

K O S Z T - B U D
Zakład Usług
Projektowo-kosztorysowych
i Nadzoru Inwestorskiego
Dariusz Majer

Przedmiar robót

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 18

Data: 2009-01-14
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
Obiekt: Szkoła Podstawowa nr 18 ; 41-306 Dąbrowa Górnicza, al. J. Piłsudskiego 73
Zamawiający: Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej ul. Graniczna 21; 41-300 Dąbrowa Górnicza
Jednostka opracowująca kosztorys: Koszt-Bud Dariusz Majer

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--|---|---------|-------|
| 1 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45261320-3 Kładzenie rynien 45261410-1 Izolowanie dachu Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kopletnych obiektów budowlanych lub ich części - Docieplenie dachu - sali | | | | |
| 1 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/519/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie - 20% powierzchni ; | | 199,47*0,2 = 39,894000 39,894 | 39,894 | m2 |
| 2 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 18 cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku ; | | 10,9*18,3 = 199,470000 199,470 | 199,470 | m2 |
| 3 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, krycie papą - ułożenie pokrycia | | | 199,47 | m2 |
| 4 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/114/1 (3) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna ; | | 10,95*0,55*2 = 12,045000 12,045 | 12,045 | m2 |
| 5 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie ; | | 10,95*0,55*2*2 = 24,090000 24,090 | 24,090 | m2 |
| 6 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ; | | 0,35*(18,3*2)+0,45*10,95*2+ 0,45*10,95*2 = 32,520000 32,520 | 32,520 | m2 |
| 7 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - zakończenie dachu przy dociepleniu ; | | 0,18*0,1*18,3*2 = 0,658800 0,659 | 0,659 | m3 |
| 8 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm ; | | 0,45*(18,3*2)+0,45*10,95*2+ 0,55*18,3*2+0,45*10,95*2 = 56,310000 56,310 | 56,310 | m2 |
| 9 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ; | | 18,3*2 = 36,600000 36,600 | 36,600 | m |
| 10 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; | | 7,2*2 = 14,400000 14,400 | 14,400 | m |
| 11 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/519/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi·15·cm | | | 36,6 | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 12 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/519/8 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, zbiorniczki przy rynnach | 2,0 | | szt |
| 13 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/526/2 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 10·cm | 14,40 | | m |
| 14 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III - odkopanie gajgerów ; $0,6 \times 0,6 \times 1,2 \times 2 = 0,864000$ 0,864 | 0,864 | | m3 |
| 15 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 402/217/6 Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem - rzesunięcie istniejących gajgerów | 2,0 | | kpl |
| 16 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III | 0,864 | | m3 |
| 2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45261320-3 Kładzenie rynien 45261410-1 Izolowanie dachu Docieplenie dachu - łącznik | | | |
| 17 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/519/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie - 20% powierzchni ; $164,503 \times 0,2 = 32,900600$ 32,901 | 32,901 | | m2 |
| 18 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku ; $12,35 \times 5,95 + 14,8 \times 6,15 = 164,502500$ 164,502 | 164,503 | | m2 |
| 19 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, krycie papą - ułożenie pokrycia | 164,503 | | m2 |
| 20 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ; $0,35 \times (12,35 + 14,85) + 0,45 \times (5,95 + 6,15) \times 2 = 20,410000$ 20,410 | 20,410 | | m2 |
| 21 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/406/1 Muriaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - zakończenie dachu przy dociepleniu ; $0,15 \times 0,1 \times (12,35 + 14,85) = 0,408000$ 0,408 | 0,408 | | m3 |
| 22 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm ; $0,45 \times (12,35 + 14,85) + 0,45 \times (5,95 + 6,15) \times 2 + 0,55 \times (12,35 + 14,85) = 38,090000$ 38,090 | 38,090 | | m2 |
| 23 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ; $12,35 + 14,85 = 27,200000$ 27,200 | 27,200 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|-------|
| 24 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; 4,5*2 = 9,000000 9,000 | 9,000 | | m |
| 25 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/519/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi.15·cm | 27,20 | | m |
| 26 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/519/8 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, zbiorniczki przy rynnach | 2,0 | | szt |
| 27 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/526/2 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 10·cm | 9,0 | | m |
| 28 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III - odkopanie gajgerów ; 0,6*0,6*1,2*2 = 0,864000 0,864 | 0,864 | | m3 |
| 29 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 402/217/6 Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem - rzesunięcie istniejących gajgerów | 2,0 | | kpl |
| 30 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III | 0,864 | | m3 |
| 31 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm - czapy kominowe ; 0,5*0,8*2*0,07 = 0,056000 ; 0,5*1,0*2*0,07 = 0,070000 0,126 | 0,126 | | m3 |
| 32 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/735/4 (1) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III ; (0,4*2+0,7*2)*0,6*2 = 2,640000 ; (0,4*2+0,9*2)*0,6*2 = 3,120000 5,760 | 5,760 | | m2 |
| 33 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm ; 0,5*0,8*2 = 0,800000 ; 0,5*1,0*2 = 1,000000 1,800 | 1,800 | | m2 |
| 34 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ; (0,4*2+0,7*2)*0,35*2 = 1,540000 ; (0,4*2+0,9*2)*0,35*2 = 1,820000 3,360 | 3,360 | | m2 |
| 35 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm | 3,36 | | m2 |
| 36 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/531/2 Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., dach kryty papą, dachówką płaską, obróbka z blachy ocynkowanej - kominki wentylacyjne ; 0,5*2 = 1,000000 1,000 | 1,000 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-----------|-------|-------|
| 3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45261320-3 Kładzenie rynien 45261410-1 Izolowanie dachu Docieplenie dachu - szkoła | | | |
| 37 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/519/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie - 20% powierzchni ; $1107,35 \times 0,2 = \frac{221,470000}{221,470}$ | 221,470 | | m2 |
| 38 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku ; $53,9 \times 14,5 + 12,0 \times 27,15 = \frac{1\ 107,350000}{1\ 107,350}$ | 1 107,350 | | m2 |
| 39 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, krycie papa - ułożenie pokrycia ; | 1 107,35 | | m2 |
| 40 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ; $0,35 \times (53,9 \times 2 + 14,5 \times 2 + 12,0 \times 2 + 27,15 \times 2) + 0,45 \times (12,65 + 15,2) = \frac{87,817500}{87,818}$ | 87,818 | | m2 |
| 41 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/406/1 Muriaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - zakończenie dachu przy dociepleniu ; $0,12 \times 0,1 \times (53,9 \times 2 + 27,15 \times 2) = \frac{1,945200}{1,945}$ | 1,945 | | m3 |
| 42 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm ; $0,35 \times (53,9 \times 2 + 14,5 \times 2 + 12,0 \times 2 + 27,15 \times 2) + 0,45 \times (12,65 + 15,2) + 0,55 \times (53,9 \times 2 + 27,15 \times 2) = \frac{176,972500}{176,972}$ | 176,973 | | m2 |
| 43 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ; $53,9 \times 2 + 27,15 \times 2 = \frac{162,100000}{162,100}$ | 162,100 | | m |
| 44 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; $12,2 \times 6 = \frac{73,200000}{73,200}$ | 73,200 | | m |
| 45 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/519/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi·15·cm | 162,10 | | m |
| 46 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/519/8 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, zbiorniczki przy rynnach | 6,0 | | szt |
| 47 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNRW 202/526/2 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 10·cm | 73,20 | | m |
| 48 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III - odkopanie gajgerów ; $0,6 \times 0,6 \times 1,2 \times 6 = \frac{2,592000}{2,592}$ | 2,592 | | m3 |
| 49 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 402/217/6 Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem - rzesunięcie istniejących gajgerów | 6,0 | | kpl |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-----------|-------|-------|
| 50 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III | 2,592 | | m3 |
| 51 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ; (0,3*2+1,5*2)*0,35*4 = 5,040000 ; (0,3*2+0,75*2)*0,35 = 0,735000 ; (0,5*2+2,3*2)*0,35*2 = 3,920000 ; (0,5*2+0,67*2)*0,35*5 = 4,095000 ; (0,5*2+1,5*2)*0,35*5 = 7,000000 ; (0,5*2+0,5*2)*0,35 = 0,700000 ; (0,5*2+1,28*2)*0,35 = 1,246000 ; (0,5*2+3,2*2)*0,35 = 2,590000 ; (0,5*2+1,35*2)*0,35 = 1,295000 ; (1,16*4)*0,35 = 1,624000 ; (1,0*4)*0,35 = 1,400000 <div style="text-align: right;">29,645</div> | 29,645 | | m2 |
| 52 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm | 29,645 | | m2 |
| 53 Nr STWiOR: ST - B.I;II;IV;C.I KNR 401/531/2 Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., dach kryty papą, dachówka płaska, obróbka z blachy ocynkowanej - kominki wentylacyjne ; 0,5*18 = 9,000000 <div style="text-align: right;">9,000</div> | 9,000 | | m2 |
| 54 Nr STWiOR: ST - A I;II;III;IV KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochod do 5·t (32,5*3+36,6*1,5+14,4*1,5+ 20,4*3+27,2*1,5+9,0*1,5+3,3* 3+87,8*3+162,1*1,5+73,2*1,5+ 29,6*3)/1000 = 1,004550 <div style="text-align: right;">1,005</div> | 1,005 | | t |
| 55 Nr STWiOR: ST - A I;II;III;IV KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t - odległość odwozu określi wykonawca | 1,005 | | t |
| 56 Koszt odzysku złomu | -1,005 | | t |
| 4 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262120-8 Wznoszenie rusztowań Rusztowania | | | |
| 57 Nr STWiOR: ST - B.III KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe ;Elewacja północna 11,2*7,2+4,5*12,0+15,2*12,2 = 320,080000 ;Elewacja południowa 12,2*12,7+7,5*2,3+4,5*12,0+ 11,2*7,2 = 306,830000 ;Elewacja wschodnia 4,4*6,0+7,8*17,9+12,2*81,6 = 1 161,540000 ;Elewacja zachodnia 81,6*11,4+1,95*17,9+4,6*6,0+ 0,4*7,2*2+1,4*2,8+1,4*5,85 = 1 010,615000 <div style="text-align: right;">2 799,065</div> | 2 799,065 | | m2 |
| 58 Nr STWiOR: ST - B.III Czas pracy rusztowania ; (702,486+5165,598+678,473+ 2178,171+107,229+288,053)/(5* 0,84) = 2 171,430952 <div style="text-align: right;">2 171,431</div> | 2 171,431 | | m-g |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|--|-----------|-------|-------|
| 5 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie 45321000-3 Izolacja cieplna 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie 45321000-3 Izolacja cieplna 45442100-8 Roboty malarskie Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych - Izolacja cieplna-ściany | | | | | |
| 59 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 401/727/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłóża: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu)-30% tynków do naprawy ; (1696,531+222,83) *0,3 = 575,808300 575,808 | | | 575,808 | | m2 |
| 60 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/2614/1 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15 cm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, tynk silikatowy barwiony w masie gr. 2 mm- ściany ;Elewacja północna 11,2*7,2+4,5*12,0+15,2*12,2 = 320,080000 ;minus okna -(2,1*2,35*4+2,1*2,4*3+1,0*1,0*3) = -37,860000 ;minus drzwi -(1,0*3,1) = -3,100000 ;Elewacja południowa 12,2*12,7+7,5*2,3+4,5*12,0+11,2*7,2 = 306,830000 ;minus okna -(0,9*2,5*4) = -9,000000 ;minus drzwi -(1,0*2,1+1,6*2,1) = -5,460000 ;Elewacja wschodnia 4,4*6,0+7,8*17,9+12,2*81,6 = 1 161,540000 ;minus okna -(2,1*2,4*50+0,9*2,5*30+4,3*2,5*6) = -384,000000 ;minus drzwi -(2,3*2,3+2,47*2,94) = -12,551800 ;Elewacja zachodnia 81,6*11,4+1,95*17,9+4,6*6,0+0,4*7,2*2+1,4*2,8+1,4*5,85 = 1 010,615000 ;minus okna -(0,8*2,5*6+1,1*1,1*2+0,7*0,4+2,1*2,4*78) = -407,820000 ;minus drzwi -(2,25*2,95*3) = -19,912500 ;minus cokół -222,83 = -222,830000 1 696,531 | | | 1 696,531 | | m2 |
| 61 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/2614/1 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15 cm- wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, tynk mozaikowy-cokół ;Elewacja północna 0,3*12,0 = 3,600000 ;Elewacja południowa 0,3*38,3 = 11,490000 ;Elewacja wschodnia 1,6*15,3+1,0*9,5+1,6*36,3+1,6*9,3 = 106,940000 ;Elewacja zachodnia 1,4*(51,0+21,0) = 100,800000 222,830 | | | 222,830 | | m2 |
| 62 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/2614/7 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 3 cm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30·cm, z gazobetonu, tynk silikatowy - ściany nadziemne ;Elewacja północna ;okna ((2,1*2+2,35)*4+(2,1*2+2,4)*3+(1,0*3)*3)*0,35 = 19,250000 ;drzwi (1,0+3,1*2)*0,35 = 2,520000 ;Elewacja południowa ;okna ((0,9*2+2,5)*4)*0,35 = 6,020000 ;drzwi (1,0+2,1*2+1,6+2,1*2)*0,35 = 3,850000 ;Elewacja wschodnia ;okna ((2,1*2+2,4)*50+(0,9*2+2,5)*30+(4,3*2+2,5)*6)*0,35 = 183,960000 ;drzwi ((2,3*2+2,3+2,47*2+2,94))*0,35 = 5,173000 ;Elewacja zachodnia ;okna ((0,8*2+2,5)*6+(1,1*3)*2+(0,7*2+0,4)+(2,1*2+2,4)*78)*0,35 = 191,730000 ;drzwi ((2,25*2+2,95)*3)*0,35 = 7,822500 420,325 | | | 420,326 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-----------|-------|-------|
| 63 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany- dodatkowa siatka do wysokości 2,0 m ; 2,0*(81,5+12,65+15,2+48,2+ 23,3+18,3+10,95+6,0+14,55+ 21,2) = 503,700000 503,700 | 503,700 | | m2 |
| 64 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/2614/10 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ;Elewacja północna = 0,000000 ;okna ((2,1*2+2,35)*4+(2,1*2+2,4)* 3+(1,0*3)*3) = 55,000000 ;drzwi (1,0+3,1*2) = 7,200000 ;Elewacja południowa = 0,000000 ;okna ((0,9*2+2,5)*4) = 17,200000 ;drzwi (1,0+2,1*2+1,6+2,1*2) = 11,000000 ;Elewacja wschodnia = 0,000000 ;okna ((2,1*2+2,4)*50+(0,9*2+2,5)* 30+(4,3*2+2,5)*6) = 525,600000 ;drzwi ((2,3*2+2,3+2,47*2+2,94)) = 14,780000 ;Elewacja zachodnia = 0,000000 ;okna ((0,8*2+2,5)*6+(1,1*3)*2+ (0,7*2+0,4)+(2,1*2+2,4)*78) = 547,800000 ;drzwi ((2,25*2+2,95)*3) = 22,350000 ;naroża budynku 12,2*4+7,7*4+7,2*4 = 108,400000 1 309,330 | 1 309,330 | | mb |
| 65 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej ; 81,5+12,65+15,2+48,2+23,3+ 18,45+10,95+6,0+14,55+21,2 = 252,000000 252,000 | 252,000 | | mb |
| 66 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie ; 0,8*3,5*4*2+0,3*2,65*2+0,3* (1,5*2+1,55*6) = 27,680000 2,65*1,5*2+3,25*1,55*6 = 38,175000 1,25*1,4*6+1,4*2,8+1,4*5,85 = 22,610000 88,465 | 88,465 | | m2 |
| 67 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | 88,465 | | m2 |
| 68 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej | 88,465 | | m2 |
| 69 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNR 23/933/5 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych, tynk Atlas N-200 | 88,465 | | m2 |
| 70 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNRW 401/518/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowaniu 2,65*1,5*2+3,25*1,55*6 = 38,175000 38,175 | 38,175 | | m2 |
| 71 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe | 38,175 | | m2 |
| 72 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku 0,35*(1,5*2+1,55*6)*2 = 8,610000 0,35*2,65*2+0,35*3,25*2 = 4,130000 12,740 | 12,740 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 73 Nr STWiOR: ST - C.I;D.IV;V KNRW 202/514/2 (1) Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm | 12,74 | | m2 |
| 74 Nr STWiOR: ST - A I;II;III;IV KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t (12,7*3)/1000 = 0,038100 (463,1*0,25*3)/1000 = 0,347325 0,385 | 0,385 | | t |
| 75 Nr STWiOR: ST - A I;II;III;IV KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t - odległość odwozu określi wykonawca | 0,385 | | t |
| 76 Koszt odzysku złomu | -0,385 | | t |
| 6 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421110-8 Instalowanie ram drzwiowych i okiennych Stolarka | | | |
| 77 Nr STWiOR: ST - D.II;III KNR 19/929/6 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach okno O1 2,5*0,6*4 = 6,000000 6,000 | 6,000 | | m2 |
| 78 Nr STWiOR: ST - D.II;III KNR 19/931/7 (1) Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, osadzanie na kotwach, pełne drzwi D4 1,0*2,1 = 2,100000 2,100 | 2,100 | | m2 |
| 79 Nr STWiOR: ST - D.II;III KNR 19/931/8 (1) Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi drzwi D1 2,6*2,3 = 5,980000 drzwi D2 1,5*2,1 = 3,150000 drzwi D3 2,3*2,94 = 6,762000 15,892 | 15,892 | | m2 |
| 80 Nr STWiOR: ST - D.II;III KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych ;Elewacja północna = 0,000000 ;okna 2,45*4+2,5*3+1,10*3 = 20,600000 ;Elewacja południowa = 0,000000 ;okna 2,6*4 = 10,400000 ;Elewacja wschodnia = 0,000000 ;okna 2,5*50+2,6*30+2,6*6 = 218,600000 ;Elewacja zachodnia = 0,000000 ;okna 2,6*6+1,2*2+0,5*2,5*78 = 213,500000 463,100 | 463,100 | | m |
| 81 Nr STWiOR: ST - D.II;III KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m | 1,0 | | szt |
| 82 Nr STWiOR: ST - D.II;III KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m 10+4+86+86 = 186,000000 186,000 | 186,000 | | szt |
| 83 Nr STWiOR: ST - D.II;III DOSTAWA - Parapety z blachy powlekanej | 463,10 | | m |
| 84 Nr STWiOR: ST - D.I KNR 217/156/1 (1) Nawietrzniki okienne typu EMM 707 AERECO | 269,000 | | szt |
| 85 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km (6,0+2,1+15,89)*0,1 = 2,399000 2,399 | 2,399 | | m3 |
| 86 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km - odległość odwozu określi wykonawca | 2,399 | | m3 |
| 87 Opłata za utylizację stolarki | 2,399 | | m3 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 7 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych Roboty renowacyjne | | | |
| 88 Nr STWiOR: ST - D.I KNR 202/1510/5 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,50·m2, bez szpachlowania- daszki nad wejściami oraz skrzynki ; 1,2*1,2*2 = 2,880000 2,880 | 2,880 | | m2 |
| 89 Nr STWiOR: ST - D.I KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne ; 2,3*2,6*(12+5) = 101,660000 101,660 | 101,660 | | m2 |
| 8 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Opaska przy budynku | | | |
| 90 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 25x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ; 2,4+12,9+5,5+10,3+20,1+15,9+ 23,1+52,5+1,8 = 144,500000 144,50 | 144,50 | | m |
| 91 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem ; 0,1*0,1*144,5 = 1,445000 1,445 | 1,445 | | m3 |
| 92 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm ; 2,4*12,9+1,8*5,5+2,75*12,1+ 1,8*20,1+15,9*1,8+23,05*1,8+ 52,5*1,8 = 274,925000 -(1,5*12,3+1,3*9,3+1,2*2,5) = -33,540000 241,385 | 241,385 | | m2 |
| 93 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III ; 241,385*0,2 = 48,277000 48,277 | 48,277 | | m3 |
| 94 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - odległość odwozu określi wykonawca | 48,277 | | m3 |
| 95 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III Kalk.indywidual. Opłata za składowanie ziemi na wysypisku | 48,277 | | m3 |
| 96 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV | 241,385 | | m2 |
| 97 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 202/616/1 Ułożenie Geowókniny FIBERTEX F32m - analogia | 241,385 | | m2 |
| 98 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm | 241,385 | | m2 |
| 99 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - kruszywa frakcji 0-63 mm | 241,385 | | m2 |
| 100 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - za 5 cm | 241,385 | 5,00 | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|----------|-------|-------|
| 101 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/106/3 (2) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm - kliniec łamany frakcji 0-5 mm gr. 3 cm | 241,385 | | m2 |
| 102 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/106/4 (2) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - potrącenie 3 cm | -241,385 | 3,00 | m2 |
| 103 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | 241,385 | | m2 |
| 104 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/811/2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15·cm - trylinki <div style="text-align: right;"> 5,5*1,8+2,75*12,1+1,8*20,1 = 79,355000 -1,3*9,3 = -12,090000 67,265 </div> | 67,265 | | m2 |
| 105 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej <div style="text-align: right;"> 241,385-67,265 = 174,120000 174,120 </div> | 174,120 | | m2 |
| 106 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km <div style="text-align: right;"> 67,265*0,15 = 10,089750 174,12*0,05 = 8,706000 18,796 </div> | 18,796 | | m3 |
| 107 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km - odległość odwozu określi wykonawca | 18,796 | | m3 |
| 108 Nr STWiOR: ST - E.I;II;III Opłata za utylizację gruzu | 18,796 | | m3 |

Zestawienie materiałów

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|--|--------|------------|
| Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm | m3 | 0,08397 |
| Benzyna do ekstrakcji - luzem | dm3 | 3,45644 |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 1,6306 |
| Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50·mm | kg | 215,7442 |
| Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55·mm | kg | 50,1 |
| Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm | kg | 1 689,2979 |
| Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60·mm | kg | 519,844 |
| Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm | szt | 1 116,5715 |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 3,94544 |
| Cokoły przyścienne | m | 264,6 |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm | m3 | 0,50383 |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm | m3 | 0,13898 |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm | m3 | 0,10138 |
| Drewno opałowe | kg | 3 987,2854 |
| Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm | kg | 25,19159 |
| Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·0.50-0.55·mm | kg | 0,12 |
| Drzwi Al balkonowe standardowe 1-skrzydłowe nieoszkłone | m2 | 2,1 |
| Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe | m2 | 15,892 |
| Farba ftalowa nawierzchniowa | dm3 | 8,43778 |
| Farba olejna do gruntowania | dm3 | 8,05534 |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,21312 |
| Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 470,04002 |
| Geotkanina FIBERTEX F32M | m2 | 287,24815 |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 16,2 |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1,08 |
| Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0,6 |
| Haki do muru | kg | 33,58878 |
| Kątowniki aluminiowe | m | 1 539,7721 |
| Kit asfaltowy | kg | 33,244 |
| Kołki rozporowe Metalplast | szt | 85,358 |
| Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" | szt | 9 733,098 |
| Kołki rozporowe z wkrętami | szt | 650,16 |
| Kominki wentylacyjne | szt | 29,42646 |
| Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara | m2 | 247,41963 |
| Koszt odzysku złomu | kg | -1 390 |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 124,88192 |
| Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II | m3 | 3,19272 |
| Kwas solny techniczny | kg | 0,13 |
| Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 2 574,8153 |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,42 |
| Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm | m2 | 19,59346 |
| Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm | t | 15,93141 |
| Nawietrzniki okienne typu EMM 707 AERECO | szt | 269 |
| Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm | m | 147,39 |
| Okna i drzwi balkonowe PVC | m2 | 6 |
| Opłata za składowanie ziemi na składowisku | m3 | 48,277 |
| Opłata za utylizację gruzu | m3 | 18,796 |
| Opłata za utylizację stolarki | m3 | 2,399 |
| Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 54,216 |
| Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF | m2 | 1 736,1611 |
| Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF | m2 | 1 633,1685 |
| Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF | m2 | 43,90125 |
| Papier ścierny | arkusz | 1,2001 |
| Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 56,9296 |
| Parapety zewn.stal. powlekane | m | 463,1 |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 6,44208 |
| Piasek | m3 | 18,41768 |
| Piasek do betonów zwykłych | m3 | 30,94751 |
| Piasek do zapraw | m3 | 14,8939 |
| Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/120 | m2 | 1 162,7175 |
| Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/150 | m2 | 172,72815 |
| Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/180 | m2 | 209,4435 |
| Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 150·mm | m2 | 1 976,9418 |
| Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 30·mm | m2 | 432,93578 |
| Płyty pomostowe komunikacyjne długie | m2 | 1,11963 |
| Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie | m2 | 0,55981 |
| Płyty pomostowe robocze | m2 | 39,46682 |
| Podkładowa masa tynkarska | kg | 701,9061 |
| Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" | kg | 26,5395 |
| Preparat gruntujący | kg | 467,9374 |
| Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" | kg | 26,5395 |
| Rozcieńczalnik | dm3 | 0,09965 |

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|--|-------|------------|
| Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 452,8494 |
| Siatka z włókna szklanego | m2 | 3 440,7699 |
| Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach) | kg | 0,28 |
| Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 16,76893 |
| Sucha mieszanka do tynków mozaikowy | kg | 1 002,735 |
| Sucha mieszanka do tynków silikatowa barwiona w masie | kg | 7 787,2929 |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29" | kg | 29,16 |
| Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) | kg | 1,02408 |
| Środek uplastyczniający do zapraw cementowych | kg | 12,8981 |
| Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 26,86704 |
| Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0-63mm | t | 66,54984 |
| Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200 | kg | 302,5503 |
| Uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt | 31,878 |
| Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt | 451,8 |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,83378 |
| Woda | m3 | 11,04304 |
| Woda przemysłowa | m3 | 5,06909 |
| Zaprawa budowlana zwykła | m3 | 2,427 |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,30438 |
| Zaprawa cementowo-wapienna | m3 | 1,01178 |
| Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) | m3 | 0,5083 |
| Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) | m3 | 0,01445 |
| Zaprawa klejowa sucha do styropianu | kg | 26 660,258 |
| Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4) | m3 | 0,06745 |

Zestawienie sprzętu

| Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość |
|--|-------|--------------------|
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 17,50464 |
| Piła do cięcia kostki | m-g | 6,03463 |
| Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1) | m-g | 0,84485 |
| Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) | m-g | 2 608,0851 |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 29,59 |
| Samochód samowyładowczy do 5·t (1) | m-g | 31,86282 |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 16,88804 |
| Spycharka gasienicowa 74·kW (100·KM) (1) | m-g | 0,84485 |
| Środek transportowy (1) | m-g | 101,88825 |
| Walec statyczny samojezdny 10·t (1) | m-g | 8,23123 |
| Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t | m-g | 3,21042 |
| Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1) | m-g | 2,07591 |
| Wibrator powierzchniowy do 225·kg | m-g | 31,38005 |
| Wyciąg | m-g | 46,53581 |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 17,50464 |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 77,33781 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń): | | 2 999,81905 |

Tabela elementów scalonych

| Nazwa elementu | | Wartość z narzutami |
|----------------|--|------------------------|
| 1 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kopletnych obiektów budowlanych lub ich części - Docieplenie dachu - sali | |
| 2 | Docieplenie dachu - łącznik | |
| 3 | Docieplenie dachu - szkoła | |
| 4 | Rusztowania | |
| 5 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych - Izolacja cieplna-ściany | |
| 6 | Stolarka | |
| 7 | Roboty renowacyjne | |
| 8 | Opaska przy budynku | |