
PRZEDDMIAR ROBÓT
OBIEKT NR6 -BUDYNEK GARAŻE
ETAP II, III

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W CZĘSTOCHOWIE - OBIEKT
NR 6 BUDYNEK GARAŻY
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul.. Popiełuszki 5 , dz. nr ewid. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 ETAP II | | | | | |
| 1.1 Termomodernizacja ścian styropianem gr. 10 cm | | | | | |
| 1 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca ruszto- | m ² | | |
| d.1. | 1610-01 ¹⁾ | wań powyżej 4m) | | | |
| 1 | | 569 | m ² | 569,000 | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 2 | NNRNKB | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| d.1. | 202 1622a- | | | | |
| 1 | 01 ²⁾ | poz.1 | m ² | 569,000 | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 3 | KNR 4-01 | Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni | m ² | | |
| d.1. | 0701-05 ³⁾ | odbicia ponad 5 m ² | | | |
| 1 | | 569*60/100 | m ² | 341,400 | |
| | | | | RAZEM | 341,400 |
| 4 | KNR 4-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku | m ³ | | |
| d.1. | 1101-02 | samochodem skrzyniowym na odległość 15 km | | | |
| 1 | 1101-05 ⁴⁾ | poz.3*0,02 | m ³ | 6,828 | |
| | | | | RAZEM | 6,828 |
| 5 | KNR 2-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- | m ² | | |
| d.1. | 0902-01 ¹⁾ | mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | | | |
| 1 | | poz.3 | m ² | 341,400 | |
| | | | | RAZEM | 341,400 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie z muru krętek wentylacyjnych | szt. | | |
| d.1. | 0354-13 ³⁾ | | | | |
| 1 | | 78 | szt. | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |
| 7 | KNR 4-01 | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1. | 0322-02 ³⁾ | | | | |
| 1 | | 78 | szt. | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |
| 8 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie | m ² | | |
| d.1. | 2608-01 ⁵⁾ | mechaniczne i zmycie | | | |
| 1 | | poz.1 | m ² | 569,000 | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III | m ² | | |
| d.1. | 0722-02 ⁶⁾ | na ścianach, loggiach i balkonach | | | |
| 1 | | poz.8 | m ² | 569,000 | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 10 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- | m ² | | |
| d.1. | 2608-04 ⁵⁾ | paratem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie | | | |
| 1 | | poz.8 | m ² | 569,000 | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 11 | KNR 0-17 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | | |
| d.1. | 2608-05 ⁵⁾ | | | | |
| 1 | | poz.8 | m ² | 569,000 | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 12 | KNR 0-23 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| d.1. | 2612-09 ⁷⁾ | | | | |
| 1 | | 120,31*2-2,54*39+6,91*2 | m | 155,380 | |
| | | | | RAZEM | 155,380 |
| 13 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy | m ² | | |
| d.1. | 2609-01 ⁵⁾ | użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS | | | |
| 1 | | 70gr.10 cm do ścian | m ² | 569,000 | |
| | | poz.8 | | | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 14 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy | m ² | | |
| d.1. | 2609-02 ⁵⁾ | użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS | | | |
| 1 | | 70gr. 3 cm do ościeży | m ² | 62,790 | |
| | | 39*(2,65+2,7*2)*0,2 | | | |
| | | | | RAZEM | 62,790 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------|---|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 15 d.1. 1 | KNR 0-17 2609-05 ⁵⁾ | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.13*5 | szt. szt. | 2845,000 | |
| | | | | RAZEM | 2845,000 |
| 16 d.1. 1 | KNR 0-17 2609-06 ⁵⁾ | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.13 | m ² m ² | 569,000 | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 17 d.1. 1 | KNR 0-17 2609-06 ⁵⁾ | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 3 m poz.12*3 | m ² m ² | 466,140 | |
| | | | | RAZEM | 466,140 |
| 18 d.1. 1 | KNR 0-17 2609-07 ⁵⁾ | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.14 | m ² m ² | 62,790 | |
| | | | | RAZEM | 62,790 |
| 19 d.1. 1 | KNR 0-17 2609-08 ⁵⁾ | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.14/0,2+4*2+3,6*2+6,65*2+120,11*2 | m m | 582,670 | |
| | | | | RAZEM | 582,670 |
| 20 d.1. 1 | KNR 0-17 0926-01 ⁵⁾ | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.16+poz.18 | m ² m ² | 631,790 | |
| | | | | RAZEM | 631,790 |
| 21 d.1. 1 | KNR 0-17 0926-03 ⁵⁾ | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.16 | m ² m ² | 569,000 | |
| | | | | RAZEM | 569,000 |
| 22 d.1. 1 | KNR 0-17 0926-04 ⁵⁾ analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.18 | m ² m ² | 62,790 | |
| | | | | RAZEM | 62,790 |
| 23 d.1. 1 2) | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogiomury 6,65*2*0,51+120,31*0,5 | m ² m ² | 66,938 | |
| | | | | RAZEM | 66,938 |
| 24 d.1. 1 | KNR 4-01 0535-08 ³⁾ | Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy 120,31*0,25 | m ² m ² | 30,078 | |
| | | | | RAZEM | 30,078 |
| 25 d.1. 1 2) | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy poz.24 | m ² m ² | 30,078 | |
| | | | | RAZEM | 30,078 |
| 26 d.1. 1 | KNR-W 4-01 0545-06 ⁶⁾ | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3,4*5 | m m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 27 d.1. 1 | KNR-W 4-01 0545-04 ⁶⁾ | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 120,31 | m m | 120,310 | |
| | | | | RAZEM | 120,310 |
| 28 d.1. 1 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 ⁴⁾ | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 0,186 | t t | 0,186 | |
| | | | | RAZEM | 0,186 |
| 29 d.1. 1 2) | NNRNKB 202 0547-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien M*0 | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|--|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.27 | m | 120,310 | |
| | | | | RAZEM | 120,310 |
| 30 d.1. 1 2) | NNRNKB 202 0547-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 31 d.1. 1 2) | NNRNKB 202 0547-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 d.1. 1 2) | NNRNKB 202 0550-04 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm | m | | |
| | | poz.26 | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 33 d.1. 1 2) | NNRNKB 202 0550-08 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm | szt. | | |
| | | 5*3 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 1.2 Wymiana bram garażowych na bramy segmentowe oraz wymiana drzwi zewnętrznych | | | | | |
| 34 d.1. 2 | KNR-W 4-01 0353-10 6) | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 2,7*2,7*39 | m ² | 284,310 | |
| | | 1,0*2,05 | m ² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 286,360 |
| 35 d.1. 2 | KNR-W 4-01 0353-09 6) | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 0,9*2,0 | szt. | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 36 d.1. 2 | KNR-W 4-01 1306-01 6) analogia | Demontaż bram stalowych | szt. | | |
| | | 39 | szt. | 39,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 37 d.1. 2 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 4) | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km | t | | |
| | | 39*250/1000 | t | 9,750 | |
| | | | | RAZEM | 9,750 |
| 38 d.1. 2 | KNR-W 2-02 1032-01 8) | Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie bez drzwi D1 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki | m ² | | |
| | | 2,75*2,75*28 | m ² | 211,750 | |
| | | | | RAZEM | 211,750 |
| 39 d.1. 2 | KNR-W 2-02 1032-01 8) | Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie z drzwiami D2 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki | m ² | | |
| | | 2,7*2,75*1 | m ² | 7,425 | |
| | | | | RAZEM | 7,425 |
| 40 d.1. 2 | KNR-W 2-02 1032-01 8) | Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie D3 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki | m ² | | |
| | | 2,7*2,75*10 | m ² | 74,250 | |
| | | | | RAZEM | 74,250 |
| 41 d.1. 2 | KNR 0-19 1024-06 5) analogia | Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych- D4 - parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki | m ² | | |
| | | 0,9*2,0 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 42 d.1. 2 | KNR 0-19 1024-06 5) analogia | Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych- D5 - parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki | m ² | | |
| | | 1,0*2,05 | m ² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 2,050 |
| 43 d.1. 2 | KNR 0-19 1024-03 5) | Montaż okien O1 aluminiowych o pow. do 2.0 m2 | m ² | | |
| | | 1,8*1,6*2 | m ² | 5,760 | |
| | | | | RAZEM | 5,760 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 44 | KNR 2-02 | Kraty 1,35*3,2 m | m ² | | |
| d.1. | 1210-02 ¹⁾ | | | | |
| 2 | | 1,35*3,2 | m ² | 4,320 | |
| | | | | RAZEM | 4,320 |
| 45 | KNR 2-02 | Kraty 1,8*1,5 m | m ² | | |
| d.1. | 1210-02 ¹⁾ | | | | |
| 2 | | 1,8*1,5*2 | m ² | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 46 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub | m | | |
| d.1. | 1117-01 ⁹⁾ | | | | |
| 2 | analogia | 120,32*8 | m | 962,560 | |
| | | | | RAZEM | 962,560 |
| 47 | KNR-W 5-08 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym | m | | |
| d.1. | 0115-01 ¹⁰⁾ | | | | |
| 2 | | 120,32 | m | 120,320 | |
| | | | | RAZEM | 120,320 |
| 48 | KNR-W 5-08 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach | m | | |
| d.1. | 0206-01 ¹⁰⁾ | | | | |
| 2 | | poz.46 | m | 962,560 | |
| | | | | RAZEM | 962,560 |
| 1.3 Docieplenie stropodachu żelbetowego styropapą gr. 15 cm | | | | | |
| 49 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 ³⁾ | | | | |
| 3 | | (6,94*0,5*2+120,31)*0,6 | m ² | 76,350 | |
| | | | | RAZEM | 76,350 |
| 50 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 ³⁾ | | | | |
| 3 | | 12,31*0,25 | m ² | 3,078 | |
| | | | | RAZEM | 3,078 |
| 51 | KNR 2-02 | Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm - ręczne układanie betonu | m ² | | |
| d.1. | 0216-04 ¹⁾ | | | | |
| 3 | | poz.49 | m ² | 76,350 | |
| | | | | RAZEM | 76,350 |
| 52 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| d.1. | 0506-02 ¹⁾ | | | | |
| 3 | | poz.50 | m ² | 3,078 | |
| | | | | RAZEM | 3,078 |
| 53 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km | t | | |
| d.1. | 1107-01 | | | | |
| 3 | 1107-04 ⁴⁾ | (poz.49+poz.50)*4/1000 | t | 0,318 | |
| | | | | RAZEM | 0,318 |
| 54 | KNR 4-01 | Podmurowanie murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. | m ³ | | |
| d.1. | 0311-01 ³⁾ | | | | |
| 3 | | (120,34+6,94*2)*0,25*0,2 | m ³ | 6,711 | |
| | | | | RAZEM | 6,711 |
| 55 | KNR 4-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ² | szt. | | |
| d.1. | 0519-03 ³⁾ | | | | |
| 3 | | 120 | szt. | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 56 | KNR 0-22 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0528-01 ⁵⁾ | | | | |
| 3 | | 722 | m ² | 722,000 | |
| | | | | RAZEM | 722,000 |
| 57 | NNRNKB | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną - papa podkładowa perforowana gr. min. 5 mm | m ² | | |
| d.1. | 202 0534-02 | | | | |
| 3 | ²⁾ | 722 | m ² | 722,000 | |
| | | | | RAZEM | 722,000 |
| 58 | KNR 0-23 | Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi | szt | | |
| d.1. | 2612-05 ⁷⁾ | | | | |
| 3 | analogia | 722*2 | szt | 1444,000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 1444,000 |
| 59 | KNR 0-22 | Krycie dachów styropapą gr. 15 cm na podłożu betonowym | m ² | | |
| d.1. | 0527-01 ⁵⁾ | | | | |
| 3 | | poz.56 | m ² | 722,000 | |
| | | | | RAZEM | 722,000 |
| 60 | NNRNKB | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkła- | m ² | | |
| d.1. | 202 0534-02 | dowa perforowana gr. min. 5 mm | | | |
| 3 | ²⁾ | poz.56 | m ² | 722,000 | |
| | | | | RAZEM | 722,000 |
| 61 | KNR 0-23 | Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi | szt | | |
| d.1. | 2612-05 ⁷⁾ | | | | |
| 3 | analogia | poz.56*6 | szt | 4332,000 | |
| | | | | RAZEM | 4332,000 |
| 62 | NNRNKB | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzch- | m ² | | |
| d.1. | 202 0534-02 | niego krycia gr. min . 5,2 mm | | | |
| 3 | ²⁾ | poz.56 | m ² | 722,000 | |
| | | | | RAZEM | 722,000 |
| 63 | KNR 0-22 | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa- | mb | | |
| d.1. | 0529-04 ⁵⁾ | niu papy termozgrzewalnej gr. min . 5,2 mm | | | |
| 3 | | (6,94*0,5*2+120,31) | mb | 127,250 | |
| | | | | RAZEM | 127,250 |
| 64 | KNR 2-02 | Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem | szt. | | |
| d.1. | 0514-06 ¹⁾ | | | | |
| 3 | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 65 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż | m | | |
| d.1. | 0609-07 ¹⁾ | klinów styropianowych | | | |
| 3 | | poz.63 | m | 127,250 | |
| | | | | RAZEM | 127,250 |
| 66 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - | m ² | | |
| d.1. | 202 0541-01 | pas podrynnowy | | | |
| 3 | ²⁾ | poz.50 | m ² | 3,078 | |
| | | | | RAZEM | 3,078 |
| 67 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0545-06 ⁶⁾ | | | | |
| 3 | | 2,9*5 | m | 14,500 | |
| | | | | RAZEM | 14,500 |
| 68 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem | t | | |
| d.1. | 1107-01 | ręcznym na odległość 15 km | | | |
| 3 | 1107-04 ⁴⁾ | 2*3,14*0,055*poz.67 | | 5,008 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.68A*3,5/1000 | t | 5,008 | |
| | | | | 0,018 | |
| | | | | RAZEM | 0,018 |
| 69 | NNRNKB | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej | m | | |
| d.1. | 202 0517-04 | półokrągłych o śr. 15 cm | | | |
| 3 | ²⁾ | 125 | m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 70 | NNRNKB | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej | szt. | | |
| d.1. | 202 0517-09 | - zbiorniczki przy rynnach | | | |
| 3 | ²⁾ | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 71 | NNRNKB | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej | m | | |
| d.1. | 202 0520-03 | okrągłych o śr. 12 cm | | | |
| 3 | ²⁾ | poz.67 | m | 14,500 | |
| | | | | RAZEM | 14,500 |
| 72 | KSNR 9 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl | | |
| d.1. | 1005-03 ¹¹⁾ | | | | |
| 3 | | 2 | kpl | 2,000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 73 d.1. 3 | KSNR 9 1002-06 ¹¹⁾ | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 74 d.1. 3 | KSNR 5 1004-02 ¹¹⁾ | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 75 d.1. 3 | KNR 4-04 0802-01 ⁴⁾ | Demontaż ekranu maskującego | m ² | | |
| | | 125*0,6 | m ² | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 76 d.1. 3 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 ⁴⁾ | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km | t | | |
| | | poz.75*4,5/1000 | t | 0,338 | |
| | | | | RAZEM | 0,338 |
| 77 d.1. 3 | KNR 2-05 1002-01 ¹²⁾ | Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr 6 cm montowaną metodą tradycyjną - montaż ekranu maskującego | m ² | | |
| | | poz.75 | m ² | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 2 ETAP III | | | | | |
| 2.1 Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych | | | | | |
| 78 d.2. 1 | KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01 ¹³⁾ | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 125 | m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 79 d.2. 1 | KNR AT-03 0104-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01 ¹³⁾ | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | poz.78*1,2 | m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 80 d.2. 1 | KNR 2-31 0802-05 ¹⁴⁾ | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | poz.79 | m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 81 d.2. 1 | KNR 2-31 0802-06 ¹⁴⁾ | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości | m ² | | |
| | | Krotność = 19 | m ² | 150,000 | |
| | | poz.80 | m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 82 d.2. 1 | KNR 4-01 0211-05 ³⁾ analogia | Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 10 cm - skucie ścian fundamentowych w świetle bram | m ² | | |
| | | 0,26*2,7*39 | m ² | 27,378 | |
| | | | | RAZEM | 27,378 |
| 83 d.2. 1 | KNR 2-02 0603-01 ¹⁾ | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | poz.82 | m ² | 27,378 | |
| | | | | RAZEM | 27,378 |
| 84 d.2. 1 | KNR 2-02 0603-02 ¹⁾ | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.82 | m ² | 27,378 | |
| | | | | RAZEM | 27,378 |
| 85 d.2. 1 | KNR 2-02 1217-04 ¹⁾ | Narożniki z kątownika 70x70x7 mm | m | | |
| | | 2,7*39 | m | 105,300 | |
| | | | | RAZEM | 105,300 |
| 86 d.2. 1 | KNR 2-13 1009-02 ¹⁵⁾ | Obsadzenie kotew | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--------------------------------------|---|--|--|----------------|
| | | 4*39 | szt. | 156,000 | |
| | | | | RAZEM | 156,000 |
| 87 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0605-10 8) | Izolacje przeciwwodne z papy gr. min 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.82 | m ² m ² | 27,378 | |
| | | | | RAZEM | 27,378 |
| 88 d.2. 1 | NNRNKB 202 0618-01 2) | (z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej Szybki profil SBS gr. min 4,8 mm - druga warstwa poz.82 | m ² m ² | 27,378 | |
| | | | | RAZEM | 27,378 |
| 89 d.2. 1 | KNR 2-31 0114-01 16) | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z piasku o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.79 | m ² m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 90 d.2. 1 | KNR 2-31 0114-07 14) | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.79 | m ² m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 91 d.2. 1 | KNR 2-31 0114-08 14) | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.79 | m ² m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 92 d.2. 1 | KNR 2-31 0310-01 16) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm poz.79 | m ² m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 93 d.2. 1 | KNR 2-31 0310-02 16) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. poz.79 | m ² m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 94 d.2. 1 | KNR 2-31 0310-05 14) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.79 | m ² m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 95 d.2. 1 | KNR 2-31 0310-06 14) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 poz.79 | m ² m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 96 d.2. 1 | KNR-W 2-01 0212-02 17) | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 125*2 7,2 A (obliczenia pomocnicze) poz.96A*0,5*0,6 | m ³ m ³ | 250,000 7,200 ===== 257,200 77,160 | |
| | | | | RAZEM | 77,160 |
| 97 d.2. 1 | KNR AT-08 0101-06 18) | Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.96A*0,6 | m ² m ² | 154,320 | |
| | | | | RAZEM | 154,320 |
| 98 d.2. 1 | KNR 2-02 0603-01 1) | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.96A*(0,15+0,4) | m ² m ² | 141,460 | |
| | | | | RAZEM | 141,460 |
| 99 d.2. 1 | KNR 2-02 0603-02 1) | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.98 | m ² m ² | 141,460 | |
| | | | | RAZEM | 141,460 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 100 d.2. 1 | KNR 0-40 0102-01 ¹⁹⁾ analogia | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany poz.96A | m m | 257,200 | |
| | | | | RAZEM | 257,200 |
| 101 d.2. 1 | KNR 2-02 0603-01 ¹⁾ analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ścian fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach poz.97 | m ² m ² | 154,320 | |
| | | | | RAZEM | 154,320 |
| 102 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0605-10 ⁸⁾ | Izolacje przeciwwodne z papy gr. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.97 | m ² m ² | 154,320 | |
| | | | | RAZEM | 154,320 |
| 103 d.2. 1 | KNR 0-23 2612-05 ⁷⁾ analogia | Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.97 | szt szt | 154,320 | |
| | | | | RAZEM | 154,320 |
| 104 d.2. 1 | NNRNKB 202 0618-01 ²⁾ | (z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej gr. 4,8 mm- druga warstwa poz.97 | m ² m ² | 154,320 | |
| | | | | RAZEM | 154,320 |
| 105 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0608-08 ⁸⁾ | Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku poz.97 | m ² m ² | 154,320 | |
| | | | | RAZEM | 154,320 |
| 106 d.2. 1 | KNR-W 3 0207-01 ²⁰⁾ | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.97 | m ² m ² | 154,320 | |
| | | | | RAZEM | 154,320 |
| 107 d.2. 1 | KNR-W 2-01 0312-02 ¹⁷⁾ | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.96-poz.97*0,08 | m ³ m ³ | 64,814 | |
| | | | | RAZEM | 64,814 |
| 108 d.2. 1 | KNR-W 2-01 0231-01 ¹⁷⁾ | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi poz.96-poz.107 | m ³ m ³ | 12,346 | |
| | | | | RAZEM | 12,346 |
| 2.2 Tereny zielone | | | | | |
| 109 d.2. 2 | KNR 2-01 0402-04 ²¹⁾ | Humusowanie terenu ziemią roślinną 565,4*0,05 | m ³ m ³ | 28,270 | |
| | | | | RAZEM | 28,270 |
| 110 d.2. 2 | KNR 2-21 0207-02 ²²⁾ | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 565,4/10000 | ha ha | 0,057 | |
| | | | | RAZEM | 0,057 |
| 111 d.2. 2 | KNR 2-21 0403-04 ²²⁾ | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.110 | ha ha | 0,057 | |
| | | | | RAZEM | 0,057 |
| 112 d.2. 2 | KNR 2-23 0208-02 ²³⁾ | Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim poz.110 | ha ha | 0,057 | |
| | | | | RAZEM | 0,057 |
| 113 d.2. 2 | KNR 2-21 0702-07 ²²⁾ | Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych 565,40 | m ² m ² | 565,400 | |
| | | | | RAZEM | 565,400 |
| 2.3 Opaska z tyłu budynku | | | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 114 d.2. 3 | KNNR 5 0719-03 ²⁴⁾ analogia | Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm 125*0,5 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 115 d.2. 3 | KNR 2-31 0802-05 ¹⁴⁾ | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.114 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 116 d.2. 3 | KNR 2-31 0802-06 ¹⁴⁾ | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19 poz.115 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 117 d.2. 3 | KNR 2-31 0407-05 ¹⁴⁾ | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 125 | m m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 118 d.2. 3 | KNR 2-31 0105-03 ¹⁴⁾ | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.114 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 119 d.2. 3 | KNR 2-31 0105-04 ¹⁴⁾ | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.114 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 120 d.2. 3 | KNR 2-31 0114-01 ¹⁴⁾ | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.114 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 121 d.2. 3 | KNR 2-31 0114-02 ¹⁴⁾ | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.114 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 122 d.2. 3 | KNR 2-31 0105-03 ¹⁴⁾ | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 62,5 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 123 d.2. 3 | KNR 2-31 0105-04 ¹⁴⁾ | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 62,5 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 124 d.2. 3 | KNR 2-31 0502-04 ¹⁴⁾ | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.114 | m ² m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|---|
| 1 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |
| 2 | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |
| 3 | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 |
| 4 | ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996 |
| 5 | IGM wyd.I 1998 |
| 6 | WACETOB wyd.III 2000 |
| 7 | IGM wyd.I 1999 |
| 8 | WACETOB wyd.V 2003 |
| 9 | ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996 |
| 10 | WACETOB wyd.I 1997 |
| 11 | WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996 |
| 12 | ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996 |
| 13 | ATHENASOFT wyd.I 2000 |
| 14 | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 |
| 15 | ORGBUD wyd.V 1988,biuletyny do 9 1996 |
| 16 | ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|--|
| 17 | WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 |
| 18 | ATHENASOFT wyd.I 2001 |
| 19 | IRM wyd.I 2004 |
| 20 | WACETOB 2000 |
| 21 | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 |
| 22 | Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996 |
| 23 | Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996 |
| 24 | Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 |