

Modernizacja garażu - budynek strażnicy przy ul. Pleszewskiej

Budowa : Budynek strażnicy
Obiekt : Budynek garażu
Adres : 63-440 Raszków, ul. Pleszewska 34

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I Prace rozbiórkowe i demontażowe KOD CPV 45262420-1			
1			
1	KNR 19-01 0530-01 . IGM wyd.I 1996-97	86,550	m2
1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa		
	$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 5.77 =$	86,550	
	Razem =	86,550	m2
2	KNR 19-01 0530-02 . IGM wyd.I 1996-97	86,550	m2
2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa		
	$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 5.77 =$	86,550	
	Razem =	86,550	m2
3	KNR 4-01 0429-05	86,550	m2
3	Rozebranie elementów dachów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych		
	$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 5.77 =$	86,550	
	Razem =	86,550	m2
4	KNR 4-01 0430-06	86,550	m2
4	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste		
	$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 5.77 =$	86,550	
	Razem =	86,550	m2
5	KNR 4-01 0535-08	31,201	m2
5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 2 * 0.65 + 5.77 * 2 * 0.65 + 4.20 =$	31,201	
	Razem =	31,201	m2
6	KNR 19-01 0703-01 . IGM wyd.I 1996-97	219,510	m2
6	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów - ściany wewnętrzne		
	$(4.86 * 2 + 8.72 * 2 + 5.85 * 2 + 4.96 * 2) * 4.50 =$	219,510	
	Razem =	219,510	m2
7	KNR 19-01 0703-01 . IGM wyd.I 1996-97	14,500	m2
7	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów - ściany zewnętrzne		
	14.50 =	14,500	
	Razem =	14,500	m2

8 KNR 4-01 0349-02 1,200 m3

8 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej

1.2 = 1,200

Razem = 1,200 m3

9 KNR 4-01 0106-04 ORGBUD wyd.I 1988 12,500 m3

9 Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórek

Numer specyfikacji : SST-15

12.50 = 12,500

Razem = 12,500 m3

10 KNR 4-01 0108-17 ORGBUD wyd.I 1988 12,500 m3

10 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z utylizacją

12.50 = 12,500

Razem = 12,500 m3

11 KNR 4-01 0108-20 ORGBUD wyd.I 1988 12,500 m3

11 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - wraz z utylizacją

12.50 = 12,500

Razem = 12,500 m3

II Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 45261000-4

2

12 KNR 2-02 0408-05 1,340 m3

12 Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej

0.74 + 0.60 = 1,340

Razem = 1,340 m3

13 KNR 2-02 0407-05 0,140 m3 drew.

13 Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej

0.07 + 0.07 = 0,140

Razem = 0,140 m3 drew.

14 KNR 2-02 0406-01 0,730 m3 drew.

14 Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej

0.63 + 0.10 = 0,730

Razem = 0,730 m3 drew.

15 KNR 2-02 0406-05 0,610 m3 drew.

15 Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej

0.61 = 0,610

Razem = 0,610 m3 drew.

16 KNR 2-02 0406-05 1,600 m3 drew.

16 Podciąg z drewna klejonego

1.60 = 1,600

Razem = 1,600 m3 drew.

17 KNR 4-01 0414-03 86,550 m2

17 Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 30 mm na styk

$$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 5.77 = 86,550$$

Razem = 86,550 m2

18 KNR-W 2-02 0504-01 86,550 m2

18 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa

$$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 5.77 = 86,550$$

Razem = 86,550 m2

19 KNR-W 2-02 0504-01 86,550 m2

19 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa nawierzchniowa

$$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 5.77 = 86,550$$

Razem = 86,550 m2

20 NNRNKB 202 0541-02 31,201 m2

20 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk

$$(2.18 + 4.08 + 4.0 + 3.80 + 0.94) * 2 * 0.65 + 5.77 * 2 * 0.65 + 4.20 = 31,201$$

Razem = 31,201 m2

21 NNRNKB 202 0518-04 51,500 m

21 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk

$$46.5 + 5.00 = 51,500$$

Razem = 51,500 m

22 NNRNKB 202 0518-09 2,000 szt.

22 Zbiorniczki przy rynnach

$$2 = 2,000$$

Razem = 2,000 szt.

23 NNRNKB 202 0520-03 37,000 m

23 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk

$$30 + 7.00 = 37,000$$

Razem = 37,000 m

III Prace renowacyjne wewnętrzne KOD CPV 45400000-1 3

24 KNR 0-23 2611-01 219,510 m2

24 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian po skutych tynkach

Numer specyfikacji : SST-14

$$(4.86 * 2 + 8.72 * 2 + 5.85 * 2 + 4.96 * 2) * 4.50 = 219,510$$

Razem = 219,510 m2

25 KNR 19-01 0643-03 . IGM wyd.I 1996-97 219,510 m2

25 Gruntowanie preparatem usuwającym resztki zaprawy oraz nalot wapienny i cementowy

$$(4.86 * 2 + 8.72 * 2 + 5.85 * 2 + 4.96 * 2) * 4.50 = 219,510$$

	Razem	=	219,510	m2
26 KNR 19-01 0706-01 . IGM wyd.I 1996-97			219,510	m2
26 Oczyszczenie spoin				
	$(4.86 * 2 + 8.72 * 2 + 5.85 * 2 + 4.96 * 2) * 4.50 =$		219,510	
	Razem	=	219,510	m2
27 KNR AT-27 0101-11			219,510	m2
27 Reprofilacja spoin w murach ceglanych - uzupełnienie i naprwa spoin				
	$(4.86 * 2 + 8.72 * 2 + 5.85 * 2 + 4.96 * 2) * 4.50 =$		219,510	
	Razem	=	219,510	m2
28 KNR 0-23 2611-01			219,510	m2
28 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie posadzki				
Numer specyfikacji : SST-14				
	$(4.86 * 2 + 8.72 * 2 + 5.85 * 2 + 4.96 * 2) * 4.50 =$		219,510	
	Razem	=	219,510	m2
28A KNR 401-0803-01-00 WACETOB Warszawa			72,267	m2
28A [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]				
Wyrównanie ubytków posadzki (ANALOGIA)				
	$5.85 * 4.96 + 4.96 * 8.72 =$		72,267	
	Razem	=	72,267	m2
29 KNR 0-23 2611-03			72,267	m2
29 Gruntowanie emulsją gruntującą posadzki				
Numer specyfikacji : SST-07				
	$5.85 * 4.96 + 4.96 * 8.72 =$		72,267	
	Razem	=	72,267	m2
30 NNRNKB 202 0618-03			72,267	m2
30 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej				
Numer specyfikacji : SST-12				
	$5.85 * 4.96 + 4.96 * 8.72 =$		72,267	
	Razem	=	72,267	m2
31 NNRNKB 202 0618-03			72,267	m2
31 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - druga warstwa				
Numer specyfikacji : SST-12				
	$5.85 * 4.96 + 4.96 * 8.72 =$		72,267	
	Razem	=	72,267	m2
32 KNR 19-01 0904-02 . IGM wyd.I 1996-97			72,267	m2
32 Posadzki cementowe zatarte na gładko gr. 25 mm				
	$5.85 * 4.96 + 4.96 * 8.72 =$		72,267	
	Razem	=	72,267	m2

33 KNR 19-01 0904-03 . IGM wyd.I 1996-97 72,267 m2

33 Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 4,5 cm

$$5.85 * 4.96 + 4.96 * 8.72 = 72,267$$

Razem = 72,267 m2

34 KNR 19-01 0904-07 . IGM wyd.I 1996-97 72,267 m2

34 Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową

$$5.85 * 4.96 + 4.96 * 8.72 = 72,267$$

Razem = 72,267 m2

35 KNR 4-01 1210-14 13,900 szt.

35 Dwukrotne malowanie bejcą belek konstrukcji dachowej

$$13.9 = 13,900$$

Razem = 13,900 szt.

36 KNR 4-01 0322-02 ORGBUD wyd.I 1988 1,000 szt.

36 Obsadzenie krutek wentylacyjnych

$$1 = 1,000$$

Razem = 1,000 szt.

37 KNR 4-01 0322-02 ORGBUD wyd.I 1988 1,000 szt.

37 Obsadzenie wyczystek kominowych

$$1 = 1,000$$

Razem = 1,000 szt.

38 NNRNKB 202 1621a-01 1,000 kpl

38 Koszt pracy,montażu i demontażu rusztowania

Numer specyfikacji : SST-15

$$1 = 1,000$$

Razem = 1,000 kpl

IV Prace renowacyjne zewnętrzne KOD CPV 45450000-6

4

39 KNR 19-01 0310-03 . IGM wyd.I 1996-97 1,200 m3

39 Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej na zaprawie cementowo-wapiennej

$$1.20 = 1,200$$

Razem = 1,200 m3

40 KNR 19-01 0639-03 . IGM wyd.I 1996-97 199,012 m2

40 Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych

$$(15.69 + 5.70) * 2 * 4.40 + 2.80 * 1.60 + 1.30 * 0.6 + 2.30 * 0.60 * 4 = 199,012$$

Razem = 199,012 m2

41 KNR 5-08 0607-12 25,000 m

41 Wstawienie prętów wzmacniających w pęknięciach

$$25.0 = 25,000$$

Razem = 25,000 m

42	KNR 19-01 0643-03 . IGM wyd.I 1996-97	199,012	m2
42	Gruntowanie preparatem usuwającym resztki zaprawy oraz nalot wapienny i cementowy		
	$(15.69 + 5.70) * 2 * 4.40 + 2.80 * 1.60 + 1.30 * 0.6 + 2.30 * 0.60 * 4 =$	199,012	
	Razem =	199,012	m2
43	KNR AT-27 0101-11	199,012	m2
43	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - uzupełnienie i naprawa spoin		
	$(15.69 + 5.70) * 2 * 4.40 + 2.80 * 1.60 + 1.30 * 0.6 + 2.30 * 0.60 * 4 =$	199,012	
	Razem =	199,012	m2
44	KNR 19-01 0643-03 . IGM wyd.I 1996-97	199,012	m2
44	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - preparat biologiczny		
	$(15.69 + 5.70) * 2 * 4.40 + 2.80 * 1.60 + 1.30 * 0.6 + 2.30 * 0.60 * 4 =$	199,012	
	Razem =	199,012	m2
45	KNR 19-01 0643-03 . IGM wyd.I 1996-97	199,012	m2
45	Gruntowanie preparatem do wzmacniania cegły i tynku		
	$(15.69 + 5.70) * 2 * 4.40 + 2.80 * 1.60 + 1.30 * 0.6 + 2.30 * 0.60 * 4 =$	199,012	
	Razem =	199,012	m2
46	KNR 19-01 0801-02 . IGM wyd.I 1996-97	32,000	m2
46	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	32.0 =	32,000	
	Razem =	32,000	m2
47	KNR 0-23 0931-01 IGM wyd.I 1999	199,012	m2
47	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		
	$(15.69 + 5.70) * 2 * 4.40 + 2.80 * 1.60 + 1.30 * 0.6 + 2.30 * 0.60 * 4 =$	199,012	
	Razem =	199,012	m2
48	KNR 0-23 0931-02 IGM wyd.I 1999	199,012	m2
48	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku renowacyjnego typu baranek gr 1.0 mm		
	$(15.69 + 5.70) * 2 * 4.40 + 2.80 * 1.60 + 1.30 * 0.6 + 2.30 * 0.60 * 4 =$	199,012	
	Razem =	199,012	m2
49	KNR 19-01 1305-04 . IGM wyd.I 1996-97	199,012	m2
49	Dwukrotne malowanie farbami renowacyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich		
	$(15.69 + 5.70) * 2 * 4.40 + 2.80 * 1.60 + 1.30 * 0.6 + 2.30 * 0.60 * 4 =$	199,012	
	Razem =	199,012	m2
50	KNR 19-01 1311-08 . IGM wyd.I 1996-97	1,000	kpl
50	Czyszczenie, zabezpieczenie i malowanie proszkowe iglicy na szczycie		
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

51 NNRNKB 202 1621a-01 1,000 kpl

51 Koszt pracy,montażu i demontażu rusztowania
Numer specyfikacji : SST-15

1 = 1,000

Razem = 1,000 kpl

51A KNR 401-0316-04-00 27,500 mb

51A [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]

Uzupełnienie gzymsów z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowej (ANALOGIA)

27.5 = 27,500

Razem = 27,500 mb

51B Pozycja 1,000 szt

51B Przemurowanie uszkodzonego narożnika (ANALIZA WŁASNA)

V Stolarka drzwiowa KOD CPV 45421000-4 5

52 KNR 4-01 0354-05 36,810 m2

52 Demontaż skrzydeł drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2

$(2.75 + 2.70 + 2.73) * 4.50 = 36,810$

Razem = 36,810 m2

53 KNR 4-01 0354-05 36,810 m2

53 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2

$(2.75 + 2.70 + 2.73) * 4.50 = 36,810$

Razem = 36,810 m2

54 KNR 2-02 1001-09 36,810 m2

54 Drzwi drewniane zabytkowe na wzór istniejących

$(2.75 + 2.70 + 2.73) * 4.50 = 36,810$

Razem = 36,810 m2

VI Wykonanie odwodnienia terenu - drenaż opaskowy KOD CPV 45332400-7 6

55 wycena własna 38,200 m

55 Wykonanie odwodnienia terenu - drenaż opaskowy

$5.70 * 2 + 13.40 * 2 = 38,200$

Razem = 38,200 m

56 KNR-W 2-15 0224-01 WACETOB wyd.I 1998 1,000 kpl.

56 Studnie rewizyjne o śr. 500 mm

1 = 1,000

Razem = 1,000 kpl.

VII Iniekcje KOD CPV 45332400-7
7

57 wycena własna 128,500 m

57 Wykonanie poziomej przepony izolacyjnej na ścianach (termoiniekcja) - wg wytycznych w projekcie

128.50 = 128,500

Razem = 128,500 m

58 KNR AT-40 0204-05

47,700 m

58 Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 cegły

ściany piwnicy(4.03 + 3.02 + 3.4 + 2.8 + 2.24 + 3.49 + 3.72 + 3.3 + 2.0 + 3.72 + 3.49 + 2.24 + 2.79 + 1.04 + 3.4 + 3.02) = 47,700

Razem = 47,700 m

59 BC 2 0101-0201

40,000 mb

59 Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 1 1/2 cegły, Aquafin-F

40 = 40,000

Razem = 40,000 mb

60 BC 2 0101-0201

40,000 mb

60 Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 1 1/2 cegły, Aquafin-F

40 = 40,000

Razem = 40,000 mb