

Przedmiar robót

REMONT BUDYNKU WIEŻY ZAMKU W TOSZKU - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

Data: 2013-06-24

Budowa: ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU ZAMKU W TOSZKU

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45410000-4 Tynkowanie

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Obiekt: WIEŻA ZAMKU W TOSZKU

Zamawiający: CENTRUM KULTURY "ZAMEK W TOSZKU"

UL. ZAMKOWA 10

44-180 TOSZEK

Jednostka opracowująca kosztorys: ARKONA 41-908 BYTOM UL. WIERZBOWA 3

Kosztorys opracowali:

LILA ODROBINA, .....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b> <b>45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b> <b>45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b> <b>ROBOTY REMONTOWE - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU WIEŻY ZAMKU W TOSZKU</b>						
<b>2 PIWNICA I PARTER BUDYNKU</b>						
2.1 KNNR 3/306/2						
Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej - okna						
PIWNICA O1 1,40*1,40 =				1,960000		
PARTER 1,40*2,40*1 =				3,360000		
1,40*2,25*1 =				3,150000		
				8,470	8,470	m2
2.2 KNKRB 3/701/3						
Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane)						
R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000						
PIWNICA 1,40*1,40 =				1,960000		
PARTER 1,40*2,40*1 =				3,360000		
1,40*2,20*1 =				3,080000		
				8,400	8,400	m2
2.3 KNBK 4/1901/7						
Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparaacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)						
3 =				3,000000		
				3	3	szt
2.4 KNNR 2/1802/5 (1)						
Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4-cm, szerokość do 150-cm, piaskowiec, wapień miękki						
piwnica 1,12 =				1,120000		
parter 0,77+1,11 =				1,880000		
				3,000	3,000	m
2.5 KNBK 8/103/4						
Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół okien na zewnątrz budynku						
2,40*2+1,40*2+1,40*2+2,23*2 =				14,860000		
1,36*2+2,26*2 =				7,240000		
				22,100	22,100	m
2.6 KNR 202/815/3						
Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa						
(2,40*2+1,40*2)*0,42+(1,40*2+2,23*2)*0,31 =				5,442600		
(1,36*2+2,26*2)*0,24 =				1,737600		
				7,180	7,180	m2
2.7 KNBK 4/1901/5						
Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeniem na wasy w ścianach murowanych (poz 453)						
1 =				1,000000		
				1	1	szt
2.8 KNR 401/108/11						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km						
2,40*1,40*0,18*2 =				1,209600		
2,28*1,36*0,17 =				0,527136		
				1,737	1,737	m3
2.9 KNR 401/108/12						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km						
				1,737	9,00	m3
<b>3 I PIĘTRO BUDYNKU</b>						
3.1 KNNR 3/306/2						
Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- okna						
1,40*2,40*2 =				6,720000		
1,40*2,25*1 =				3,150000		
				9,870	9,870	m2
3.2 KNKRB 3/701/3						
Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane )						
R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000						
1,40*2,40*2 =				6,720000		
1,40*2,20*1 =				3,080000		
1,40*1,40*1 =				1,960000		
				11,760	11,760	m2
3.3 KNBK 4/1901/7						
Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparaacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)						
4 =				4,000000		
				4	4	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3.4	KNBK 20/18/10 (2) Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80·cm - profilowane z grubości od czoła, pod malowanie olejne, grubości 28-34·mm 0,8*1,88 = 1,504000 0,77*1,80 = 1,386000 2,890		2,890		m2
3.5	KNNR 2/1802/5 (1) Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4·cm, szerokość do 150·cm, piaskowiec, wapień miękki 1,0 = 1,000000 1,000		1,000		m
3.6	KNBK 8/103/4 Profile ciągnione zwykle tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykle o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół okien na zewnątrz budynku 2,23*2+1,40*2+2,40*2+1,41*2+2,40*2+1,40*2 = 22,480000 22,480		22,480		m
3.7	KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa (2,23*2+1,40*2)*0,35+(2,40*2+1,41*2)*0,55+ (2,40*2+1,40*2)*0,30 = 9,012000 9,012		9,012		m2
3.8	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 9,870*0,18 = 1,776600 1,777		1,777		m3
3.9	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		1,777	9,00	m3
<b>4 II PIĘTRO BUDYNKU</b>					
4.1	KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- okna 1,40*2,40*1 = 3,360000 1,40*2,25*2 = 6,300000 1,49*2,61*1 = 3,888900 13,549		13,549		m2
4.2	KNKRB 3/701/3 Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane ) R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 1,40*2,40*1 = 3,360000 1,40*2,20*2 = 6,160000 1,50*2,60*1 = 3,900000 13,420		13,420		m2
4.3	KNBK 4/1901/7 Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowych wykuciem bruzd i reparacją tynków o dług. do 1.5 m (poz 455) 4 = 4,000000 4		4		szt
4.4	KNBK 20/18/10 (2) Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80·cm - profilowane z grubości od czoła, pod malowanie olejne, grubości 28-34·mm 0,8*1,88*2 = 3,008000 3,008		3,008		m2
4.5	KNNR 2/1802/5 (1) Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4·cm, szerokość do 150·cm, piaskowiec, wapień miękki 1,0 = 1,000000 1,000		1,000		m
4.6	KNBK 8/103/4 Profile ciągnione zwykle tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykle o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół okien na zewnątrz budynku 2,61*2+1,49*2+1,45*2*2,26*2+1,40*2,40*2+ 1,42*2+2,23*2 = 35,328000 35,328		35,328		m
4.7	KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa (2,61*2+1,49*2)*0,30+(1,45*2*2,26*2)*0,33+ (1,40*2,40*2)*0,25+(1,42*2+2,23*2)*0,30 = 10,655640 10,656		10,656		m2
4.8	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 13,549*0,18 = 2,438820 2,439		2,439		m3
4.9	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		1,777	9,00	m3
<b>5 IV PIĘTRO BUDYNKU</b>					
5.1	KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie okien 1,06*1,76*4 = 7,462400 7,462		7,462		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5.2	KNKRB 3/701/3 Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane ) R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000  1,10*1,80*4 = 7,920000 7,920		7,920		m2
5.3	KNBK 4/1901/7 Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowych wykuciem bruzd i reparaacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)  4 = 4,000000 4		4		szt
5.4	KNBK 20/18/10 (2) Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80·cm - profilowane z grubości od czoła, pod malowanie olejne, grubości 28-34·mm 0,66*1,59*4 = 4,197600 4,198		4,198		m2
5.5	KNBK 8/103/4 Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół okien na zewnątrz budynku (1,06*2+1,76*2)*4 = 22,560000 22,560		22,560		m
5.6	KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa 22,560*0,27 = 6,091200 6,091		6,091		m2
5.7	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 7,462*0,18 = 1,343160 1,343		1,343		m3
5.8	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		1,343	9,00	m3
<b>6 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>					
<b>7 PARTER</b>					
7.1	KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi 1,32*2,60*1 = 3,432000 0,50*1,95*1 = 0,975000 1,30*2,20*2 = 5,720000 0,7*2,05*1 = 1,435000 11,562		11,562		m2
7.2	KNKRB 3/702/2 Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - drzwi drewnianych )  1,30*2,45*1 = 3,185000 1,0*2,05*1 = 2,050000 5,235		5,235		m2
7.3	Dostawa drzwi szklanych dwuskrzydłowych bezramowych		1		kpl
7.4	Dostawa i montaż gabloty szklanej bezramowej o wym. 1,65 x 1.60 m		1		kpl
7.5	KNBK 8/103/4 Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół drzwi wewnątrz budynku 2,05*2+1,30*2+2,05*2+1,70*2+1,0*2+2,25*2 = 20,700000 20,700		20,700		m
7.6	KNR 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) 0,55*2,45*2+1,30*0,55 = 3,410000 2,05*0,55*2+1,70*0,55 = 3,190000 1,0*0,55+2,05*0,55*2 = 2,805000 9,405		9,405		m2
7.7	KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa 9,405 = 9,405000 9,405		9,405		m2
7.8	KNP 2/1509/1 (1) Pasowanie stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne		3		szt
7.9	KNBK 4/1901/4 Osadzenie ościeżnic drzwiowych z wykuciem gniazd na wasy w ścianach o pow. ponad 2 m2 (poz 452) ( materiał inwestora)- drzwi szklane 1,70*2,05 = 3,485000 3,485		3,485		m2
7.10	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 11,562*0,05 = 0,578100 0,578		0,578		m3
7.11	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		0,578	9,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>8 PIĘTRO I</b>					
8.1	KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi 0,8*2,05	= $\frac{1,640000}{1,640}$	1,640		m2
8.2	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 1,64*0,05	= $\frac{0,082000}{0,082}$	0,082		m3
8.3	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		0,082	9,00	m3
<b>9 PIĘTRO II i III</b>					
9.1	KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi 0,8*2,05*2	= $\frac{3,280000}{3,280}$	3,280		m2
9.2	KNKRB 3/702/2 Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - drzwi drewnianych ) 1,0*2,05	= $\frac{2,050000}{2,050}$	2,050		m2
9.3	KNBK 8/103/4 Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół drzwi wewnątrz budynku 1,0*2+2,05*2	= $\frac{6,100000}{6,100}$	6,100		m
9.4	KNR 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) 0,55*1,0+0,55*2,05*2	= $\frac{2,805000}{2,805}$	2,805		m2
9.5	KNR 202/815/3 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa 2,805	= $\frac{2,805000}{2,805}$	2,805		m2
9.6	KNP 2/1509/1 (1) Pasowanie stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne		1		szt
9.7	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 3,28*0,05	= $\frac{0,164000}{0,164}$	0,164		m3
9.8	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		0,164	9,00	m3

## Spis treści

A	Strona tytułowa	1
B	Przedmiar robót	2
1	<b>ROBOTY REMONTOWE - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU WIEŻY ZAMKU W TOSZKU</b>	2
2	<b>PIWNICA I PARTER BUDYNKU</b>	2
2.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej - okna	2
2.2	Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane)	2
2.3	Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)	2
2.4	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4-cm, szerokość do 150-cm, piaskowiec, wapień miękki	2
2.5	Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół okien na zewnątrz budynku	2
2.6	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	2
2.7	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeniem na wasy w ścianach murowanych (poz 453)	2
2.8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	2
2.9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	2
3	<b>I PIĘTRO BUDYNKU</b>	2
3.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- okna	2
3.2	Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane)	2
3.3	Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)	2
3.4	Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80-cm - profilowane z grubości od czoła, pod malowanie olejne, grubości 28-34-mm	2
3.5	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4-cm, szerokość do 150-cm, piaskowiec, wapień miękki	3
3.6	Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół okien na zewnątrz budynku	3
3.7	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	3
3.8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	3
3.9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	3
4	<b>II PIĘTRO BUDYNKU</b>	3
4.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- okna	3
4.2	Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane)	3
4.3	Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)	3
4.4	Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80-cm - profilowane z grubości od czoła, pod malowanie olejne, grubości 28-34-mm	3
4.5	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4-cm, szerokość do 150-cm, piaskowiec, wapień miękki	3
4.6	Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół okien na zewnątrz budynku	3
4.7	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	3
4.8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	3
4.9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	3
5	<b>IV PIĘTRO BUDYNKU</b>	3
5.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie okien	3
5.2	Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane)	3
5.3	Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)	4
5.4	Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80-cm - profilowane z grubości od czoła, pod malowanie olejne, grubości 28-34-mm	4
5.5	Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół okien na zewnątrz budynku	4
5.6	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	4
5.7	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	4
5.8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	4
6	<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>	4
7	<b>PARTER</b>	4
7.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi	4
7.2	Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - drzwi drewnianych)	4
7.3	Dostawa drzwi szklanych dwuskrzydłowych bezramowych	4
7.4	Dostawa i montaż gabloty szklanej bezramowej o wym. 1,65 x 1,60 m	4
7.5	Profile ciągnięte zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół drzwi wewnątrz budynku	4
7.6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)	4
7.7	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	4
7.8	Pasowanie stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	4
7.9	Osadzenie ościeżnic drzwiowych z wykuciem gniazd na wasy w ścianach o pow. ponad 2 m2 (poz 452) ( materiał inwestora)- drzwi szklane	4
7.10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	4
7.11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	4
8	<b>PIĘTRO I</b>	4
8.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi	4
8.2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	5
8.3	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	5
9	<b>PIĘTRO II i III</b>	5

9.1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi . . . . .	5
9.2	Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - drzwi drewnianych ) . . . . .	5
9.3	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe o szer. do 25 cm (poz 81)- wyrównanie opasek wokół drzwi wewnątrz budynku . . . . .	5
9.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) . . . . .	5
9.5	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa . . . . .	5
9.6	Pasowanie stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne . . . . .	5
9.7	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km . . . . .	5
9.8	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km . . . . .	5
C	Spis treści . . . . .	6