szt>*<okna O3>(0.9*2+1.5*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.023 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | 2<szt>*<okna O4> (0.8*2+0.9*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.033 | |
| | | 4<szt>*<okna O5> (1.5*2+1.15*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.102 | |
| | | 4<szt>*<okna O6> (1.47*2+1.43*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.111 | |
| | | 9<szt>*<okna O7> (1.8*2+2.1*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.337 | |
| | | 3<szt>*<okna O8> (1.8*2+1.5*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.095 | |
| | | 7<szt>*<okna O9> (2.72*2+2.3*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.337 | |
| | | 12<szt>*<okna O10> (1.72*2+1.8*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.406 | |
| | | 30<szt>*<okna O11> (1.72*2+2.14*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 1.112 | |
| | | 18<szt>*<okna O12> (2.34*2+2.14*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.774 | |
| | | 3<szt>*<okna O13> (2.34*2+1.85*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.121 | |
| | | 6<szt>*<okna O15> (2.72*2+4.71*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.428 | |
| | | 6<szt>*<okna O16> (1.72*2+1.8*2) <m>*(0.06*0.08) | m ³ | 0.203 | |
| | | | | RAZEM | 4.729 |
| 2.6 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja | kg | | |
| | | (650)*poz.2.5 | kg | 3073.850 | |
| | | | | RAZEM | 3073.850 |
| 2.7 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - z wyniesieniem z budynku poz.2.2*0.3* 8.820 <kg/m2> | t | | |
| | | | t | 677.879 | |
| | | | | RAZEM | 677.879 |
| 2.8 | KNR 19-01 0538-06 analogia | Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowej | m ² | | |
| | | 18<szt>*1.2<m><okna O1>*0.3 | m ² | 6.480 | |
| | | 13<szt><okna O2>*1.25*0.3 | m ² | 4.875 | |
| | | 1<szt><okna O3>*0.95*0.3 | m ² | 0.285 | |
| | | 2<szt><okna O4>*0.85*0.3 | m ² | 0.510 | |
| | | 4<szt><okna O5>*1.55*0.3 | m ² | 1.860 | |
| | | 4<szt><okna O6>*1.52*0.3 | m ² | 1.824 | |
| | | 9<szt><okna O7>*1.85*0.3 | m ² | 4.995 | |
| | | 3<szt><okna O8>*1.85*0.3 | m ² | 1.665 | |
| | | 7<szt><okna O9>*2.8*0.3 | m ² | 5.880 | |
| | | 12<szt><okna O10>*1.77*0.3 | m ² | 6.372 | |
| | | 30<szt><okna O11>*1.77*0.3 | m ² | 15.930 | |
| | | 18<szt><okna O12>*2.4*0.3 | m ² | 12.960 | |
| | | 3<szt><okna O13>*2.45*0.3 | m ² | 2.205 | |
| | | 6<szt><okna O14>*1.55*0.3 | m ² | 2.790 | |
| | | 6<szt><okna O15>*2.8*0.3 | m ² | 5.040 | |
| | | 6<szt><okna O16>*1.77*0.3 | m ² | 3.186 | |
| | | | | RAZEM | 76.857 |
| 2.9 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2, z nawiewnikiem higrosterowanym | m ² | | |
| | | 18<szt>*<okna O1>(1.15*0.87)<m> | m ² | 18.009 | |
| | | 13<szt>*<okna O2> (1.20*1.2)<m> | m ² | 18.720 | |
| | | 1<szt>*<okna O3>(0.9*1.5) <m> | m ² | 1.350 | |
| | | 2<szt>*<okna O4> (0.8*0.9) <m> | m ² | 1.440 | |
| | | 4<szt>*<okna O5> (1.5*1.15) <m> | m ² | 6.900 | |
| | | 4<szt>*<okna O6> (1.47*1.43) <m> | m ² | 8.408 | |
| | | 9<szt>*<okna O7> (1.8*2.1) <m> | m ² | 34.020 | |
| | | 3<szt>*<okna O8> (1.8*1.5) <m> | m ² | 8.100 | |
| | | 7<szt>*<okna O9> (2.72*2.3) <m> | m ² | 43.792 | |
| | | 12<szt>*<okna O10> (1.72*1.8)<m> | m ² | 37.152 | |
| | | 30<szt>*<okna O11> (1.72*2.14)<m> | m ² | 110.424 | |
| | | 18<szt>*<okna O12> (2.34*2.14)<m> | m ² | 90.137 | |
| | | 3<szt>*<okna O13> (2.34*1.85)<m> | m ² | 12.987 | |
| | | 6<szt>*<okna O14> (1.5*1.14) <m> | m ² | 10.260 | |
| | | 6<szt>*<okna O15> (2.72*4.71)<m> | m ² | 76.867 | |
| | | 6<szt>*<okna O16> (1.72*1.8)<m> | m ² | 18.576 | |
| | | | | RAZEM | 497.142 |
| 2.10 | KNNR 3 0702-06 analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych aluminiowych, wraz z ościeżnicami stalowymi, malowanymi | m ² | | |
| | | 1<szt>*(0.8*2)<drzwi D1> | m ² | 1.600 | |
| | | 1<szt>*(0.9*2)<drzwi D2> | m ² | 1.800 | |
| | | 1<szt>*(2.37*2.6)<drzwi D3> | m ² | 6.162 | |
| | | 1<szt>*(1.4*2)<drzwi D4> | m ² | 2.800 | |
| | | 1<szt>*(2.37*2.6)<drzwi D5> | m ² | 6.162 | |
| | | 1<szt>*(1.6*2)<drzwi D6> | m ² | 3.200 | |
| | | 1<szt>*(0.8*2)<drzwi D7> | m ² | 1.600 | |
| | | 1<szt>*(1.8*2.1)<drzwi D8> | m ² | 3.780 | |
| | | | | RAZEM | 27.104 |
| 2.11 | KNR 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | 18<szt>*<okna O1>(1.15*2+0.87*2)<m>*0.3 | m ² | 21.816 | |
| | | 13<szt>*<okna O2> (1.20*2+1.2*2)<m>*0.3 | m ² | 18.720 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 1<szt>*<okna O3>(0.9*2+1.5*2) <m>*0.3 | m ² | 1.440 | |
| | | 2<szt>*<okna O4> (0.8*2+0.9*2) <m>*0.3 | m ² | 2.040 | |
| | | 4<szt>*<okna O5> (1.5*2+1.15*2) <m>*0.3 | m ² | 6.360 | |
| | | 4<szt>*<okna O6> (1.47*2+1.43*2) <m>*0.3 | m ² | 6.960 | |
| | | 9<szt>*<okna O7> (1.8*2+2.1*2) <m>*0.3 | m ² | 21.060 | |
| | | 3<szt>*<okna O8> (1.8*2+1.5*2) <m>*0.3 | m ² | 5.940 | |
| | | 7<szt>*<okna O9> (2.72*2+2.3*2) <m>*0.3 | m ² | 21.084 | |
| | | 12<szt>*<okna O10> (1.72*2+1.8*2)<m>*0.3 | m ² | 25.344 | |
| | | 30<szt>*<okna O11> (1.72*2+2.14*2)<m>*0.3 | m ² | 69.480 | |
| | | 18<szt>*<okna O12> (2.34*2+2.14*2)<m>*0.3 | m ² | 48.384 | |
| | | 3<szt>*<okna O13> (2.34*2+1.85*2)<m>*0.3 | m ² | 7.542 | |
| | | 6<szt>*<okna O14> (1.5*2+1.14*2) <m>*0.3 | m ² | 9.504 | |
| | | 6<szt>*<okna O15> (2.72*2+4.71*2)<m>*0.3 | m ² | 26.748 | |
| | | 6<szt>*<okna O16> (1.72*2+1.8*2)<m>*0.3 | m ² | 12.672 | |
| | | 1<szt>*(0.8+2*2)<drzwi D1>*0.3 | m ² | 1.440 | |
| | | 1<szt>*(0.9+2*2)<drzwi D2>*0.3 | m ² | 1.470 | |
| | | 1<szt>*(2.37+2*2.6)<drzwi D3>*0.3 | m ² | 2.271 | |
| | | 1<szt>*(1.4+2*2)<drzwi D4>*0.3 | m ² | 1.620 | |
| | | 1<szt>*(2.37+2*2.6)<drzwi D5>*0.3 | m ² | 2.271 | |
| | | 1<szt>*(1.6+2*2)<drzwi D6>*0.3 | m ² | 1.680 | |
| | | 1<szt>*(0.8+2*2)<drzwi D7>*0.3 | m ² | 1.440 | |
| | | 1<szt>*(1.8+2*2.1)<drzwi D8>*0.3 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 319.086 |
| 2.12 | KNR 2-02 1501-07 analogia | Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków wewnętrznych na ścianach z gruntowaniem. | m ² | | |
| | | poz.2.11 | m ² | 319.086 | |
| | | | | RAZEM | 319.086 |
| 2.13 | KNR 2-02 1210-02 analogia | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 - dotyczy ponownego montażu wyczyszczonych i odmalowanych krat okiennych | m ² | | |
| | | poz.2.1 | m ² | 11.013 | |
| | | | | RAZEM | 11.013 |
| 3 45421000-4 Wymiana parapetów wewnętrznych i odmalowanie ościeży od wewnątrz | | | | | |
| 3.1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru parapetów wewnętrznych | m | | |
| | | 18<szt>*1.2<m><okna O1> | m | 21.600 | |
| | | 13<szt><okna O2>*1.25 | m | 16.250 | |
| | | 1<szt><okna O3>*0.95 | m | 0.950 | |
| | | 2<szt><okna O4>*0.85 | m | 1.700 | |
| | | 4<szt><okna O5>*1.55 | m | 6.200 | |
| | | 4<szt><okna O6>*1.52 | m | 6.080 | |
| | | 9<szt><okna O7>*1.85 | m | 16.650 | |
| | | 3<szt><okna O8>*1.85 | m | 5.550 | |
| | | 7<szt><okna O9>*2.8 | m | 19.600 | |
| | | 12<szt><okna O10>*1.77 | m | 21.240 | |
| | | 30<szt><okna O11>*1.77 | m | 53.100 | |
| | | 18<szt><okna O12>*2.4 | m | 43.200 | |
| | | 3<szt><okna O13>*2.45 | m | 7.350 | |
| | | 6<szt><okna O14>*1.55 | m | 9.300 | |
| | | 6<szt><okna O15>*2.8 | m | 16.800 | |
| | | 6<szt><okna O16>*1.77 | m | 10.620 | |
| | | | | RAZEM | 256.190 |
| 3.2 | KNR 13-23 0501-01 analogia | Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby - wewnątrz budynku | m ² | | |
| | | 18<szt>*<okna O1>(1.15)<m>*0.3 | m ² | 6.210 | |
| | | 13<szt>*<okna O2> (1.20)<m>*0.3 | m ² | 4.680 | |
| | | 1<szt>*<okna O3>(0.9) <m>*0.3 | m ² | 0.270 | |
| | | 2<szt>*<okna O4> (0.8) <m>*0.3 | m ² | 0.480 | |
| | | 4<szt>*<okna O5> (1.5) <m>*0.3 | m ² | 1.800 | |
| | | 4<szt>*<okna O6> (1.47) <m>*0.3 | m ² | 1.764 | |
| | | 9<szt>*<okna O7> (1.8) <m>*0.3 | m ² | 4.860 | |
| | | 3<szt>*<okna O8> (1.8) <m>*0.3 | m ² | 1.620 | |
| | | 7<szt>*<okna O9> (2.72) <m>*0.3 | m ² | 5.712 | |
| | | 12<szt>*<okna O10> (1.72)<m>*0.3 | m ² | 6.192 | |
| | | 30<szt>*<okna O11> (1.72)<m>*0.3 | m ² | 15.480 | |
| | | 18<szt>*<okna O12> (2.34)<m>*0.3 | m ² | 12.636 | |
| | | 3<szt>*<okna O13> (2.34)<m>*0.3 | m ² | 2.106 | |
| | | 6<szt>*<okna O14> (1.5) <m>*0.3 | m ² | 2.700 | |
| | | 6<szt>*<okna O15> (2.72)<m>*0.3 | m ² | 4.896 | |
| | | 6<szt>*<okna O16> (1.72)<m>*0.3 | m ² | 3.096 | |
| | | | | RAZEM | 74.502 |
| 3.3 | NNRNKB 202 2143-02 | Montaż parapetów z konglomeratu, gr. 3 cm | m | | |
| | | 256.19 | m | 256.190 | |
| | | | | RAZEM | 256.190 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 3.4 | KNR 4-01 1204-08 analogia | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | poz.3.2 | m ² | 74.502 | |
| | | | | RAZEM | 74.502 |
| 3.5 | KNR 2-02 1501-07 analogia | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków wewnętrznych na ścianach z gruntowaniem. | m ² | | |
| | | poz.3.2 | m ² | 74.502 | |
| | | | | RAZEM | 74.502 |
| 3.6 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km - dotyczy zdemontowanej stolarki okiennej i drzwiowej | m ³ | | |
| | | poz.3.1*0.3*0.04 | m ³ | 3.074 | |
| | | | | RAZEM | 3.074 |
| 3.7 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja | t | | |
| | | poz.3.6*1.6 | t | 4.918 | |
| | | | | RAZEM | 4.918 |
| 4 45453000-7 Docieplenie ościeży - od zewnątrz | | | | | |
| 4.1 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie ościeży mineralnymi płytami izolacyjnymi gr. 3,0 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| | | 18<szt>*<okna O1>(1.15*2+0.87*2)<m>*0.3 | m ² | 21.816 | |
| | | 13<szt>*<okna O2>(1.20*2+1.2*2)<m>*0.3 | m ² | 18.720 | |
| | | 1<szt>*<okna O3>(0.9*2+1.5*2)<m>*0.3 | m ² | 1.440 | |
| | | 2<szt>*<okna O4>(0.8*2+0.9*2)<m>*0.3 | m ² | 2.040 | |
| | | 4<szt>*<okna O5>(1.5*2+1.15*2)<m>*0.3 | m ² | 6.360 | |
| | | 4<szt>*<okna O6>(1.47*2+1.43*2)<m>*0.3 | m ² | 6.960 | |
| | | 9<szt>*<okna O7>(1.8*2+2.1*2)<m>*0.3 | m ² | 21.060 | |
| | | 3<szt>*<okna O8>(1.8*2+1.5*2)<m>*0.3 | m ² | 5.940 | |
| | | 7<szt>*<okna O9>(2.72*2+2.3*2)<m>*0.3 | m ² | 21.084 | |
| | | 12<szt>*<okna O10>(1.72*2+1.8*2)<m>*0.3 | m ² | 25.344 | |
| | | 30<szt>*<okna O11>(1.72*2+2.14*2)<m>*0.3 | m ² | 69.480 | |
| | | 18<szt>*<okna O12>(2.34*2+2.14*2)<m>*0.3 | m ² | 48.384 | |
| | | 3<szt>*<okna O13>(2.34*2+1.85*2)<m>*0.3 | m ² | 7.542 | |
| | | 6<szt>*<okna O14>(1.5*2+1.14*2)<m>*0.3 | m ² | 9.504 | |
| | | 6<szt>*<okna O15>(2.72*2+4.71*2)<m>*0.3 | m ² | 26.748 | |
| | | 6<szt>*<okna O16>(1.72*2+1.8*2)<m>*0.3 | m ² | 12.672 | |
| | | 1<szt>*(0.8+2*2)<drzwi D1>*0.3 | m ² | 1.440 | |
| | | 1<szt>*(0.9+2*2)<drzwi D2>*0.3 | m ² | 1.470 | |
| | | 1<szt>*(2.37+2*2.6)<drzwi D3>*0.3 | m ² | 2.271 | |
| | | 1<szt>*(1.4+2*2)<drzwi D4>*0.3 | m ² | 1.620 | |
| | | 1<szt>*(2.37+2*2.6)<drzwi D5>*0.3 | m ² | 2.271 | |
| | | 1<szt>*(1.6+2*2)<drzwi D6>*0.3 | m ² | 1.680 | |
| | | 1<szt>*(0.8+2*2)<drzwi D7>*0.3 | m ² | 1.440 | |
| | | 1<szt>*(1.8+2*2.1)<drzwi D8>*0.3 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 319.086 |
| 4.2 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników kątownikiem metalowym | mb | | |
| | | 18<szt>*<okna O1>(1.15*2+0.87*2)<m> | mb | 72.720 | |
| | | 13<szt>*<okna O2>(1.20*2+1.2*2)<m> | mb | 62.400 | |
| | | 1<szt>*<okna O3>(0.9*2+1.5*2)<m> | mb | 4.800 | |
| | | 2<szt>*<okna O4>(0.8*2+0.9*2)<m> | mb | 6.800 | |
| | | 4<szt>*<okna O5>(1.5*2+1.15*2)<m> | mb | 21.200 | |
| | | 4<szt>*<okna O6>(1.47*2+1.43*2)<m> | mb | 23.200 | |
| | | 9<szt>*<okna O7>(1.8*2+2.1*2)<m> | mb | 70.200 | |
| | | 3<szt>*<okna O8>(1.8*2+1.5*2)<m> | mb | 19.800 | |
| | | 7<szt>*<okna O9>(2.72*2+2.3*2)<m> | mb | 70.280 | |
| | | 12<szt>*<okna O10>(1.72*2+1.8*2)<m> | mb | 84.480 | |
| | | 30<szt>*<okna O11>(1.72*2+2.14*2)<m> | mb | 231.600 | |
| | | 18<szt>*<okna O12>(2.34*2+2.14*2)<m> | mb | 161.280 | |
| | | 3<szt>*<okna O13>(2.34*2+1.85*2)<m> | mb | 25.140 | |
| | | 6<szt>*<okna O14>(1.5*2+1.14*2)<m> | mb | 31.680 | |
| | | 6<szt>*<okna O15>(2.72*2+4.71*2)<m> | mb | 89.160 | |
| | | 6<szt>*<okna O16>(1.72*2+1.8*2)<m> | mb | 42.240 | |
| | | 1<szt>*(0.8+2*2)<drzwi D1> | mb | 4.800 | |
| | | 1<szt>*(0.9+2*2)<drzwi D2> | mb | 4.900 | |
| | | 1<szt>*(2.37+2*2.6)<drzwi D3> | mb | 7.570 | |
| | | 1<szt>*(1.4+2*2)<drzwi D4> | mb | 5.400 | |
| | | 1<szt>*(2.37+2*2.6)<drzwi D5> | mb | 7.570 | |
| | | 1<szt>*(1.6+2*2)<drzwi D6> | mb | 5.600 | |
| | | 1<szt>*(0.8+2*2)<drzwi D7> | mb | 4.800 | |
| | | 1<szt>*(1.8+2*2.1)<drzwi D8> | mb | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 1063.620 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|---|--|----------------------|-----------------|
| 4.3 | KNR AT-31 0705-02 analogia | Montaż taśm rozprężnych na ościeżach. poz.4.2<mb> | m m | 1063.620 | |
| | | | | RAZEM | 1063.620 |
| 4.4 | KNR BC-02 0312-02 analogia | Wypełnienie spoin masą silikonową - przyjęto spoinę o wym. 8x8 mm. poz.4.2<mb> | m m | 1063.620 | |
| | | | | RAZEM | 1063.620 |
| 4.5 | KNR 2 1405-03 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi poz.4.1<m2> | m ² m ² | 319.086 | |
| | | | | RAZEM | 319.086 |
| 5 45317000-2 Instalacja odgromowa - demontaż i odtworzenie | | | | | |
| 5.1 | KNR 4-03 1140-05 z.o.3.1. 9901-5 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - budowle o wys.do 12 m 685 | m m | 685.000 | |
| | | | | RAZEM | 685.000 |
| 5.2 | KNR 4-03 1138-03 z.o.3.1. 9901-11 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie - roboty w budowlach na wys. 4-12 m <685*0.5>343 | szt. szt. | 343.000 | |
| | | | | RAZEM | 343.000 |
| 5.3 | KNR 4-03 1139-08 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8*4 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 5.4 | KNR 5-08 0606-01 analogia | Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim poz.5.1 | m m | 685.000 | |
| | | | | RAZEM | 685.000 |
| 5.5 | KNR 5-08 0606-03 analogia | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie poz.5.3 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 5.6 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1<pomiar> | pomiar · pomiar · | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5.7 | KNR 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej 7<pomiar> | pomiar · pomiar · | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 6 45260000-7 Docieplenie stropodachów z zastosowaniem styropapy | | | | | |
| 6.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Pasy nadrynnowe i pod rynnowe: (26+15.9+7.9+18.3*2+19.9+10.8<m>)*0.5<szt> Obróbki attyk: (34.5+10.9+17*2+41.7)*0.5 | m ² m ² m ² | 58.550 60.550 | |
| | | | | RAZEM | 119.100 |
| 6.2 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 150.91+447.62+51.64+107.86+189.17+14 | m ² m ² | 961.200 | |
| | | | | RAZEM | 961.200 |
| 6.3 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.6.2<m2> | m ² m ² | 961.200 | |
| | | | | RAZEM | 961.200 |
| 6.4 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.9+17.8*2+21 | m m | 72.500 | |
| | | | | RAZEM | 72.500 |
| 6.5 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | poz.6.2<m2>*0.015<m>*1.4<papa> | m ³ | 20.185 | |
| | | poz.6.3<m2>*0.015<m>*1.4<papa> | m ³ | 20.185 | |
| | | | | RAZEM | 40.370 |
| 6.6 | kalk. własna | Składowanie papy - utylizacja | t | | |
| | | poz.6.2<m2>*0.015<m>*1.1<t/m3><papa> | t | 15.860 | |
| | | poz.6.3<m2>*0.015<m>*1.1<t/m3><papa> | t | 15.860 | |
| | | | | RAZEM | 31.720 |
| 6.7 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - z wyniesieniem z budynku (poz.6.1)*(5.49/1000) <kg/m2> | t | | |
| | | | t | 0.654 | |
| | | | | RAZEM | 0.654 |
| 6.8 | kalk. własna | Oczyszczenie podłoża dachowego | m ² | | |
| | | poz.6.2<m2> | m ² | 961.200 | |
| | | | | RAZEM | 961.200 |
| 6.9 | KNR 2-02 0609-07 analogia | Ułożenie izoklinów styropianowych z okleiną z papy asfaltowej. | m | | |
| | | 9.9+16.5+8+21.5+12.3+39.5+30+45+7<m> <przy attykach i ścianach> | m | 189.700 | |
| | | | | RAZEM | 189.700 |
| 6.10 | KNR 0-17 2609-05 analogia | Mocowanie mechaniczne styropapy oraz pokrycia łącznikami teleskopowymi. | szt. | | |
| | | 9<szt/m2>*poz.6.11 | szt. | 8650.800 | |
| | | | | RAZEM | 8650.800 |
| 6.11 | KNR 2-02 0609-01 analogia | Izolacja cieplna dachu z styropapy na kleju bitumicznym z zagruntowaniem podłoża. | m ² | | |
| | | poz.6.2<m2> | m ² | 961.200 | |
| | | | | RAZEM | 961.200 |
| 6.12 | KNR 2-02 0410-01 analogia | Montaż płyty o ukierunkowanych włóch płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej. | m ² | | |
| | | Attyka (21.95+12.5+17*2+18.7+41.7)*0.5 | m ² | 64.425 | |
| | | | | RAZEM | 64.425 |
| 6.13 | KNNR 2 0402-01 analogia | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka krawędziowa wzdłuż okapów. | m | | |
| | | Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 4.199 | m ³ | | 4.199 |
| | | Pasy podrynnowe: 26.06+15.9+20+5.6+5.3+7.9+17.9*2 | m | 116.560 | |
| | | | | RAZEM | 116.560 |
| 6.14 | KNNR 2 0402-01 analogia | Deska osłonowa okapowa, gr. 32 mm x 240 mm (wys.), impregnowana | m | | |
| | | Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 4.199 | m ³ | | 4.199 |
| | | Pasy podrynnowe: 26.06+15.9+20+5.6+5.3+7.9+17.9*2 | m | 116.560 | |
| | | | | RAZEM | 116.560 |
| 6.15 | KNNR 2 0507-02 analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | poz.6.11 | m ² | 961.200 | |
| | | | | RAZEM | 961.200 |
| 6.16 | KNR-W 2-15 0216-03 analogia | Osadzenie kominków wentylacyjnych na dachu - kominek wentylacyjny z tworzywa sztucznego | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 6.17 | KNNR 2 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Pasy nadrynnowe i pod rynnę: (26+15.9+7.9+18.3*2+19.9+10.8<m>)*0.5<szt> Obróbki attyk: (34.5+10.9+17*2+41.7)*0.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 58.550 | |
| | | | m ² | 60.550 | |
| | | | | RAZEM | 119.100 |
| 6.18 | KNNR 2 0505-05 analogia | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rynny dachowe półokrągłe | m | | |
| | | poz.6.4 | m | 72.500 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------|--|--|---|----------------|
| 7 | 45453000-7 | Remont kominów | | RAZEM | 72.500 |
| 7.1 | ZKNR C-2 0401-01 analogia | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wapiennych na ścianach, filarach, pi- lastrach - do 5 m2 - dotyczy odbicia tynków z kominów (2.4*0.6)*1 (3.6*0.6)*1 (3.3*0.6)*1 (6*8)*1 (4.2*0.6)*2 (4.3*0.6)*2 (2.7*0.6)*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1.440 2.160 1.980 48.000 5.040 5.160 1.620 | |
| | | | | RAZEM | 65.400 |
| 7.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. (2.4*0.25)*1 (3.6*0.25)*1 (3.3*0.25)*1 (6*0.25)*1 (4.2*0.25)*2 (4.3*0.25)*2 (2.7*0.25)*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0.600 0.900 0.825 1.500 2.100 2.150 0.675 | |
| | | | | RAZEM | 8.750 |
| 7.3 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz. 7.1 <m2>*0.02 <m>*1.4 | m ³ m ³ | 1.831 | |
| | | | | RAZEM | 1.831 |
| 7.4 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja poz. 7.1 <m2>*0.02 <m>*1.9 <t/m3> | t t | 2.485 | |
| | | | | RAZEM | 2.485 |
| 7.5 | KNR 4-01 0735-01 analogia | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po- nad dachem płaskim poz. 7.1 | m ² m ² | 65.400 | |
| | | | | RAZEM | 65.400 |
| 7.6 | KNNR 2 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokoś- ci w rozwinięciu ponad 25 cm. poz. 7.2 | m ² m ² | 8.750 | |
| | | | | RAZEM | 8.750 |
| 7.7 | KNNR 2 1405-02 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz. 7.1 <m2>- powierzchnia ścian zewnętrznych> | m ² m ² | 65.400 | |
| | | | | RAZEM | 65.400 |
| 8 | 45233200-1 | Docieplenie ścian fundamentowych, cokołu i wykonanie opaski | | | |
| 8.1 | KNR 2-31 0815-02 analogia | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - dotyczy rozebrania opaski betonowej z kostki (15.3+20.3-1.3*6+13.1)*0.5 <m> | m ² m ² | 20.450 | |
| | | | | RAZEM | 20.450 |
| 8.2 | KNR 2-31 0815-02 analogia | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - dotyczy rozebrania chodni- ków z kostki betonowej (14.5)*1.2 <m> (1.4)*1.2 <m> (23)*1.2 <m> (10)*1.2 <m> (33.76-1.3*6)*1.2 <m> (36.4-1.5)*1.2 <m> (59.2-1.6-2.5-8*1.3)*1.2 <m> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 17.400 1.680 27.600 12.000 31.152 41.880 53.640 | |
| | | | | RAZEM | 185.352 |
| 8.3 | KNR 2-31 0802-05 analogia | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz. 8.1 | m ² m ² | 20.450 | |
| | | | | RAZEM | 20.450 |
| 8.4 | KNNR 1 0310-02 analogia | Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku w gruncie kat. III (45.45+25.35+67-1.5)*1.0*1.1 (25.27-0.9+33.7-1.3*6+67.5-14*1.3)*1.8*1.2 | m ³ m ³ m ³ | 149.930 215.071 | |
| | | | | RAZEM | 365.001 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------------------------------|---|--|--|----------------|
| 8.5 | KNR 2-01 0321-02 analogia | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką - dot. szkoły (45.45+25.35+67-1.5)*1 (25.27-0.9+33.7-1.3*6+67.5-14*1.3)*1.8 | m ² m ² m ² | 136.300 179.226 | |
| | | | | RAZEM | 315.526 |
| 8.6 | KNR 2-01 0610-03 analogia | Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.8.7*1*0.25 | m ³ m ³ | 31.675 | |
| | | | | RAZEM | 31.675 |
| 8.7 | KNR 9-20 0402-07 analogia | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 34.1+29.5+24+3.2+33.9+2 | m m | 126.700 | |
| | | | | RAZEM | 126.700 |
| 8.8 | KNR 11 0501-05 analogia | Obsypka rur drenarskich poz.8.6*1.1 | m ³ m ³ | 34.843 | |
| | | | | RAZEM | 34.843 |
| 8.9 | KNR 9-20 0301-02 analogia | Studzienki niewiazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 8.10 | KNR-W 3 1201-01 analogia | Oczyszczenie murów fundamentowych i cokołu. (45.45+25.35+67-1.5)*1 <poniżej terenu> (25.27-0.9+33.7-1.3*6+67.5-14*1.3)*1.8<poniżej terenu> (25.27-0.9+33.7-1.3*6+67.5-14*1.3)*0.6 <cokół powyżej terenu> (45.45+25.35+67-1.5)*0.6 <cokół powyżej terenu> | m ² m ² m ² m ² | 136.300 179.226 59.742 81.780 | |
| | | | | RAZEM | 457.048 |
| 8.11 | KNR 2-02 0603-07 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - dot. izolacji poniżej terenu (45.45+25.35+67-1.5)*1 <poniżej terenu> (25.27-0.9+33.7-1.3*6+67.5-14*1.3)*1.8<poniżej terenu> | m ² m ² m ² | 136.300 179.226 | |
| | | | | RAZEM | 315.526 |
| 8.12 | KNR 2-02 0603-08 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (45.45+25.35+67-1.5)*1 <poniżej terenu> (25.27-0.9+33.7-1.3*6+67.5-14*1.3)*1.8<poniżej terenu> | m ² m ² m ² | 136.300 179.226 | |
| | | | | RAZEM | 315.526 |
| 8.13 | KNR 0-41 0115-02 analogia | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (polistyren ekstrudowany XPS) mocowanymi całopowierzchniowo 457.048+4.3*2.2+3.15*0.6+3.05*0.6 | m ² m ² | 470.228 | |
| | | | | RAZEM | 470.228 |
| 8.14 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. poz.8.13 | m ² m ² | 470.228 | |
| | | | | RAZEM | 470.228 |
| 8.15 | KNR BC-02 0605-01 analogia | Tynk mozaikowy na cokole - ściany płaskie. (25.27-0.9+33.7-1.3*6+67.5-14*1.3)*0.6 <cokół powyżej terenu> (45.45+25.35+67-1.5)*0.6 <cokół powyżej terenu> (-52.3+1.8)*0.6 <cokół powyżej terenu> | m ² m ² m ² m ² | 59.742 81.780 -30.300 | |
| | | | | RAZEM | 111.222 |
| 8.16 | KNR AT-22 0301-02 analogia | Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - dotyczy okładziny kamiennej - wzór klin-kier (52.3+1.8)*0.6 <cokół powyżej terenu> | m ² m ² | 32.460 | |
| | | | | RAZEM | 32.460 |
| 8.17 | KNR 2 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - dotyczy obróbek cokołów (25.27-0.9+33.7-1.3*6+67.5-14*1.3)*0.25 <cokół powyżej terenu> (45.45+25.35+67-1.5)*0.25<cokół powyżej terenu> (52.3+1.8)*0.25 <cokół powyżej terenu> | m ² m ² m ² m ² | 24.893 34.075 13.525 | |
| | | | | RAZEM | 72.493 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|--|---|-----------------|
| 8.18 | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.8.4*0.8 | m ³ m ³ | 292.001 | |
| | | | | RAZEM | 292.001 |
| 8.19 | KNKRB 1 0229-03 | Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 40 cm gruntu kat. I-II zagęszczarkami poz.8.18 | m ³ m ³ | 292.001 | |
| | | | | RAZEM | 292.001 |
| 8.20 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III poz.8.4<m2>*0.2 | m ³ m ³ | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 8.21 | kalk. własna | Składowanie ziemi - utylizacja poz.8.20<m>*1.60<t/m3> | t t | 116.800 | |
| | | | | RAZEM | 116.800 |
| 8.22 | KNNR 6 0102-02 analogia | Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (15.3+20.3-1.3*6+13.1)*0.5<m> (14.5)*1.2<m> (1.4)*1.2<m> (23)*1.2<m> (10)*1.2<m> (33.76-1.3*6)*1.2<m> (36.4-1.5)*1.2<m> (59.2-1.6-2.5-8*1.3)*1.2<m> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 20.450 17.400 1.680 27.600 12.000 31.152 41.880 53.640 | |
| | | | | RAZEM | 205.802 |
| 8.23 | KNNR 6 0403-03 analogia | Obrzeża trawnikowe 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (15.3+20.3-1.3*6+13.1) | m m | 40.900 | |
| | | | | RAZEM | 40.900 |
| 8.24 | KNNR 6 0112-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm poz.8.22 | m ² m ² | 205.802 | |
| | | | | RAZEM | 205.802 |
| 8.25 | KNKRB 1 0229-04 analogia | Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi poz.8.24 | m ³ m ³ | 205.802 | |
| | | | | RAZEM | 205.802 |
| 8.26 | KNR 0-11 0316-03 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.8.22 | m ² m ² | 205.802 | |
| | | | | RAZEM | 205.802 |
| 9 | | Demontaż istniejących i montaż nowych naświetli okiennych prefabrykowanych z tworzywa, krytych szkłem hartowanym | | | |
| 9.1 | KNR 4-04 0104-06 analogia | Rozebranie naświetli murowanych (2.55*0.7*0.25)*20 | m ³ m ³ | 8.925 | |
| | | | | RAZEM | 8.925 |
| 9.2 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 20 km - dotyczy zdemontowanej stolarki okiennej poz.9.1 | m ³ m ³ | 8.925 | |
| | | | | RAZEM | 8.925 |
| 9.3 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja (650)*poz.9.2 | kg kg | 5801.250 | |
| | | | | RAZEM | 5801.250 |
| 9.4 | kalk. własna | Naświetle prefabrykowane okienne, z tworzywa, z odwodnieniem, z przykryciem szkłem hartowanym - dostawa i montaż nowego naświetla 20 | kpl kpl | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 9.5 | KNR-W 2-15 0104-04 analogia | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm 20*1 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 9.6 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 12 km poz.9. 1696*(1.2*0.5*0.7*2)*0.07 | m ³ m ³ | 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 9.7 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja (650)*poz.9.6 | m ³ m ³ | 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 10 | | Docieplenie podłóg na gruncie - pomieszczenia piwnic, zgodnie z PW | | | |
| 10.1 | KNR 4-04 0504-01 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 372.97 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.2 | KNR-W 4-01 0212-04 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - dotyczy skucia posadzki na gł. 20 cm poz.10.1*0.2 | m ³ m ³ | 74.594 | |
| | | | | RAZEM | 74.594 |
| 10.3 | KNR 2-02 0604-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.10.2/0.2 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.4 | KNR 2-02 0604-04 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.10.3 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.5 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, (styropian EPS, gr. 10 cm) poz.10.4 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.6 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.10.5 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.7 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko poz.10.2/0.2 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.8 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową, fi6mm oczko 15x15 cm poz.10.4 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.9 | KNR 9-13 0302-04 analogia | Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm poz.10.11 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.1 | KNR 9-13 0302-05 analogia | Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową - dopłata za każdy 1 mm grubości Krotność = 3 poz.10.9 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.1 | KNR AT-23 10101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.10.1 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.1 | KNR AT-23 20206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm płytki antypoślizgowych R11 poz.10.1 | m ² m ² | 372.970 | |
| | | | | RAZEM | 372.970 |
| 10.1 | KNR AT-23 30216-01 | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 157+23*7.5 | m m | 329.500 | |
| | | | | RAZEM | 329.500 |
| 10.1 | KNR 4-04 41101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km poz.10.1*0.2 | m ³ m ³ | 74.594 | |
| | | | | RAZEM | 74.594 |
| 10.1 | 5 kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja poz.10.14*1.6 | t t | 119.350 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------|---------|
| | | | | RAZEM | 119.350 |