

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.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych 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 ROBOTY REMONTOWE - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU WIEŻY ZAMKU W TOSZKU						
2 PIWNICA I PARTER BUDYNKU						
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 KNKR 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 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
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)						
krata stalowa kuta K1	1	=	1,000000			
krata stalowa kuta K2	1	=	1,000000			
			2	2		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
3 I PIĘTRO BUDYNKU						
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 KNKR 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						
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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
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
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 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
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
4 II PIĘTRO BUDYNKU					
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 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
4.3	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
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 Gładz 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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5 IV PIĘTRO BUDYNKU					
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
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 O6 z siłownikiem 1,10*1,80*4	=	7,920000 7,920	7,920		m2
5.3 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
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 samowyladowczymi do 1·km 7,462*0,18	=	1,343160 1,343	1,343		m3
5.8 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km			1,343	9,00	m3
6 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ					
7 PARTER					
7.1 KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi 1,32*2,60*1 0,50*1,95*1 1,30*2,20*2 0,7*2,05*1	=	3,432000 0,975000 5,720000 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 1,0*2,05*1	=	3,185000 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 2,05*0,55*2+1,70*0,55 1,0*0,55+2,05*0,55*2	=	3,410000 3,190000 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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
7.10	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 11,562*0,05	= <u>0,578100</u> 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
8 PIĘTRO I					
8.1	KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi 0,8*2,05	= <u>1,640000</u> 1,640	1,640		m2
8.2	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 1,64*0,05	= <u>0,082000</u> 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
9 PIĘTRO II i III					
9.1	KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej- wykucie drzwi 0,8*2,05*2	= <u>3,280000</u> 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	= <u>2,050000</u> 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	= <u>6,100000</u> 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	= <u>2,805000</u> 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	= <u>2,805000</u> 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	= <u>0,164000</u> 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 ROBOTY REMONTOWE - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU WIEŻY ZAMKU W TOSZKU	2
	2 PIWNICA I PARTER BUDYNKU	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 I PIĘTRO BUDYNKU	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	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 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 II PIĘTRO BUDYNKU	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 IV PIĘTRO BUDYNKU	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)	4
	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 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ	4
	7 PARTER	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	5
	8 PIĘTRO I	5
	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
	9 PIĘTRO II i III	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 samowyładowczymi do 1·km	5
9.8	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	5
C	Spis treści	6