

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>						
<b>2.1 KNNR 3/306/2</b>						
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
<b>2.2 KNKRB 3/701/3</b>						
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 O1	1,40*1,40	=	1,960000			
PARTER O2	1,40*2,40*1	=	3,360000			
O3	1,40*2,20*1	=	3,080000			
			8,400	8,400		m2
<b>2.3 KNBK 4/1901/7</b>						
Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)						
	3	=	3,000000			
			3	3		szt
<b>2.4 KNNR 2/1802/5 (1)</b>						
Parapety, półki, ludy 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
<b>2.5 KNBK 8/103/4</b>						
Profile ciągnięte zwykle tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnięte zwykle 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
<b>2.6 KNR 202/815/3</b>						
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
<b>2.7 KNBK 4/1901/5</b>						
Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeniem na wasy w ścianach murowanych (poz 453)						
krata stalowa kuta K1	1	=	1,000000			
krata stalowa kuta K2	1	=	1,000000			
			2	2		szt
<b>2.8 KNR 401/108/11</b>						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi 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
<b>2.9 KNR 401/108/12</b>						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km				1,737	9,00	m3
<b>3 I PIĘTRO BUDYNKU</b>						
<b>3.1 KNNR 3/306/2</b>						
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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3.2 KNKRB 3/701/3</b>						
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						
O2	1,40*2,40*2	=	6,720000			
O3	1,40*2,20*1	=	3,080000			
O4 EI30	1,40*2,20*1	=	3,080000			
			12,880	12,880		m2
<b>3.3 KNBK 4/1901/7</b>						
Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowych wykuciem bruzd i reparacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)						
4		=	4,000000			
			4	4		szt
<b>3.4 KNBK 20/18/10 (2)</b>						
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
<b>3.5 KNNR 2/1802/5 (1)</b>						
Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4-cm, szerokość do 150-cm, piaskowiec, wapień miękki						
1,0		=	1,000000			
			1,000	1,000		m
<b>3.6 KNBK 8/103/4</b>						
Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe 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
<b>3.7 KNR 202/815/3</b>						
Gładz 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
<b>3.8 KNR 401/108/11</b>						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km						
	9,870*0,18	=	1,776600			
			1,777	1,777		m3
<b>3.9 KNR 401/108/12</b>						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km						
				1,777	9,00	m3
<b>4 II PIĘTRO BUDYNKU</b>						
<b>4.1 KNNR 3/306/2</b>						
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
<b>4.2 KNKRB 3/701/3</b>						
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						
O2	1,40*2,40*1	=	3,360000			
O3	1,40*2,20*2	=	6,160000			
O5	1,50*2,60*1	=	3,900000			
			13,420	13,420		m2
<b>4.3 KNBK 4/1901/7</b>						
Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowych wykuciem bruzd i reparacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)						
4		=	4,000000			
			4	4		szt
<b>4.4 KNBK 20/18/10 (2)</b>						
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
<b>4.5 KNNR 2/1802/5 (1)</b>						
Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4-cm, szerokość do 150-cm, piaskowiec, wapień miękki						
1,0		=	1,000000			
			1,000	1,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4.6 KNBK 8/103/4</b>				
Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe 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
<b>4.7 KNR 202/815/3</b>				
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
<b>4.8 KNR 401/108/11</b>				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km				
$13,549*0,18 = 2,438820$				
		2,439	2,439	m3
<b>4.9 KNR 401/108/12</b>				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		1,777	9,00	m3
<b>5 IV PIĘTRO BUDYNKU</b>				
<b>5.1 KNNR 3/306/2</b>				
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
<b>5.2 KNKRB 3/701/3</b>				
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				
O6 z siłownikiem				
$1,10*1,80*4 = 7,920000$				
		7,920	7,920	m2
<b>5.3 KNBK 4/1901/7</b>				
Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455)				
4				
$= 4,000000$		4	4	szt
<b>5.4 KNBK 20/18/10 (2)</b>				
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
<b>5.5 KNBK 8/103/4</b>				
Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione 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
<b>5.6 KNR 202/815/3</b>				
Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa				
$22,560*0,27 = 6,091200$				
		6,091	6,091	m2
<b>5.7 KNR 401/108/11</b>				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km				
$7,462*0,18 = 1,343160$				
		1,343	1,343	m3
<b>5.8 KNR 401/108/12</b>				
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>				
<b>7.1 KNNR 3/306/2</b>				
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
<b>7.2 KNKRB 3/702/2</b>				
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
<b>7.3 Dostawa drzwi szklanych dwuskrzydłowych bezramowych</b>				
		1		kpl
<b>7.4 Dostawa i montaż gabloty szklanej bezramowej o wym. 1,65 x 1.60 m</b>				
		1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>7.5 KNBK 8/103/4</b> 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 $2,05*2+1,30*2+2,05*2+1,70*2+1,0*2+2,25*2 = 20,700000$ $20,700$	20,700		m
<b>7.6 KNR 401/711/1 (2)</b> 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
<b>7.7 KNR 202/815/3</b> Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa $9,405 = 9,405000$ $9,405$	9,405		m2
<b>7.8 KNP 2/1509/1 (1)</b> Pasowanie stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	3		szt
<b>7.9 KNBK 4/1901/4</b> 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
<b>7.10 KNR 401/108/11</b> Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km $11,562*0,05 = 0,578100$ $0,578$	0,578		m3
<b>7.11 KNR 401/108/12</b> Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	0,578	9,00	m3
<b>8 PIĘTRO I</b>			
<b>8.1 KNNR 3/306/2</b> Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi $0,8*2,05 = 1,640000$ $1,640$	1,640		m2
<b>8.2 KNR 401/108/11</b> Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km $1,64*0,05 = 0,082000$ $0,082$	0,082		m3
<b>8.3 KNR 401/108/12</b> Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	0,082	9,00	m3
<b>9 PIĘTRO II i III</b>			
<b>9.1 KNNR 3/306/2</b> Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi $0,8*2,05*2 = 3,280000$ $3,280$	3,280		m2
<b>9.2 KNKRB 3/702/2</b> Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - drzwi drewnianych ) $1,0*2,05 = 2,050000$ $2,050$	2,050		m2
<b>9.3 KNBK 8/103/4</b> 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 $1,0*2+2,05*2 = 6,100000$ $6,100$	6,100		m
<b>9.4 KNR 401/711/1 (2)</b> 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) $0,55*1,0+0,55*2,05*2 = 2,805000$ $2,805$	2,805		m2
<b>9.5 KNR 202/815/3</b> Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa $2,805 = 2,805000$ $2,805$	2,805		m2
<b>9.6 KNP 2/1509/1 (1)</b> Pasowanie stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	1		szt
<b>9.7 KNR 401/108/11</b> Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km $3,28*0,05 = 0,164000$ $0,164$	0,164		m3
<b>9.8 KNR 401/108/12</b> Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	0,164	9,00	m3

## Spis treści

A Strona tytułowa .....	1
B Przedmiar robót .....	2
<b>1 ROBOTY REMONTOWE - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU WIEŻY ZAMKU W TOSZKU .....</b>	<b>2</b>
<b>2 PIWNICA I PARTER BUDYNKU .....</b>	<b>2</b>
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 reparaacja 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 Gładz 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
<b>3 I PIĘTRO BUDYNKU .....</b>	<b>2</b>
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 reparaacja tynków o dług. do 1.5 m (poz 455) .....	3
3.4 Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80-cm - profilowane z grubości od czoła, pod malowanie olejne, grubości 28-34-mm .....	3
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 Gładz 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
<b>4 II PIĘTRO BUDYNKU .....</b>	<b>3</b>
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 reparaacja 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 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa .....	4
4.8 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km .....	4
4.9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km .....	4
<b>5 IV PIĘTRO BUDYNKU .....</b>	<b>4</b>
5.1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie okien .....	4
5.2 Analogia - montaż wbudowanie nowych elementów w sposób zapewniający bezpieczną i trwałą eksploatację elementu i obiektu ( materiał - okna z szybą zespoloną drewniane ) .....	4
5.3 Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowychz wykuciem bruzd i reparaacja 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 Gładz 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
<b>6 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ .....</b>	<b>4</b>
<b>7 PARTER .....</b>	<b>4</b>
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) .....	5

7.7 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa .....	5
7.8 Pasowanie stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne .....	5
7.9 Osadzenie ościeżnic drzwiowych z wykuciem gniazd na wasy w ścianach o pow. ponad 2 m2 (poz 452) ( materiał inwestora)- drzwi szklane .....	5
7.10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km .....	5
7.11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km .....	5
<b>8 PIĘTRO I .....</b>	<b>5</b>
8.1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi .....	5
8.2 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km .....	5
8.3 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km .....	5
<b>9 PIĘTRO II i III .....</b>	<b>5</b>
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 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 .....	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 spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km .....	5
9.8 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km .....	5
C Spis treści .....	6