

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie : Przebudowa Punktu Informacji Turystycznej z ekspozycją muzealną w Lubomierzu

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt : Budynek mieszkalno-usługowy

Kod CPV : 45211350-7 Budynki wielofunkcyjne

Adres : Lubomierz ul. Wacława Kowalskiego 1

Roboty ogólnobudowlane

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane,

Inwestor : Gmina Lubomierz
Lubomierz ul. Plac Wolności 1

Wykonawca : Roboty wykonywane w siłach obcych

Jednostka autorska : Zespół Inżynierów "Ałkow" Krzysztof Ałkow ul. Kościuszki 1/4
Opracował : mgr inż. Krzysztof Ałkow Data : 2013-07-15

Inwestor :

Wykonawca :

Zadanie : Przebudowa Punktu Informacji Turystycznej z ekspozycją muzealną w Lubomierzu
Obiekt : Budynek mieszkalno-usługowy
Adres : Lubomierz ul. Wacława Kowalskiego 1

Roboty ogólnobudowlane

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. DZIAŁ : POMIESZCZENIE PUNKTU INFORMACJI TURYSTYCZNEJ

A.a. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

1. KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa	37,620 m2
Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	
2. KNR 401-0710-01-00 WACETOB Warszawa	6,000 m2
Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	
3. KNR 401-0713-03-00 WACETOB Warszawa	71,420 m2
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: ścianach	
4. KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa	22,710 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	
5. KNR 0017-0401-01-00 KOPRIN Koszalin	31,620 m2
Tynki renowacyjne wyk.ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich, jednowarstwowe o grub.2 cm z zaprawy: THERMOPAL SR22	

A.b. ELEMENT : Stolarka okienna

6. wycena własna	1,000 szt
Renowacja skrzydeł okiennych wraz z uzupełnieniem szklenia	
7. KNR 401-0916-01-00 WACETOB Warszawa	1,000 szt
Naprawa drewnianych podokienników	
8. KNR 401-1209-14-00 WACETOB Warszawa	1,000 szt
Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	

A.c. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

9. wycena własna	1,000 szt
Renowacja skrzydeł drzwiowych	

A.d. ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi

10. KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa	22,710 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : A. POMIESZCZENIE PUNKTU INFORMACJI TURYSTYCZNEJ
ELEMENT : A.d. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	22,710	m2
12.	KNR 202-1116-07-00 WACETOB Warszawa Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	22,710	m2
13.	KNR 202-1111-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 40x40 cm	22,710	m2
14.	KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Cokoliki z kamieni sztucznych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej	22,710	m

A.e. ELEMENT : Malowanie

15.	KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	3,600	m2
16.	KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	94,130	m2
17.	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	94,130	m2
18.	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	94,130	m2
19.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	22,710	m2
20.	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	71,420	m2

B. DZIAŁ : POMIESZCZENIE MUZEUM KARGULA I PAWLAKA

B.f. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

21.	KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	135,060	m2
22.	KNR 401-0710-01-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	18,000	m2

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : B. POMIESZCZENIE MUZEUM KARGULA I PAWLAKA
ELEMENT : B.f. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

23. KNR 401-0713-03-00 WACETOB Warszawa 264,480 m2

Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: ścianach

24. KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa 116,730 m2

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach

25. KNR 0017-0401-01-00 KOPRIN Koszalin 117,060 m2

Tynki renowacyjne wyk.ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich, jednowarstwowe o grub.2 cm z zaprawy: THERMOPAL SR22

B.g. ELEMENT : Stolarka okienna

26. wycena własna 5,000 szt

Renowacja skrzydeł okiennych wraz z uzupełnieniem szklenia

27. KNR 401-0916-01-00 WACETOB Warszawa 5,000 szt

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Naprawa drewnianych podokienników

28. KNR 401-1209-14-00 WACETOB Warszawa 5,000 szt

Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2

B.h. ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi

29. PKZ 005-0002-42-20 PP PKZ 85,650 m2

Rozbiórka podłogi drewnianej z oczyszczeniem i posortowaniem elementów podłoga nadająca się do ponownego wbudowania

30. PKZ 011-0000-53-00 PP PKZ 85,650 m2

Ułożenie podłogi drewnianej na legarach, z umocowaniem listew przyściennych oraz oczyszczeniem podłoża i dwukrotnym zaimpregnowaniem drewna desek grub.32 mm

B.i. ELEMENT : Malowanie

31. KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa 376,040 m2

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/

32. KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa 4,200 m2

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych

33. KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa 376,040 m2

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : B. POMIESZCZENIE MUZEUM KARGULA I PAWLAKA
ELEMENT : B.i. Malowanie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

34. NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	376,040 m2
Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	

35. KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa	85,650 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	

36. KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa	376,020 m2
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	

C. DZIAŁ : HOLL

C.j. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

37. KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa	98,850 m2
Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	

38. KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa	78,530 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	

39. KNR 0017-0401-01-00 KOPRIN Koszalin	98,850 m2
Tynki renowacyjne wyk.ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich, jednowarstwowe o grub.2 cm z zaprawy: THERMOPAL SR22	

C.k. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

40. wycena własna	28,000 m2
Renowacja skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oraz wejściowych	

C.l. ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi

41. KNR 401-0804-07-00 WACETOB Warszawa	35,880 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zerwanie posadzki cementowej	

42. PKZ 016-0109-01-00 PP PKZ	35,880 m2
Montaż posadzki z płyt o obwodzie do 6 m/m2 - prostokątnych z piaskowca	

43. TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.]	35,880 m2
Hydrofobizacja posadzki z kamienia piaskowca	

C.m. ELEMENT : Malowanie

44. KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa	144,760 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : C. HOLL
ELEMENT : C.m. Malowanie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45.	KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	12,500	m2
46.	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zeskrobanie i mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	92,800	m2
47.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	144,760	m2
48.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	76,400	m2
49.	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	68,360	m2

C.n. ELEMENT : Renowacja elementów kamiennych wystroju architektonicznego z piaskowca oraz drewna

50.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu i farby - kamień porowaty - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	1 768,000	dm2
51.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	17,680	m2
52.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec np. KEIM Steinreiniger N - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	1 768,000	dm2
53.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	1 768,000	dm2
54.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec np. KEIM Algicid - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	1 768,000	dm2
55.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) np. KEIM Restauro i KEIM Restauro Top (obszar do portalu) - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	24,000	szt
56.	wycena własna Wykonanie restauracji i konserwacji elementów drewnianych wystroju architektonicznego galerii wg. wstępnego programu konserwatorskiego (patrz opis techniczny do projektu budowlanego)	1,000	kpl

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : D. POMIESZCZENIE WC

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

D. DZIAŁ : POMIESZCZENIE WC

D.o. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

57. KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa	20,470 m2
Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	
58. KNR 401-0710-01-00 WACETOB Warszawa	20,470 m2
Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	
59. KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa	9,070 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	
60. KNR 202-0840-06-00 WACETOB Warszawa	46,420 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 30x30 cm	

D.p. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

61. KNR 202-1015-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	1,000 m
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drewniane do drzwi piwnicznych, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową	
62. KNR 1312-0902-02-00 MGİEn	1,000 m2
[Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe: - wewnętrzne - pełne - fabrycz.wykończone	

D.q. ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi

63. KNR 202-1111-04-00 WACETOB Warszawa	9,070 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 40x40 cm	
64. KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa	11,400 m
Cokoliki z kamieni sztucznych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej	

D.r. ELEMENT : Malowanie

65. KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa	9,070 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	
66. KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa	9,070 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : D. POMIESZCZENIE WC
ELEMENT : D.r. Malowanie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
67.	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	9,070	m2
68.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	9,070	m2
69.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	9,070	m2

D.s. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

70.	KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	14,800	m2
71.	KNR 401-0710-01-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	14,800	m2
72.	KNR 401-0713-03-00 WACETOB Warszawa Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: ścianach	14,800	m2
73.	KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	14,800	m2
74.	KNR 202-0840-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 30x30 cm	24,000	m2
75.	KNR 202-0122-01-00 Kominy wolnostojące z elementów prefabrykowanych - komin dymowo-wentylacyjny	1,000	kpl

D.t. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

76.	KNR 202-1015-03-00 Ościeżnice drewniane do drzwi piwnicznych, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową	1,000	szt
77.	KNR 1312-0902-02-00 MGİEn Skrzydła drzwiowe: - wewnętrzne - pełne - fabrycz. wykończone	2,200	m2

D.u. ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi

78.	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	20,000	m2
-----	--	--------	----

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : D. POMIESZCZENIE WC
ELEMENT : D.u. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

79. KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa	20,000 m2
Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	
80. KNR 202-1111-04-00 WACETOB Warszawa	20,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 40x40 cm	
81. KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa	18,000 m
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Cokoliki z kamieni sztucznych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej	

D.v. ELEMENT : Malowanie

82. KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa	69,800 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	
83. NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	69,800 m2
[Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	
84. KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa	20,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	
85. KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa	49,800 m2
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie : Przebudowa Punktu Informacji Turystycznej z ekspozycją muzealną w Lubomierzu

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt : Budynek mieszkalno-usługowy

Kod CPV : 45211350-7 Budynki wielofunkcyjne

Adres : Lubomierz ul. Wacława Kowalskiego 1

Roboty ogólnobudowlane

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane,

Inwestor : Gmina Lubomierz
Lubomierz ul. Plac Wolności 1

Wykonawca : Roboty wykonywane w siłach obcych

Jednostka autorska : Zespół Inżynierów "Ałkow" Krzysztof Ałkow ul. Kościuszki 1/4
Opracował : mgr inż. Krzysztof Ałkow Data : 2013-07-15

Inwestor :

Wykonawca :

Zadanie : Przebudowa Punktu Informacji Turystycznej z ekspozycją muzealną w Lubomierzu
Obiekt : Budynek mieszkalno-usługowy
Adres : Lubomierz ul. Wacława Kowalskiego 1

Roboty ogólnobudowlane

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. DZIAŁ : POMIESZCZENIE PUNKTU INFORMACJI TURYSTYCZNEJ

A.a. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

1. KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa	37,620 m2
Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	
2. KNR 401-0710-01-00 WACETOB Warszawa	6,000 m2
Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	
3. KNR 401-0713-03-00 WACETOB Warszawa	71,420 m2
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: ścianach	
4. KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa	22,710 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	
5. KNR 0017-0401-01-00 KOPRIN Koszalin	31,620 m2
Tynki renowacyjne wyk. ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich, jednowarstwowe o grub. 2 cm z zaprawy: THERMOPAL SR22	

A.b. ELEMENT : Stolarka okienna

6. wycena własna	1,000 szt
Renowacja skrzydeł okiennych wraz z uzupełnieniem szklenia	
7. KNR 401-0916-01-00 WACETOB Warszawa	1,000 szt
Naprawa drewnianych podokienników	
8. KNR 401-1209-14-00 WACETOB Warszawa	1,000 szt
Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	

A.c. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

9. wycena własna	1,000 szt
Renowacja skrzydeł drzwiowych	

A.d. ELEMENT : Podłoga, posadzki, podłogi

10. KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa	22,710 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelujące-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : A. POMIESZCZENIE PUNKTU INFORMACJI TURYSTYCZNEJ
ELEMENT : A.d. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	22,710	m2
12.	KNR 202-1116-07-00 WACETOB Warszawa Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	22,710	m2
13.	KNR 202-1111-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 40x40 cm	22,710	m2
14.	KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Cokoliki z kamieni sztucznych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej	22,710	m

A.e. ELEMENT : Malowanie

15.	KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	3,600	m2
16.	KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	94,130	m2
17.	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	94,130	m2
18.	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	94,130	m2
19.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	22,710	m2
20.	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	71,420	m2

B. DZIAŁ : POMIESZCZENIE MUZEUM KARGULA I PAWLAKA

B.f. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

21.	KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	135,060	m2
22.	KNR 401-0710-01-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	18,000	m2

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : B. POMIESZCZENIE MUZEUM KARGULA I PAWLAKA
ELEMENT : B.f. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

23.	KNR 401-0713-03-00 WACETOB Warszawa Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: ścianach	264,480	m2
24.	KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	116,730	m2
25.	KNR 0017-0401-01-00 KOPRIN Koszalin Tynki renowacyjne wyk.ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich, jednowarstwowe o grub.2 cm z zaprawy: THERMOPAL SR22	117,060	m2

B.g. ELEMENT : Stolarka okienna

26.	wycena własna Renowacja skrzydeł okiennych wraz z uzupełnieniem szklenia	5,000	szt
27.	KNR 401-0916-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Naprawa drewnianych podokienników	5,000	szt
28.	KNR 401-1209-14-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	5,000	szt

B.h. ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi

29.	PKZ 005-0002-42-20 PP PKZ Rozbiórka podłogi drewnianej z oczyszczeniem i posortowaniem elementów podłoga nadająca się do ponownego wbudowania	85,650	m2
30.	PKZ 011-0000-53-00 PP PKZ Ułożenie podłogi drewnianej na legarach,z umocowaniem listew przyściennych oraz oczyszczeniem podłoża i dwukrotnym zaimpregnowaniem drewnaz desek grub.32 mm	85,650	m2

B.i. ELEMENT : Malowanie

31.	KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	376,040	m2
32.	KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	4,200	m2
33.	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	376,040	m2

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : B. POMIESZCZENIE MUZEUM KARGULA I PAWLAKA
ELEMENT : B.i. Malowanie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

34. NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	376,040 m2
Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	

35. KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa	85,650 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	

36. KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa	376,020 m2
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	

C. DZIAŁ : HOLL

C.j. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

37. KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa	98,850 m2
Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	

38. KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa	78,530 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	

39. KNR 0017-0401-01-00 KOPRIN Koszalin	98,850 m2
Tynki renowacyjne wyk.ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich, jednowarstwowe o grub.2 cm z zaprawy: THERMOPAL SR22	

C.k. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

40. wycena własna	28,000 m2
Renowacja skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oraz wejściowych	

C.l. ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi

41. KNR 401-0804-07-00 WACETOB Warszawa	35,880 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zerwanie posadzki cementowej	

42. PKZ 016-0109-01-00 PP PKZ	35,880 m2
Montaż posadzki z płyt o obwodzie do 6 m/m2 - prostokątnych z piaskowca	

43. TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.]	35,880 m2
Hydrofobizacja posadzki z kamienia piaskowca	

C.m. ELEMENT : Malowanie

44. KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa	144,760 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : C. HOLL
ELEMENT : C.m. Malowanie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45.	KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	12,500	m2
46.	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zeskrobanie i mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	92,800	m2
47.	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	144,760	m2
48.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	76,400	m2
49.	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	68,360	m2

C.n. ELEMENT : Renowacja elementów kamiennych wystroju architektonicznego z piaskowca oraz drewna

50.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu i farby - kamień porowaty - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	1 768,000	dm2
51.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	17,680	m2
52.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec np. KEIM Steinreiniger N - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	1 768,000	dm2
53.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	1 768,000	dm2
54.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec np. KEIM Algicid - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	1 768,000	dm2
55.	TZKNC N-K/VI 1/ [Ruszt.] Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) np. KEIM Restauro i KEIM Restauro Top (obszar do portalu) - elementy kamienne wystroju architektonicznego holu	24,000	szt
56.	wycena własna Wykonanie restauracji i konserwacji elementów drewnianych wystroju architektonicznego galerii wg. wstępnego programu konserwatorskiego (patrz opis techniczny do projektu budowlanego)	1,000	kpl

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : D. POMIESZCZENIE WC

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

D. DZIAŁ : POMIESZCZENIE WC

D.o. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

57. KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa	20,470 m2
Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	
58. KNR 401-0710-01-00 WACETOB Warszawa	20,470 m2
Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	
59. KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa	9,070 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	
60. KNR 202-0840-06-00 WACETOB Warszawa	46,420 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 30x30 cm	

D.p. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

61. KNR 202-1015-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	1,000 m
[Wydanie - Warszawa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] Ościeżnice drewniane do drzwi piwnicznych, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową	
62. KNR 1312-0902-02-00 MGİEn	1,000 m2
[Wydanie - wyd. III z uwzgl. BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe: - wewnętrzne - pełne - fabrycz. wykończone	

D.q. ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi

63. KNR 202-1111-04-00 WACETOB Warszawa	9,070 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 40x40 cm	
64. KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa	11,400 m
Cokoliki z kamieni sztucznych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej	

D.r. ELEMENT : Malowanie

65. KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa	9,070 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	
66. KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa	9,070 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : D. POMIESZCZENIE WC
ELEMENT : D.r. Malowanie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
67.	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	9,070	m2
68.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	9,070	m2
69.	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	9,070	m2

D.s. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

70.	KNR 401-0701-02-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	14,800	m2
71.	KNR 401-0710-01-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	14,800	m2
72.	KNR 401-0713-03-00 WACETOB Warszawa Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: ścianach	14,800	m2
73.	KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach	14,800	m2
74.	KNR 202-0840-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 30x30 cm	24,000	m2
75.	KNR 202-0122-01-00 Kominy wolnostojące z elementów prefabrykowanych - komin dymowo-wentylacyjny	1,000	kpl

D.t. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

76.	KNR 202-1015-03-00 Ościeżnice drewniane do drzwi piwnicznych, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową	1,000	szt
77.	KNR 1312-0902-02-00 MGİEn Skrzydła drzwiowe: - wewnętrzne - pełne - fabrycz.wykończone	2,200	m2

D.u. ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi

78.	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	20,000	m2
-----	--	--------	----

Roboty ogólnobudowlane

DZIAŁ : D. POMIESZCZENIE WC
ELEMENT : D.u. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

79. KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa	20,000 m2
Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	
80. KNR 202-1111-04-00 WACETOB Warszawa	20,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 40x40 cm	
81. KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa	18,000 m
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Cokoliki z kamieni sztucznych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej	

D.v. ELEMENT : Malowanie

82. KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa	69,800 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	
83. NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	69,800 m2
[Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	
84. KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa	20,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	
85. KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa	49,800 m2
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :