

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA CZĘŚCI ELEWACJI FRONTOWEJ RATUSZA MIEJSKIEGO W SŁUPSKU
ADRES INWESTYCJI : 76-200 Słupsk ul. Plac Zwycięstwa 3
INWESTOR : Urząd Miejski w Słupsku
ADRES INWESTORA : 76-200 Słupsk ul. Plac Zwycięstwa 3
BRANŻA : konserwatorsko - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bezubik
DATA OPRACOWANIA : Marzec - 2021 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV Kwartał 2020 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	8.00 % Mbezp
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Według Wspólnego Słownika Zamówień /CPV/

45000000 - 7 Roboty budowlane
45453000 - 7 Roboty remontowe i renowacyjne
45210000 - 2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000 - 4 Roboty murarskie
45212350 - 4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
Dodatkowe kody CPV 45321000-3. 45453100-8. 45421125-6.

WYKONAWCA :

Piotr Bezubik
Data opracowania
Marzec - 2021 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 RUSZTOWANIA					
1	KNR-W 2-02 1603-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 25 m	m ²		
d.1		21.00*16.84	m ²	353.640	
				RAZEM	353.640
2	KNR-W 2-02 1612-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 25 m	m ²		
d.1		353.64	m ²	353.640	
				RAZEM	353.640
3	NNRNKB 2-02 1640-0100	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (wg tab. 22a)	m ²		
d.1		353.64	m ²	353.640	
				RAZEM	353.640
4	KNR-W 2-02 1613-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1		16.84*1.0	m ²	16.840	
				RAZEM	16.840
5	Analiza własna kalk. własna	Wykonanie Projektu Organizacji Ruchu oraz zajęcie pasa chodnika pod rusztowanie 21dni x 16,84*1,5	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ŚCIANA CEGLANA DO WYSOKOŚCI I-GO PIETRA					
2.1 RENOWACJA STOLARKI OTWOROWEJ					
6	Analiza własna	Renowacja stolarki w Pałacu Ślubów od strony zewnętrznej - witryny - renowacja przeprowadzona ściśle zgodnie z opisem w Projekcie Technicznym	kpl		
d.2.		3	kpl	3.000	
1				RAZEM	3.000
2.2 RENOWACJA KANDELAR STALOWYCH					
7	Analiza własna	Renowacja - demontaż oraz osadzenie drobnych elementów metalowych.- kandelabry - elementy metalowe - renowacja ściśle według wytycznych projektowych	szt		
d.2.		4	szt	4.000	
2				RAZEM	4.000
2.3 ŚCIANA CEGLANA					
8	TZKNBK d.2. VIIIcz1 5-3 164-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		3*(3.02*3.6)	m ²	32.616	
				RAZEM	32.616
9	TZKNBK d.2. IV 5-92-01 3	Naprawa pęknięć o głębokości 1/2 cegły w murach grubych z cegły gotyckiej, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem trasy	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
10	TZKNBK d.2. IV 5-99-01 3	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie z dodatkiem trasy, przy wstawieniu w jednym miejscu 1 cegły	m ^{sc}		
		6	m ^{sc}	6.000	
				RAZEM	6.000
11	TZKNBK d.2. IV 5-100-3 01	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 3 cegieł	m ^{sc}		
		2	m ^{sc}	2.000	
				RAZEM	2.000
12	TZKNBK d.2. IV 5-101-3 01	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 5 cegieł	m ^{sc}		
		2	m ^{sc}	2.000	
				RAZEM	2.000
13	TZKNBK d.2. VIIIcz1 5-3 141-01	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów gładkich z cegły zabytkowej	m ²		
		16.84*7.09-(3*(3.02*3.6))+3*1.88*0.76+6*0.76*1.53)*0.75	m ²	86.486	
				RAZEM	86.486
14	KNR 0-28 d.2. 2620-01 3	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia	m ²		
		16.84*7.09-(3*(3.02*3.6))+3*1.88*0.76+6*0.76*1.53)*0.75	m ²	86.486	
				RAZEM	86.486

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	TZKNC N- d.2. K-VI 5-01 3	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m ² . Analogia uzupełnienie ubytków w kształtkach glazurowanych oraz cegle ceramicznej	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
16	TZKNBK d.2. VIIIcz1 5- 3 135-01	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły zabytkowej z zaprawy z dodatkiem trasy	m ²		
		16.84*7.09-(3*(3.02*3.6))+3*1.88*0.76+6*0.76*1.53)*0.75	m ²	86.486	
				RAZEM	86.486
17	TZKNBK d.2. VIIIcz1 5- 3 158-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły gotyckiej o powierzchni ponad 5m ² -przyjęto 35%	m ²		
		16.84*7.09-(3*(3.02*3.6))+3*1.88*0.76+6*0.76*1.53)*0.75	m ²	86.486	
				RAZEM	86.486
18	KNR 0-26 d.2. 0639-02 3	Wykonanie dwukrotnej impregnacji elewacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9	m ²		
		16.84*7.09-(3*(3.02*3.6))+3*1.88*0.76+6*0.76*1.53)*0.75	m ²	86.486	
				RAZEM	86.486
19	KNR 4-04 d.2. 1101-02 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
20	KNR 4-04 d.2. 1101-05 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
21	Analiza d.2. własna 3 kalk. własna	Utylizacja	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
22		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
2.4 ZEWNETRZNE PARAPETY OKIENNE WYKONANE Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH W KOŁOŻE ZIELONYM .					
23	KNBK 6 d.2. 11-134-01 4 wycena indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych - 4 szt.	m ²		
		6*0.76*0.3	m ²	1.368	
				RAZEM	1.368
24	KNR 0-28 d.2. 2620-01 4	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia	m ²		
		6*0.76*0.3	m ²	1.368	
				RAZEM	1.368
25	KNR 19-01 d.2. 0832-01 4	Wykonanie spadków parapetów zaprawą cementową	m ²		
		6*0.76*0.3	m ²	1.368	
				RAZEM	1.368
26	KNR 19-01 d.2. 0501-08 4 wycena indywidualna	Ułożenie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych na zaprawie R - 300% - (MATERIAŁ INWESTORA)	m ²		
		6*0.76*0.3	m ²	1.368	
				RAZEM	1.368
27	KNR 0-26 d.2. 0639-02 4	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTE-XAN-N w stosunku 1:9	m ²		
		6*0.76*0.3	m ²	1.368	
				RAZEM	1.368
28	KNR 4-04 d.2. 1101-02 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
		6*0.76*0.3*0.2	m ³	0.274	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 4	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6 6*0.76*0.3*0.2	m ³	RAZEM	0.274
			m ³	0.274	
30 d.2. 4	Analiza własna kalk. własna	Utylizacja	m ³	RAZEM	0.274
		6*0.76*0.3*0.2	m ³	0.274	
31 d.2. 4		Czas pracy rusztowań grupy	r-g	RAZEM	0.274
				RAZEM	0.000
3 ROBOTY TYNKARSKIE BLENDE					
32 d.3	TZKNBK VIII 06-17	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków blendy z zaprawy cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej R-150% 3.02*2*0.39+0.7*0.2*2*3	m ²		
			m ²	3.196	
33 d.3	TZKNBK VIII 06-27	ANALOGIA - wykucie spoin z cem.-wap. - blendy R - 150%	m ²	RAZEM	3.196
		3.196	m ²	3.196	
34 d.3	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - blendy R - 150%	m ²	RAZEM	3.196
		3.196	m ²	3.196	
35 d.3	KNR 19-01 0604-05	Grunтовanie preparatem BAUMIT FLUID sanier losung - blendy R - 150%	m ²	RAZEM	3.196
		3.196	m ²	3.196	
36 d.3	KNR 19-01 0805-01	ANALOGIA - Uzupełnienie podkładów szpachlą KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm) pod tynki zewnętrzne na ścianach ceglanych - blendy R - 150% - o pow. 1 m2 w jednym miejscu	m ²	RAZEM	3.196
		3.196	m ²	3.196	
37 d.3	TZKNBK VIII 09-107	ANALOGIA - wykonanie tynków - blendy R - 150% - - tynkiem wapiennym np. RK 39	m ²	RAZEM	3.196
		3.196	m ²	3.196	
38 d.3	TZKNBK XV 0328-01	ANALOGIA - malowanie blend farbą krzemianową KEIM z dwukrotnym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem i tepowaniem powierzchni - utrudnienia R - 150%	m ²	RAZEM	3.196
		3.196	m ²	3.196	
39 d.3	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³	RAZEM	0.150
		0.15	m ³	0.150	
40 d.3	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6 0.15	m ³	RAZEM	0.150
			m ³	0.150	
41 d.3	Analiza własna kalk. własna	Utylizacja	m ³	RAZEM	0.150
		0.15	m ³	0.150	
42 d.3		Czas pracy rusztowań grupy	r-g	RAZEM	0.150
				RAZEM	0.000
4 WYMIANA OKIEN					
43 d.4	KNR-W 4- 01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
44 d.4	KNR-W 2- 02 1009-02	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m2	m ²	RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3*1.78*0.76+3*0.76*1.88+3*0.76*1.78$	m ²	12.403	
				RAZEM	12.403
45 d.4	Analiza własna kalk. własna	Uzupełnienie ubytków po obsadzeniu okien od wewnątrz z pomalowaniem ościeży	komp- let		
	1		komp- let	1.000	
				RAZEM	1.000
5 STOPIEŃ I COKÓŁ GRANITOWY					
5.1 COKÓŁ GRANITOWY					
5.1. COKÓŁ GRANITOWY - RENOWACJA					
1					
46 d.5. 1.1	TZKNBK VIII 05-147 164-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		$3*2.98*1.0$	m ²	8.940	
				RAZEM	8.940
47 d.5. 1.1	KNR-W 4- 01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie chodnika folią z rozebraniem	m ²		
		$16.89*1.5$	m ²	25.335	
				RAZEM	25.335
48 d.5. 1.1	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
		$16.89*0.65-(3*0.5*2.98)$	m ²	6.509	
				RAZEM	6.509
49 d.5. 1.1	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża przy użyciu detergentu BAUMIT FLUID . Analogia	m ²		
		$16.89*0.65-(3*0.5*2.98)$	m ²	6.509	
				RAZEM	6.509
50 d.5. 1.1	TZKNBK VIII 05-147	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów gładkich	m ²		
		$16.89*0.65-(3*0.5*2.98)$	m ²	6.509	
				RAZEM	6.509
51 d.5. 1.1	TZKNBK VIII 05-129	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z dodatkiem trasy wraz z przygotowaniem zaprawy bez wykucia spoin	m ²		
		$16.89*0.65-(3*0.5*2.98)$	m ²	6.509	
				RAZEM	6.509
5.1. STOPIENIE GRANITOWE POD WITRYNAMI USC					
2					
52 d.5. 1.2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
		$3*(3.02+2*0.39)*0.6+3.0*(3.02+2*0.39)*0.15$	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
53 d.5. 1.2	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża przy użyciu detergentu . Analogia	m ²		
		$3*(3.02+2*0.39)*0.6+3.0*(3.02+2*0.39)*0.15$	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
54 d.5. 1.2	TZKNBK VIII 05-147	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		$3*(3.02+2*0.39)*0.6+3.0*(3.02+2*0.39)*0.15$	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
55 d.5. 1.2	TZKNBK VIII 05-129	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z dodatkiem trasy wraz z przygotowaniem zaprawy bez wykucia spoin	m ²		
		$3*(3.02+2*0.39)*0.6+3.0*(3.02+2*0.39)*0.15$	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
6 OKAP ZNAJDUJĄCY SIĘ POMIĘDZY KONDYGNACJĄ PARTERU A PIERWSZEGO PIĘTRA WYKONANY Z Kształtek GLAZUROWANYCH (W FORMIE DACHÓWEK MNICH –MNISZKA) W KOLORZE ZIELONYM .					
56 d.6	KNBK 6 11-134-01 wycena indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia z dachówki mnich-mniszki-przekrycie okapu	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okap prze- krycie mnich- mniszka	15.84*0.64	m ²	10.138	
				RAZEM	10.138
57 d.6	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków okapu zaprawą cementową	m ²		
		10.138	m ²	10.138	
				RAZEM	10.138
58 d.6	KNR 19-01 0501-08 wycena indywidu- alna	Pokrycie okapu dachówką ceramiczną mnich-mniszka na zaprawie R - 300% - (MATERIAŁ INWESTORA)	m ²		
		10.138	m ²	10.138	
				RAZEM	10.138
59 d.6	TZKNBK VIII 5- 135-01 wycena indywidu- alna	Spoinowanie okapu z dachówki R - 200%	m ²		
		10.138	m ²	10.138	
				RAZEM	10.138
60 d.6	KNR 0-26 0639-02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTE- XAN-N w stosunku 1:9	m ²		
		10.138	m ²	10.138	
				RAZEM	10.138
61 d.6	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
		10.138*0.035	m ³	0.355	
				RAZEM	0.355
62 d.6	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6	m ³		
		10.138*0.035	m ³	0.355	
				RAZEM	0.355
63 d.6	wycena indywidu- alna	Utylizacja	m ³		
		10.138*0.035	m ³	0.355	
				RAZEM	0.355
64 d.6		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
7 ŚCIANA POWYŻEJ OKAPU : I ORAZ II-PIETRO .					
7.1 ROBOTY TYNKARSKIE					
65 d.7. 1	TZKNBK VIII 06-17	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków blendy.z zaprawy cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej R-150%	m ²		
		2,3*0.39*4+2*0.39*1.9+2*3*0.39*0.39<blendy>	m ²	5.983	
				RAZEM	5.983
66 d.7. 1	TZKNBK VIII 06-17	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków zewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej	m ²		
		(16.89*8.35)	m ²	141.032	
		-(3.37*3.06*3+3.37*3.19*3)<portal podwójny>	m ²	-63.188	
		-(2*8.27*0.98+2*3*0.55*0.47)<słupy z blendami>	m ²	-17.760	
		-0.94*1.15*3<kartusz herby>	m ²	-3.243	
				RAZEM	56.841
67 d.7. 1	KNBK 8cz2 1-26- 01	Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy dla uzyskania przyczepno- ści tynków bez względu na rodzaj zaprawy-słabe, zmuśnięte spoiny	m ²		
		56.841	m ²	56.841	
		2,3*0.39*4+2*0.39*1.9+2*3*0.39*0.39<blendy>	m ²	5.983	
				RAZEM	62.824
68 d.7. 1	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia	m ²		
		56.841	m ²	56.841	
		2,3*0.39*4+2*0.39*1.9+2*3*0.39*0.39<blendy>	m ²	5.983	
				RAZEM	62.824

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
69 d.7. 1	KNR 19-01 0604-05	Gruntowanie preparatem BAUMIT FLUID sanier losung	m ²		
		56.841	m ²	56.841	
				RAZEM	56.841
70 d.7. 1	KNR 19-01 0604-05	Gruntowanie preparatem BAUMIT FLUID sanier losung - blendy R - 150%	m ²		
		2.3*0.39*4+2*0.39*1.9+2*3*0.39*0.39<blendy>	m ²	5.983	
				RAZEM	5.983
71 d.7. 1	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - blendy R - 150%	m ²		
		2.3*0.39*4+2*0.39*1.9+2*3*0.39*0.39<blendy>	m ²	5.983	
				RAZEM	5.983
72 d.7. 1	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej	m ²		
		56.841	m ²	56.841	
				RAZEM	56.841
73 d.7. 1	KNR 19-01 0805-01 wycena indywidualna	ANALOGIA - Uzupelnienie podkladów szpachlą KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm) pod tynki zewnętrzne na ścianach ceglanych - blendy - o pow. 1 m2 w jednym miejscu R - 150%	m ²		
		2.3*0.39*4+2*0.39*1.9+2*3*0.39*0.39<blendy>	m ²	5.983	
				RAZEM	5.983
74 d.7. 1	KNR 19-01 0805-01 wycena indywidualna	ANALOGIA - Uzupelnienie podkladów szpachlą KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm) pod tynki zewnętrzne na ścianach ceglanych - o pow. 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
		56.841	m ²	56.841	
				RAZEM	56.841
75 d.7. 1	TZKNBK VIII 09-107 wycena indywidualna	ANALOGIA - wykonanie tynków - blendy R - 150% - - tynkiem wapiennym np. RK 39	m ²		
		2.3*0.39*4+2*0.39*1.9+2*3*0.39*0.39<blendy>	m ²	5.983	
				RAZEM	5.983
76 d.7. 1	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. tynkiem wapiennym np. RK 39 kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m ²		
		56.841	m ²	56.841	
				RAZEM	56.841
77 d.7. 1	TZKNBK XV 0328-01 analiza indywidualna	ANALOGIA - malowanie elewacji farbą krzemianową KEIM z dwukrotnym za-gruntowaniem	m ²		
		56.841	m ²	56.841	
				RAZEM	56.841
78 d.7. 1	TZKNBK XV 0328-01	ANALOGIA - malowanie blend farbą krzemianową KEIM z dwukrotnym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem i tepowaniem powierzchni	m ²		
		2.3*0.39*4+2*0.39*1.9+2*3*0.39*0.39<blendy>	m ²	5.983	
				RAZEM	5.983
79 d.7. 1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
		(56.841+5.983)*0.03	m ³	1.885	
				RAZEM	1.885
80 d.7. 1	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6	m ³		
		(56.841+5.983)*0.03	m ³	1.885	
				RAZEM	1.885
81 d.7. 1	wycena indywidualna	Utylizacja	m ³		
		(56.841+5.983)*0.03	m ³	1.885	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82		Czas pracy rusztowań grupy	r-g	RAZEM	1.885
d.7.					
1				RAZEM	0.000
7.2		ROBOTY MUROWE			
83	TZKNBK	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.7.	VIIIcz1 5-				
2	164-01	6*1.19*2.36+6*1.19*2.51	m ²	34.772	
				RAZEM	34.772
84	TZKNBK	Naprawa pęknięć o głębokości 1/2 cegły w murach grubych z cegły gotyckiej, na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze spoinowaniem	m		
d.7.	IV 5-92-01				
2		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
85	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 1 cegły - kształtki	msc		
d.7.	IV 5-99-01				
2		8	msc	8.000	
				RAZEM	8.000
86	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 3 cegieł - kształtki	msc		
d.7.	IV 5-100-				
2	01	2	msc	2.000	
				RAZEM	2.000
87	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 5 cegieł - kształtki	msc		
d.7.	IV 5-101-				
2	01	1	msc	1.000	
				RAZEM	1.000
88	TZKNBK	Uzupełnienie murów ogniwowych lub ścianek kolankowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-gzymasy przyjęto drobne naprawy	m ³		
d.7.	IV 18-436-				
2	01	0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
89	TZKNC N-	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m ² . Analogia uzupełnienie ubytków w kształtkach oraz cegle ceramicznej	szt		
d.7.	K-VI 5-01				
2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
90	TZKNBK	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów gładkich z cegły zabytkowej	m ²		
d.7.	VIIIcz1 5-				
2	141-01	3.37*3.06*3+3.37*3.19*3<portal podwójny> 2*8.27*0.98+2*3*0.55*0.47<słupy z blendami>	m ²	63.188	
			m ²	17.760	
				RAZEM	80.948
91	KNR 0-28	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia	m ²		
d.7.	2620-01				
2		80.948	m ²	80.948	
				RAZEM	80.948
92	TZKNBK	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły zabytkowej	m ²		
d.7.	VIIIcz1 5-				
2	135-01	80.948	m ²	80.948	
				RAZEM	80.948
93	TZKNBK	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły gotyckiej o powierzchni ponad 5m ² -przyjęto 35%	m ²		
d.7.	VIIIcz1 5-				
2	158-01	80.948	m ²	80.948	
				RAZEM	80.948
94	KNR 0-26	Wykonanie dwukrotnej impregnacji elewacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9	m ²		
d.7.	0639-02				
2		80.948	m ²	80.948	
				RAZEM	80.948
95	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.7.	1101-02				
2		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.7. 2	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
97 d.7. 2	wycena indywidualna	Utylizacja 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
98 d.7. 2		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
7.3 ZEWNĘTRZNE PARAPETY OKIENNE WYKONANE Z Kształtek GLAZUROWANYCH W KOLORZE ZIELONYM .					
99 d.7. 3	KNBK 6 11-134-01 wycena indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych - 4 szt. 0.52*1.25*6+0.45*1.25*6	m ² m ²	 7.275	
				RAZEM	7.275
100 d.7. 3	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia 0.52*1.25*6+0.45*1.25*6	m ² m ²	 7.275	
				RAZEM	7.275
101 d.7. 3	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków parapetów zaprawą cementową 0.52*1.25*6+0.45*1.25*6	m ² m ²	 7.275	
				RAZEM	7.275
102 d.7. 3	KNR 19-01 0501-08 wycena indywidualna	Ułożenie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych na zaprawie R - 300% - (MATERIAŁ INWESTORA) 7.275	m ² m ²	 7.275	
				RAZEM	7.275
103 d.7. 3	KNR 0-26 0639-02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTE-XAN-N w stosunku 1:9 7.275	m ² m ²	 7.275	
				RAZEM	7.275
104 d.7. 3	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 0.25	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
105 d.7. 3	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6 0.25	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
106 d.7. 3	Analiza własna kalk. własna	Utylizacja 0.25	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
107 d.7. 3		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
7.4 RENOWACJA STOLARKI OTWOROWEJ					
108 d.7. 4	wycena indywidualna	Renowacja stolarki - skrzydeł od strony zewnętrznej - okna- szlifowanie, dwukrotne malowanie, uzupełnienie okirowania, regulacja okuć zgodnie z P.T. 12	kpl kpl	 12.000	
				RAZEM	12.000
8 KARTUSZE HERBOWE ZNAJDUJĄCE SIĘ POMIĘDZY OTWORAMI OKIENNYMI SZT. 3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1 KARTUSZE HERBOWE					
109 d.8. 1	wycena indywidualna	Renowacja Kartuszy Herbowych - Renowacja przeprowadzona ściśle zgodnie z opisem w Projekcie Technicznym	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.8. 1		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
9 KRENELAZ WIENCZĄCY ŚCIANĘ					
9.1 ROBOTY RENOWACYJNO - KONSERWATORSKIE					
9.1. OKAP ZNAJDUJĄCY SIĘ POMIĘDZY KRENELAZEM WIENCZĄCYM ŚCIANĘ WYKONANY Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH (W FORMIE DACHÓWEK MNICH -MNISZKA) W KOLORZE ZIELONYM .					
111 d.9. 1.1	KNBK 6 11-134-01 wycena indywidualna okap prze- krycie mnich- mniszka	Ostrożne rozebranie pokrycia z dachówki mnich-mniszki-przekrycie okapu	m ²		
		16.16*0.62	m ²	10.019	
				RAZEM	10.019
112 d.9. 1.1	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków okapu zaprawą cementową	m ²		
		16.16*0.62	m ²	10.019	
				RAZEM	10.019
113 d.9. 1.1	KNR 19-01 0501-08 wycena indywidualna	Pokrycie okapu dachówką ceramiczną mnich-mniszka (MATERIAŁ INWESTO- RA) na zaprawie R - 300%	m ²		
		16.16*0.62	m ²	10.019	
				RAZEM	10.019
114 d.9. 1.1	TZKNBK VIIIcz1 5- 135-01 wycena indywidualna	Spoinowanie okapu z dachówki R - 200%	m ²		
		10.138	m ²	10.138	
				RAZEM	10.138
115 d.9. 1.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
		10.138*0.035	m ³	0.355	
				RAZEM	0.355
116 d.9. 1.1	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6 10.138*0.035	m ³		
			m ³	0.355	
				RAZEM	0.355
117 d.9. 1.1	Analiza własna kalk. włas- na	Utylizacja	m ³		
		10.138*0.035	m ³	0.355	
				RAZEM	0.355
118 d.9. 1.1		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
9.1. ZEWNĘTRZNE PARAPETY KRENELAZU WYKONANE Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH W KOLORZE ZIELONYM .					
119 d.9. 1.2	KNBK 6 11-134-01 wycena indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych - 4 szt.	m ²		
		0.52*1.25*6+0.45*1.25*6	m ²	7.275	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 19-01	Wykonanie spadków parapetów zaprawą cementową	m ²	RAZEM	7.275
d.9.	0832-01				
1.2		0.52*1.25*6+0.45*1.25*6	m ²	7.275	
				RAZEM	7.275
121	KNR 0-28	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia	m ²		
d.9.	2620-01				
1.2		0.52*1.25*6+0.45*1.25*6	m ²	7.275	
				RAZEM	7.275
122	KNR 19-01	Ułożenie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych na zaprawie R - 300% -	m ²		
d.9.	0501-08	MATERIAŁ INWESTORA			
1.2	wycena indywidualna	7.275	m ²	7.275	
				RAZEM	7.275
123	KNR 0-26	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTE-	m ²		
d.9.	0639-02	XAN-N w stosunku 1:9			
1.2		7.275	m ²	7.275	
				RAZEM	7.275
124	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na	m ³		
d.9.	1101-02	odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku			
1.2		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
125	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na	m ³		
d.9.	1101-05	odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające			
1.2		na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km			
		Krotność = 6	m ³	0.250	
		0.25		RAZEM	0.250
126	Analiza	Utylizacja	m ³		
d.9.	własna				
1.2	kalk. własna	0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
127		Czas pracy ruszowań grupy	r-g		
d.9.					
1.2				RAZEM	0.000
9.1. ŚCIANA CEGLANA KRENELAŻU					
3					
128	TZKBNB	Naprawa pęknięć o głębokości 1/2 cegły w murach grubych z cegły gotyckiej, na	m		
d.9.	IV 5-92-01	zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze spoinowaniem			
1.3	analogia	0.75	m	0.750	
				RAZEM	0.750
129	TZKBNB	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głę-	msc		
d.9.	IV 5-99-01	bokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie, przy wstawieniu w jednym			
1.3	analogia	miejsku 1 cegły - kształtki	msc	10.000	
		10		RAZEM	10.000
130	TZKBNB	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głę-	msc		
d.9.	IV 5-100-	bokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu			
1.3	01	w jednym miejscu 3 cegieł - kształtek	msc	5.000	
	analogia	5		RAZEM	5.000
131	TZKBNB	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głę-	msc		
d.9.	IV 5-101-	bokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu			
1.3	01	w jednym miejscu 5 cegieł kształtek	msc	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
132	TZKBNB	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów gładkich z ceg-	m ²		
d.9.	VIIIcz1 5-	ły zabytkowej			
1.3	141-01	16.89*1.95<FRONT>	m ²	32.936	
		16.89*1.57<TYŁ>	m ²	26.517	
				RAZEM	59.453

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNBK d.9. 8CZ1 5- 1.3 147-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
		59.453	m ²	59.453	
				RAZEM	59.453
134	KNR 0-28 d.9. 2620-01 1.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża. Analogia	m ²		
		59.453	m ²	59.453	
				RAZEM	59.453
135	KNR 0-26 d.9. 0639-02 1.3	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTE-XAN-N w stosunku 1:9	m ²		
		59.453	m ²	59.453	
				RAZEM	59.453
136	TZKNBK d.9. IV 18-436- 1.3 01	Uzupełnienie murów ogniowych lub ścianek kolankowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto drobne naprawy	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
137	TZKNBK d.9. IV 18-444- 1.3 01	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych poziomych szerokości 1 i 1/2 cegły warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostrogzysmy pośrednie i okapowy	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
138	TZKNC N- d.9. K-VI 5-01 1.3	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m ² . Analogia uzupełnienie ubytków w kształtkach glazurowanych oraz cegle ceramicznej	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
139	TZKNBK d.9. VIIIcz1 5- 1.3 158-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły gotyckiej o powierzchni ponad 5m ² - przyjęto 35% elewacji ceglanej	m ²		
		59.453	m ²	59.453	
				RAZEM	59.453
140	TZKNBK d.9. VIIIcz1 5- 1.3 135-01	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy	m ²		
		59.453	m ²	59.453	
				RAZEM	59.453
141	KNR 0-26 d.9. 0639-02 1.3	Wykonanie dwukrotnej impregnacji elewacji metodą natryskową	m ²		
		59.453	m ²	59.453	
				RAZEM	59.453
142	KNR-W 4- d.9. 01 0537-01 1.3	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszy i okapów z blachy z cynku-analogia przyjęto 1,5m ² naprawy obrobek miedzianych, wymiana	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
143		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
9.1. ROBOTY TYNKARSKIE BLENDEY					
144	TZKNBK d.9. VIII 06-17 1.4	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków blendy.z zaprawy cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej R-150%	m ²		
		16*0.86*0.26+2*9*0.52*0.25	m ²	5.918	
				RAZEM	5.918
145	TZKNBK d.9. VIII 06-27 1.4	ANALOGIA - wykucie spoin z cem.-wap. - blendy R - 150%	m ²		
		16*0.86*0.26+2*9*0.52*0.25	m ²	5.918	
				RAZEM	5.918
146	KNR 19-01 d.9. 0827-03 1.4	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - blendy R - 150%	m ²		
		16*0.86*0.26+2*9*0.52*0.25	m ²	5.918	
				RAZEM	5.918
147	KNR 19-01 d.9. 0604-05 1.4	Grunтовanie preparatem BAUMIT FLUID sanier losung - blendy R - 150%	m ²		
		16*0.86*0.26+2*9*0.52*0.25	m ²	5.918	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 19-01	ANALOGIA - Uzupełnienie podkładów szpachlą KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm) pod tynki zewnętrzne na ścianach ceglanych - blendy R - 150% - o pow. 1 m2 w jednym miejscu	m ²	RAZEM	5.918
d.9. 0805-01		16*0.86*0.26+2*9*0.52*0.25	m ²	5.918	
1.4				RAZEM	5.918
149	TZKNBK	ANALOGIA - wykonanie tynków - blendy R - 150% - - tynkiem wapiennym np. RK 39	m ²		
d.9. VIII 09-107		16*0.86*0.26+2*9*0.52*0.25	m ²	5.918	
1.4				RAZEM	5.918
150	TZKNBK	ANALOGIA - malowanie blend farbą krzemianową KEIM z dwukrotnym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem i tepowaniem powierzchni - utrudnienia R - 150%	m ²		
d.9. XV 0328-		16*0.86*0.26+2*9*0.52*0.25	m ²	5.918	
1.4 01				RAZEM	5.918
151	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.9. 1101-02		(16*0.86*0.26+2*9*0.52*0.25)*0.025	m ³	0.148	
1.4				RAZEM	0.148
152	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m ³		
d.9. 1101-05		Krotność = 6	m ³	0.148	
1.4		0.148		RAZEM	0.148
153	Analiza	Utylizacja	m ³		
d.9. własna			m ³	0.148	
1.4 kalk. własna		0.148		RAZEM	0.148
154		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
d.9. 1.4				RAZEM	0.000
10	RENOWACJA KWIETNIKÓW ZLOKALIZOWANE NA ZEWNĘTRZNYCH PARAPETACH OKIENNYCH .				
155	Analiza	RENOWACJA KWIETNIKÓW	komp-let		
d.10. własna			komp-let	1.000	
1.4 kalk. własna		1		RAZEM	1.000
11	RENOWACJA HERBU MIASTA SŁUPSKA ZNAJDUJĄCEGO SIĘ PO PRAWEJ STRONIE WIEŻY				
156	Analiza	RENOWACJA HERBU MIASTA SŁUPSKA Z PODNOŚNIKA ZGODNIE Z WYTACZNYMI P.T.	komp-let		
d.11. własna			komp-let	1.000	
1.4 kalk. własna		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 RUSZTOWANIA								
1	KNR-W 2-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 25 m	m ²					
d.1	02 1603-04	obmiar = 353.64m ²						
1*		– R – robocizna 0.863r-g/m ²	r-g	305.191	0.000	0.00		
2*		– M – płyty pomostowe robocze 0.0157m ² /m ²	m ²	5.552	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.141	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.106	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.004	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.071	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.004	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	4.244	0.000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	3.183	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
11*		– S – rusztowanie rurowe 0.245m-g/m ²	m-g	86.642	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrz- nych przyściennych o wys. do 25 m	m ²					
d.1	02 1612-04	obmiar = 353.64m ²						
1*		– R – robocizna 0.0022r-g/m ²	r-g	0.778	0.000	0.00		
2*		– M – rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy) 0.0004m/m ²	m	0.141	0.000		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewo- dów 0.0002szt/m ²	szt	0.071	0.000		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0001kg/m ²	kg	0.035	0.000		0.00	
5*		uziemiacze prętowe 0.0001szt/m ²	szt	0.035	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
7*		– S – rusztowania rurowe zewnętrzne 0.0006m-g/m ²	m-g	0.212	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrz- nych (wg tab. 22a)	m ²					
d.1	2-02 1640- 0100	obmiar = 353.64m ²						
1*		– R – robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	11.281	0.000	0.00		
2*		– M – Siatka 0.1405m ² /m ²	m ²	49.686	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.	m ²					
d.1	02 1613-01	do 20 m o konstrukcji drewnianej obmiar = 16.84m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	20.882	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	0.101	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.005m ³ /m ²	m ³	0.084	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II 0.001m ³ /m ²	m ³	0.017	0.000		0.00	
5*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.03kg/m ²	kg	0.505	0.000		0.00	
6*		maty (płyty) trzcinowe grub.3.5 cm 1.82m ² /m ²	m ²	30.649	0.000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ²	kg	2.694	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	Analiza	Wykonanie Projektu Organizacji Ruchu oraz zaję-	kpl.					
d.1	własna	cie pasa chodnika pod rusztowanie 21dni x 16,84*						
	kalk. włas-	1,5						
	na	obmiar = 1kpl.						
1*		-- M -- Wykonanie Projektu Organizacji Ruchu 1szt/kpl.	szt	1.000	0.000		0.00	
2*		zajęcie pasa chodnika pod rusztowanie 21*16.84*1.5=530.46m ² /kpl.	m ²	530.460	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		RUSZTOWANIA		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ŚCIANA Ceglana do wysokości I-go piętra								
2.1 RENOWACJA STOLARKI OTWOROWEJ								
6 d.2. 1	Analiza własna	Renowacja stolarki w Pałacu Ślubów od strony zewnętrznej - witryny - renowacja przeprowadzona ściśle zgodnie z opisem w Projekcie Technicznym obmiar = 3kpl	kpl					
1*		– M -- Renowacja stolarki w Pałacu Ślubów - zgodnie z opisem w Projekcie Technicznym 1szt/kpl	szt	3.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RENOWACJA STOLARKI OTWOROWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 RENOWACJA KANDELAR STALOWYCH								
7 d.2. 2	Analiza własna	Renowacja - demontaż oraz osadzenie drobnych elementów metalowych.- kandelabry - elementy metalowe - renowacja ściśle według wytycznych projektowych obmiar = 4szt	szt					
1*		– R – robocizna 15r-g/szt	r-g	60.000	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa murarska z trasem 7.5kg/szt	kg	30.000	0.000		0.00	
3*		Cegła licówka 25,4x12x7cm 2szt/szt	szt	8.000	0.000		0.00	
4*		materiały do renowacji 1komplet/szt	ko mpl et %	4.000	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 10%		10.000	0.000		0.00	
6*		– S – Wyciąg 0.01m-g/szt	m-g	0.040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RENOWACJA KANDELAR STALOWYCH				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3 ŚCIANA CIEGLANA								
8	TZKNBK	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²					
d.2.	VIIIcz1 5-	obmiar = 32.616m ²						
3	164-01							
1*		– R – robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	22.505	0.000	0.00		
2*		– M – Folia polietylenowa 0,2mm 1.1m ² /m ²	m ²	35.878	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.05%	%	0.050	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	TZKNBK	Naprawa pęknięć o głębokości 1/2 cegły w murach	m					
d.2.	IV 5-92-01	grubych z cegły gotyckiej, na zaprawie cementowo- wapiennej z dodatkiem trasu obmiar = 3.5m						
3								
1*		– R – robocizna 2.79*2=5.58r-g/m	r-g	19.530	0.000	0.00		
2*		– M – Cegła licówka 25,4x12x7cm 16.6szt/m	szt	58.100	0.000		0.00	
3*		Zaprawa systemowa do murowania z dodatkiem trasu 37.5kg/m	kg	131.250	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		– S – Betoniarka 150dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.105	0.000			0.00
6*		Wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wyku-	ms					
d.2.	IV 5-99-01	ciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i	c					
3		wstawieniu nowych na zaprawie z dodatkiem trasu, przy wstawieniu w jednym miejscu 1 cegły obmiar = 6msc						
1*		– R – robocizna 0.302*2=0.604r-g/msc	r-g	3.624	0.000	0.00		
2*		– M – Cegła licówka 25,4x12x7cm 1szt/msc	szt	6.000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa systemowa do murowania z dodatkiem trasu 2.5kg/msc	kg	15.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		– S – Betoniarka 150dm ³ 0.002m-g/msc	m-g	0.012	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wyku-	ms					
d.2.	IV 5-100-	ciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i	c					
3	01	wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 3 cegieł obmiar = 2msc						
		– R –						

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.404*2=0.808r-g/msc	r-g	1.616	0.000	0.00		
2*		– M – Cegła licówka 25,4x12x7cm 3szt/msc	szt	6.000	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 7.5kg/msc	kg	15.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		– S – Betoniarka 150dm3 0.007m-g/msc	m-g	0.014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	TZKNBK d.2. IV 5-101- 3 01	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 5 cegieł obmiar = 2msc	ms c					
1*		– R – robocizna 0.924*2=1.848r-g/msc	r-g	3.696	0.000	0.00		
2*		– M – Cegła licówka 25,4x12x7cm 4szt/msc	szt	8.000	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 8.4kg/msc	kg	16.800	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		– S – Betoniarka 150dm3 0.09m-g/msc	m-g	0.180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	TZKNBK d.2. VIIIcz1 5- 3 141-01	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów gładkich z cegły zabytkowej obmiar = 86.486m²	m²					
1*		– R – robocizna 0.87r-g/m²	r-g	75.243	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 0-28 d.2. 2620-01 3	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia obmiar = 86.486m²	m²					
1*		– R – robocizna 0.272r-g/m²	r-g	23.524	0.000	0.00		
2*		– M – Środki czyszczące 0.1dm³/m²	dm³	8.649	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	TZKNC N- d.2. K-VI 5-01 3	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m² . Analogia uzupełnienie ubytków w kształtkach glazurowanych oraz cegle ceramicznej obmiar = 15szt	szt					
1*		– R – robocizna 1.3r-g/szt	r-g	19.500	0.000	0.00		
		– M –						

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa systemowa do flekowania cegły 0.35kg/szt	kg	5.250	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.2. 3	TZKNBK VIIIcz1 5- 135-01	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły za- bytkowej z zaprawy z dodatkiem trasu obmiar = 86.486m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	94.270	0.000	0.00		
2*		– M – Zaprawa spoinująca - systemowa 6.2kg/m ²	kg	536.213	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
4*		– S – Betoniarka 150dm ³ 0.21m-g/m ²	m-g	18.162	0.000			0.00
5*		Żuraw okienny 0.121m-g/m ²	m-g	10.465	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.2. 3	TZKNBK VIIIcz1 5- 158-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły gotyckiej o powierzchni ponad 5m ² -przyjęto 35% obmiar = 86.486m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 3.25*0,35=1.1375r-g/m ²	r-g	98.378	0.000	0.00		
2*		– M – Roztwór koloryzujący 0.05*0,35=0.0175dm ³ /m ²	dm ³	1.514	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.05%	%	0.050	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.2. 3	KNR 0-26 0639-02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji elewacji meto- dą natryskową środkiem KEIM LOTEXAN-N w sto- sunku 1:9 obmiar = 86.486m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.0863r-g/m ²	r-g	7.464	0.000	0.00		
2*		– M – środek hydrofobizujący KEIM LOTEXAN-N w sto- sunku 1:9 0.35dm ³ /m ²	dm ³	30.270	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.2. 3	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.12m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.151	0.000	0.00		
2*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.057	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.2. 3	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.12m ³	m ³					
1*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	0.027	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.2. 3	Analiza własna kalk. własna	Utylizacja obmiar = 0.12m ³	m ³					
1*		– M – utylicacja materiałów pobudowlanych 1t/m ³	t	0.120	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.2. 3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18)						
1*		– S – czas pracy rusztowania 369.349359/(0.86*5)=85.895m-g	m-g	85.895				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ŚCIANA CEGLANA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4 ZEWNĘTRZNE PARAPETY OKIENNE WYKONANE Z Kształtek GLAZUROWANYCH W KOŁOŻE ZIELONYM .								
23 d.2. 4	KNBK 6 11-134-01 wycena indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych - 4 szt. obmiar = 1.368m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.39*3=1.17r-g/m ²	r-g	1.601	0.000	0.00		
2*		– S – Wyciąg 0.053m-g/m ²	m-g	0.073	0.000			0.00
3*		Wózek 0.028m-g/m ²	m-g	0.038	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.2. 4	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia obmiar = 1.368m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.272*3=0.816r-g/m ²	r-g	1.116	0.000	0.00		
2*		– M – Środki czyszczące 0.1dm ³ /m ²	dm ³	0.137	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.2. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków parapetów zaprawą cementową obmiar = 1.368m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	0.739	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.011	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.04%	%	0.040	0.000		0.00	
4*		– S – wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.041	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.2. 4	KNR 19-01 0501-08 wycena indywidualna	Ułożenie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych na zaprawie R - 300% - (MATERIAŁ INWESTORA) obmiar = 1.368m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.76*3=5.28r-g/m ²	r-g	7.223	0.000	0.00		
2*		– M – Cegły i kształtki glazurowane - mat. inwestora 100% 32szt/m ²	szt	43.776	0.000		0.00	Mi
3*		Zaprawa murarska 100 Baumit 21.0kg/m ²	kg	28.728	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.000	0.000		0.00	
5*		– S – wyciąg 0.069m-g/m ²	m-g	0.094	0.000			0.00

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.038m-g/m ²	m-g	0.052	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.2. 4	KNR 0-26 0639-02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natrys- kową środkiem KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9 obmiar = 1.368m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.0863r-g/m ²	r-g	0.118	0.000	0.00		
2*		- M - środek hydrofobizujący KEIM LOTEXAN-N w sto- sunku 1:9 0.35dm ³ /m ²	dm ³	0.479	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.2. 4	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.274m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.345	0.000	0.00		
2*		- S - Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.130	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.2. 4	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzu- pełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odleg- łości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.274m ³	m ³					
1*		- S - Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	0.061	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.2. 4	Analiza własna kalk. włas- na	Utylizacja obmiar = 0.274m ³	m ³					
1*		- M - utylicacja materiałów pobudowlanych 1t/m ³	t	0.274	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.2. 4		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:23,24,25,26,27)						
1*		- S - czas pracy rusztowania 10.796666/(0.86*5)=2.511m-g	m-g	2.511				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

ZEWNĘTRZNE PARAPETY OKIENNE WYKONANE Z Kształtek GLAZUROWANYCH W KOŁOŻE ZIELONYM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ŚCIANA Ceglana DO WYSOKOŚCI I-GO PIĘTRA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ROBOTY TYNKARSKIE BLENDE								
32	TZKNBK d.3 VIII 06-17	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków blendy z zaprawy cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej R-150% obmiar = 3.196m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85*1.5=2.775r-g/m ²	r-g	8.869	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg WBT 0.02m-g/m ²	m-g	0.064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33	TZKNBK d.3 VIII 06-27	ANALOGIA - wykucie spoin z cem.-wap. - blendy R - 150% obmiar = 3.196m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36*1.5=0.54r-g/m ²	r-g	1.726	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg WBT 0.02m-g/m ²	m-g	0.064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34	KNR 19-01 d.3 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - blendy R - 150% obmiar = 3.196m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24*1.5=1.86r-g/m ²	r-g	5.945	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska wapienny np. RK 39 4.5kg/m ²	kg	14.382	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35	KNR 19-01 d.3 0604-05	Grunтовanie preparatem BAUMIT FLUID sanier losung - blendy R - 150% obmiar = 3.196m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*1.5=0.105r-g/m ²	r-g	0.336	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący BAUMIT FLUID sanier losung 0.24kg/m ²	kg	0.767	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1%	%	1.000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.002	0.000			0.00
5*		Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.001	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36	KNR 19-01 d.3 0805-01	ANALOGIA - Uzupełnienie podkładów szpachlą KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm) pod tynki zewnętrzne na ścianach ceglanych - blendy R - 150% - o pow. 1 m ² w jednym miejscu obmiar = 3.196m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.94*1,5=2.91r-g/m ²	r-g	9.300	0.000	0.00		

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		– M – Szpachla KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0- 1,6 mm) 12.5kg/m ²	kg	39.950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.000	0.000		0.00	
4*		– S – wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.128	0.000			0.00
5*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.3	TZKNBK VIII 09-107	ANALOGIA - wykonanie tynków - blendy R - 150% - tynkiem wapiennym np. RK 39 obmiar = 3.196m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 3.44*1.5=5.16r-g/m ²	r-g	16.491	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa tynkarska wapienny np. RK 39 32.5kg/m ²	kg	103.870	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.000	0.000		0.00	
4*		– S – żurawik okienny 0.102m-g/m ²	m-g	0.326	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38 d.3	TZKNBK XV 0328- 01	ANALOGIA - malowanie blend farbą krzemianową KEIM z dwukrotnym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem i łepowaniem powierzchni - utrudnie- nia R - 150% obmiar = 3.196m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 2.05*1.5=3.075r-g/m ²	r-g	9.828	0.000	0.00		
2*		– M – Farba silikatową (krzemianową) KEIM 0.5dm ³ /m ²	dm ³	1.598	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.3	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.15m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.189	0.000	0.00		
2*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.071	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.3	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzu- pełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odleg- łości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.15m ³	m ³					

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) $0.037 \cdot 6 = 0.222 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.033	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.3	Analiza własna kalk. włas- na	Utylizacja obmiar = 0.15 m^3	m^3					
1*		– M – utyliczacja materiałów pobudowlanych 1.6 t/m^3	t	0.240	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:32,33,34,35,36,37,38)						
1*		– S – czas pracy rusztowania $52.4943 / (0.86 \cdot 5) = 12.208 \text{ m-g}$	m-g	12.208				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKARSKIE BLENDY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 WYMIANA OKIEN								
43	KNR-W 4-	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2	szt.					
d.4	01 0443-02	obmiar = 9szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	7.650	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 2-	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykonane o pow.	m ²					
d.4	02 1009-02	do 2.0 m2						
		obmiar = 12.403m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	22.946	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe zgodne z projektem 1m ² /m ²	m ²	12.403	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.496	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.620	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.372	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45	Analiza	Uzupełnienie ubytków po obsadzeniu okien od	ko					
d.4	własna	wewnątrz z pomalowaniem ościeży	mpl					
	kalk. włas-	obmiar = 1komplet	et					
	na							
1*		-- R -- robocizna 20r-g/komplet	r-g	20.000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały" 1szt/komplet	szt	1.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				WYMIANA OKIEN			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)							
RAZEM							
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 STOPIEŃ I COKÓŁ GRANITOWY								
5.1 COKÓŁ GRANITOWY								
5.1. COKÓŁ GRANITOWY - RENOWACJA								
1								
46	TZKNBK	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²					
d.5.	VIIIcz1 5-	obmiar = 8.94m ²						
1.1	164-01							
1*		– R – robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	6.169	0.000	0.00		
2*		– M – Folia polietylenowa 0,2mm 1.1m ² /m ²	m ²	9.834	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.05%	%	0.050	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4-	Prowizoryczne zabezpieczenie chodnika folią z roz- zebraniem	m ²					
d.5.	01 0541-08	obmiar = 25.335m ²						
1.1								
1*		– R – robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	10.641	0.000	0.00		
2*		– M – folia polietylenowa osłonowa 0.38m ² /m ²	m ²	9.627	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48	TZKNBK	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gład- kich	m ²					
d.5.	VIII 05-147	obmiar = 6.509m ²						
1.1								
1*		– R – robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	5.988	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49	KNR 0-28	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża przy użyciu detergentu BAUMIT FLUID . Analogia	m ²					
d.5.	2620-01	obmiar = 6.509m ²						
1.1								
1*		– R – robocizna 0.272*3=0.816r-g/m ²	r-g	5.311	0.000	0.00		
2*		– M – Środki czyszczące BAUMIT FLUID 0.1dm ³ /m ²	dm ³	0.651	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50	TZKNBK	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo- wapiennej murów gładkich	m ²					
d.5.	VIIIcz1 5-	obmiar = 6.509m ²						
1.1	141-01							
1*		– R – robocizna 0.87r-g/m ²	r-g	5.663	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51	TZKNBK	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z do- datkiem trasy wraz z przygotowaniem zaprawy bez	m ²					
d.5.	VIII 05-129	wykucia spoin						
1.1		obmiar = 6.509m ²						

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	5.858	0.000	0.00		
2*		– M – Zaprawa spoinująca z dodatkiem trasy - systemo- wa 6.2kg/m ²	kg	40.356	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
4*		– S – betoniarka 150 l 0.04m-g/m ²	m-g	0.260	0.000			0.00
5*		żurawik okienny 0.225m-g/m ²	m-g	1.465	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

COKÓŁ GRANITOWY - RENOWACJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.1. STOPIENIE GRANITOWE POD WITRYNAMI USC								
52	TZKNBK	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gład- kich obmiar = 8.55m ²	m ²					
d.5.	VIII 05-147							
1.2								
1*		– R – robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	7.866	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
53	KNR 0-28	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża przy użyciu detergentu . Analogia obmiar = 8.55m ²	m ²					
d.5.	2620-01							
1.2								
1*		– R – robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	2.326	0.000	0.00		
2*		– M – Środki czyszczące BAUMIT FLUID 0.1dm ³ /m ²	dm ³	0.855	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
54	TZKNBK	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo- wapiennej obmiar = 8.55m ²	m ²					
d.5.	VIII 05-141							
1.2								
1*		– R – robocizna 0.87r-g/m ²	r-g	7.439	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
55	TZKNBK	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z dod- atkiem trasy wraz z przygotowaniem zaprawy bez wykucia spoin obmiar = 8.55m ²	m ²					
d.5.	VIII 05-129							
1.2								
1*		– R – robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	7.695	0.000	0.00		
2*		– M – Zaprawa spoinująca z dodatkiem trasy - systemo- wa 6.2kg/m ²	kg	53.010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
4*		– S – betoniarka 150 l 0.04m-g/m ²	m-g	0.342	0.000			0.00
5*		żurawik okienny 0.225m-g/m ²	m-g	1.924	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

STOPIENIE GRANITOWE POD WITRYNAMI USC

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

COKÓŁ GRANITOWY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

STOPIEŃ I COKÓŁ GRANITOWY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 OKAP ZNAJDUJĄCY SIĘ POMIĘDZY KONDYGNACJĄ PARTERU A PIERWSZEGO PIĘTRA WYKONANY Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH (W FORMIE DACHÓWEK MNICH –MNISZKA) W KOLORZE ZIELONYM .								
56 d.6	KNBK 6 11-134-01 wycena indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia z dachówki mnich- mniszki-przekrycie okapu obmiar = 10.138m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.39*3=1.17r-g/m ²	r-g	11.861	0.000	0.00		
2*		– S – Wyciąg 0.053m-g/m ²	m-g	0.537	0.000			0.00
3*		Wózek 0.028m-g/m ²	m-g	0.284	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
57 d.6	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków okapu zaprawą cementową obmiar = 10.138m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	5.475	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.081	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.04%	%	0.040	0.000		0.00	
4*		– S – wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.304	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
58 d.6	KNR 19-01 0501-08 wycena indywidualna	Pokrycie okapu dachówką ceramiczną mnich- mniszka na zaprawie R - 300% - (MATERIAŁ IN- WESTORA) obmiar = 10.138m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.76*3=5.28r-g/m ²	r-g	53.529	0.000	0.00		
2*		– M – dachówka ceramiczna mnich i mniszka szklwiona - 100% materiał inwestora 30szt/m ²	szt	304.140	0.000		0.00	Mi
3*		Zaprawa murarska Baunit R-39 21.0kg/m ²	kg	212.898	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.000	0.000		0.00	
5*		– S – wyciąg 0.069m-g/m ²	m-g	0.700	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.038m-g/m ²	m-g	0.385	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
59 d.6	TZKNBK Vilicz1 5- 135-01 wycena indywidualna	Spoinowanie okapu z dachówki R - 200% obmiar = 10.138m ²	m ²					
		– R –						

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.09*2=2.18r-g/m ²	r-g	22.101	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa spoinująca - systemowa 6.2kg/m ²	kg	62.856	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
4*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0.21m-g/m ²	m-g	2.129	0.000			0.00
5*		Żuraw okienny 0.121m-g/m ²	m-g	1.227	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
60 d.6	KNR 0-26 0639-02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natrys- kową środkiem KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9 obmiar = 10.138m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0863r-g/m ²	r-g	0.875	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek hydrofobizujący KEIM LOTEXAN-N w sto- sunku 1:9 0.35dm ³ /m ²	dm ³	3.548	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
61 d.6	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.355m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/m ³	r-g	0.447	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.168	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
62 d.6	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzu- pełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odleg- łości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.355m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	0.079	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
63 d.6	wycena indywidualna	Utylizacja obmiar = 0.355m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja materiałów pobudowlanych 1t/m ³	t	0.355	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.6		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:56,57,58,59,60)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania $93.840369 / (0.86 \cdot 5) = 21.823 \text{ m-g}$	m-g	21.823				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

OKAP ZNAJDUJĄCY SIĘ POMIĘDZY KONDYGNACJĄ PARTERU A PIERWSZEGO PIĘTRA WYKONANY Z Kształtek glazurowanych (w formie dachówek mnicz –mniczka) w kolorze zielonym .

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 ŚCIANA POWYŻEJ OKAPU : I ORAZ II-PIETRO .								
7.1 ROBOTY TYNKARSKIE								
65	TZKNBK	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków blendy.z zaprawy cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej R-150% obmiar = 5.983m ²	m ²					
d.7. VIII 06-17								
1								
1*		– R – robocizna 1.85*1.5=2.775r-g/m ²	r-g	16.603	0.000	0.00		
2*		– S – wyciąg WBT 0.02m-g/m ²	m-g	0.120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
66	TZKNBK	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków zewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej obmiar = 56.841m ²	m ²					
d.7. VIII 06-17								
1								
1*		– R – robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	105.156	0.000	0.00		
2*		– S – wyciąg WBT 0.02m-g/m ²	m-g	1.137	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
67	KNBK	Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków bez względu na rodzaj zaprawy-słabe, zmurszałe spoiny obmiar = 62.824m ²	m ²					
d.7. 8cz2 1-26-01								
1								
1*		– R – robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	13.193	0.000	0.00		
2*		– S – Wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.256	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
68	KNR 0-28	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia obmiar = 62.824m ²	m ²					
d.7. 2620-01								
1								
1*		– R – robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	17.088	0.000	0.00		
2*		– M – Środki czyszczące 0.1dm ³ /m ²	dm ³	6.282	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
69	KNR 19-01	Gruntowanie preparatem BAUMIT FLUID sanier losung obmiar = 56.841m ²	m ²					
d.7. 0604-05								
1								
1*		– R – robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	3.979	0.000	0.00		
2*		– M – środek gruntujący BAUMIT FLUID sanier losung 0.24kg/m ²	kg	13.642	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1%	%	1.000	0.000		0.00	
		– S –						

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.028	0.000			0.00
5*		Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
70 d.7. 1	KNR 19-01 0604-05	Grunтовanie preparatem BAUMIT FLUID sanier losung - blendy R - 150% obmiar = 5.983m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.07*1.5=0.105r-g/m ²	r-g	0.628	0.000	0.00		
2*		– M – środek gruntujący BAUMIT FLUID sanier losung 0.24kg/m ²	kg	1.436	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1%	%	1.000	0.000		0.00	
4*		– S – Wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
5*		Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.001	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
71 d.7. 1	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - blendy R - 150% obmiar = 5.983m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.24*1.5=1.86r-g/m ²	r-g	11.128	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa tynkarska wapienny np. RK 39 4.5kg/m ²	kg	26.924	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
72 d.7. 1	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej obmiar = 56.841m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	70.483	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa tynkarska wapienny np. RK 39 4.5kg/m ²	kg	255.785	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
73 d.7. 1	KNR 19-01 0805-01	ANALOGIA - Uzupelnienie podkladów szpachlą KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm) pod tynki zewnętrzne na ścianach ceglanych - blendy - o pow. 1 m2 w jednym miejscu R - 150% obmiar = 5.983m ²	m ²					
1*	wycena indywidualna	– R – robocizna 1.94*1.5=2.91r-g/m ²	r-g	17.411	0.000	0.00		
2*		– M – Szpachla KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0- 1,6 mm) 12.5kg/m ²	kg	74.788	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.000	0.000		0.00	
4*		– S – wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.239	0.000			0.00
5*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.239	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
74 d.7. 0805-01 1 wycena indywidualna		ANALOGIA - Uzupełnienie podkładów szpachlą KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm) pod tynki zewnętrzne na ścianach ceglanych - o pow. 1 m ² w jednym miejscu obmiar = 56.841m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.94r-g/m ²	r-g	110.272	0.000	0.00		
2*		– M – Szpachla KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0- 1,6 mm) 12.5kg/m ²	kg	710.513	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.000	0.000		0.00	
4*		– S – wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.274	0.000			0.00
5*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	2.274	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
75 d.7. VIII 09-107 1 wycena indywidualna		ANALOGIA - wykonanie tynków - blendy R - 150% - - tynkiem wapiennym np. RK 39 obmiar = 5.983m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 3.44*1.5=5.16r-g/m ²	r-g	30.872	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa tynkarska wapienny np. RK 39 32.5kg/m ²	kg	194.448	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.000	0.000		0.00	
4*		– S – żurawik okienny 0.102m-g/m ²	m-g	0.610	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
76 d.7. VIII 02-25 1		Tynk zewn. tynkiem wapiennym np. RK 39 kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich obmiar = 56.841m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	90.946	0.000	0.00		
2*		– M – tynkiem wapiennym np. RK 39 34kg/m ²	kg	1932.594	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4.5%	%	4.500	0.000		0.00	
4*		– S – betoniarka 150 l 0.063m-g/m ²	m-g	3.581	0.000			0.00

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żurawik okienny 0.144m-g/m ²	m-g	8.185	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
77 d.7. 1	TZKNBK XV 0328- 01 analiza in- dywidual- na	ANALOGIA - malowanie elewacji farbą krzemiano- wą KEIM z dwukrotnym zagruntowaniem obmiar = 56.841m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 2.05*0.5=1.025r-g/m ²	r-g	58.262	0.000	0.00		
2*		- M - Farba silikatową (krzemianową) KEIM 0.5dm ³ /m ²	dm ³	28.421	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
78 d.7. 1	TZKNBK XV 0328- 01	ANALOGIA - malowanie blend farbą krzemianową KEIM z dwukrotnym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem i tępowaniem powierzchni obmiar = 5.983m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 2.05r-g/m ²	r-g	12.265	0.000	0.00		
2*		- M - Farba silikatową (krzemianową) KEIM 0.5dm ³ /m ²	dm ³	2.992	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
79 d.7. 1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 1.885m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	2.375	0.000	0.00		
2*		- S - Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.893	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
80 d.7. 1	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzu- pełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odleg- łości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 1.885m ³	m ³					
1*		- S - Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	0.418	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
81 d.7. 1	wycena indywidual- na	Utylizacja obmiar = 1.885m ³	m ³					

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– M – utyliczacja materiałów pobudowlanych 1t/m ³	t	1.885	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
82 d.7. 1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78)						
1*		– S – czas pracy rusztowania $558.285273/(0.86*5)=129.834m-g$	m-g	129.834				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2 ROBOTY MUROWE								
83 d.7. VIIICz1 5- 2 164-01	TZKNBK	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 34.772m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	23.993	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa 0,2mm 1.1m ² /m ²	m ²	38.249	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.05%	%	0.050	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
84 d.7. IV 5-92-01 2	TZKNBK	Naprawa pęknięć o głębokości 1/2 cegły w murach grubych z cegły gotyckiej, na zaprawie cementowo- wapiennej wraz ze spoinowaniem obmiar = 1m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.79*2=5.58r-g/m	r-g	5.580	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła licówka 16.6szt/m	szt	16.600	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 37.5kg/m	kg	37.500	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.030	0.000			0.00
6*		Wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
85 d.7. IV 5-99-01 2	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wyku- ciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 1 cegły - kształtki obmiar = 8msc	ms c					
1*		-- R -- robocizna 0.302*2=0.604r-g/msc	r-g	4.832	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła licówka - kształtki 1szt/msc	szt	8.000	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 2.5kg/msc	kg	20.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0.002m-g/msc	m-g	0.016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
86 d.7. IV 5-100- 2 01	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wyku- ciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 3 cegieł - kształtki obmiar = 2msc	ms c					
1*		-- R -- robocizna 0.404*2=0.808r-g/msc	r-g	1.616	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cegła licówka - kształtki 3szt/msc	szt	6.000	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 7.5kg/msc	kg	15.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0.007m-g/msc	m-g	0.014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
87	TZKNBK d.7. IV 5-101- 2 01	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 5 cegieł - kształtki obmiar = 1msc	ms c					
1*		-- R -- robocizna 0.924*2=1.848r-g/msc	r-g	1.848	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła licówka - kształtki 4szt/msc	szt	4.000	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 8.4kg/msc	kg	8.400	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0.09m-g/msc	m-g	0.090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
88	TZKNBK d.7. IV 18-436- 2 01	Uzupełnienie murów ogniowych lub ścianek kolan- kowych z cegły na zaprawie cementowo- wapiennej-gzymsy przyjęto drobne naprawy obmiar = 0.15m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6.55*2=13.1r-g/m³	r-g	1.965	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła licówka 370szt/m³	szt	55.500	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 420kg/m³	kg	63.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0.66m-g/m³	m-g	0.099	0.000			0.00
6*		Wyciąg 0.6m-g/m³	m-g	0.090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
89	TZKNC N- d.7. K-VI 5-01 2	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m² . Analogia uzupełnienie ubytków w kształtkach oraz cegle ceramicznej obmiar = 10szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/szt	r-g	13.000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa systemowa do flekowania cegły 0.35kg/szt	kg	3.500	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
90	TZKNBK d.7. VIIIcz1 5- 2 141-01	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów gładkich z cegły zabytkowej obmiar = 80.948m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.87r-g/m ²	r-g	70.425	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
91	KNR 0-28 d.7. 2620-01 2	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia obmiar = 80.948m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	22.018	0.000	0.00		
2*		– M – Środki czyszczące 0.1dm ³ /m ²	dm ³	8.095	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
92	TZKNBK d.7. VIIIcz1 5- 2 135-01	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły zabytkowej obmiar = 80.948m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	88.233	0.000	0.00		
2*		– M – Zaprawa spoinująca - systemowa 6.2kg/m ²	kg	501.878	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
4*		– S – Betoniarka 150dm ³ 0.21m-g/m ²	m-g	16.999	0.000			0.00
5*		Żuraw okienny 0.121m-g/m ²	m-g	9.795	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
93	TZKNBK d.7. VIIIcz1 5- 2 158-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły gotyckiej o powierzchni ponad 5m ² -przyjęto 35% obmiar = 80.948m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 3.25*0,35=1.1375r-g/m ²	r-g	92.078	0.000	0.00		
2*		– M – Roztwór koloryzujący 0.05*0,35=0.0175dm ³ /m ²	dm ³	1.417	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.05%	%	0.050	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
94	KNR 0-26 d.7. 0639-02 2	Wykonanie dwukrotnej impregnacji elewacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9 obmiar = 80.948m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.0863r-g/m ²	r-g	6.986	0.000	0.00		
		– M –						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środek hydrofobizujący KEIM LOTEXAN-N w sto- sunku 1:9	dm ³	28.332	0.000		0.00	
3*		0.35dm ³ /m ² Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
95 d.7. 2	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.6m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.756	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.284	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
96 d.7. 2	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzu- pełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odleg- łości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.6m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	0.133	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
97 d.7. 2	wycena Indywidualna	Utylizacja obmiar = 0.6m ³	m ³					
1*		-- M -- utylicacja materiałów pobudowlanych 1t/m ³	t	0.600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
98 d.7. 2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 332.573778/(0.86*5)=77.343m-g	m-g	77.343				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

ROBOTY MUROWE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3 ZEWNĘTRZNE PARAPETY OKIENNE WYKONANE Z Kształtek GLAZUROWANYCH W KOLORZE ZIELONYM .								
99 d.7. 3	KNBK 6 11-134-01 wycena Indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych - 4 szt. obmiar = 7.275m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.39*3=1.17r-g/m ²	r-g	8.512	0.000	0.00		
2*		– S – Wyciąg 0.053m-g/m ²	m-g	0.386	0.000			0.00
3*		Wózek 0.028m-g/m ²	m-g	0.204	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
100 d.7. 3	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża. Analogia obmiar = 7.275m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	1.979	0.000	0.00		
2*		– M – Środki czyszczące 0.1dm ³ /m ²	dm ³	0.728	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
101 d.7. 3	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków parapetów zaprawą cementową obmiar = 7.275m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	3.929	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.058	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.04%	%	0.040	0.000		0.00	
4*		– S – wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.218	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
102 d.7. 3	KNR 19-01 0501-08 wycena indywidualna	Ułożenie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych na zaprawie R - 300% - (MATERIAŁ INWESTORA) obmiar = 7.275m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.76*3=5.28r-g/m ²	r-g	38.412	0.000	0.00		
2*		– M – Cegły i kształtki glazurowane - mat. inwestora 100% 32szt/m ²	szt	232.800	0.000		0.00	Mi
3*		Zaprawa murarska 100 Baumit 21.0kg/m ²	kg	152.775	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.000	0.000		0.00	
5*		– S – wyciąg 0.069m-g/m ²	m-g	0.502	0.000			0.00

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.038m-g/m ²	m-g	0.276	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
103 d.7. 3	KNR 0-26 0639-02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natrys- kową środkiem KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9 obmiar = 7.275m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.0863r-g/m ²	r-g	0.628	0.000	0.00		
2*		– M – środek hydrofobizujący KEIM LOTEXAN-N w sto- sunku 1:9 0.35dm ³ /m ²	dm ³	2.546	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
104 d.7. 3	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.25m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.315	0.000	0.00		
2*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
105 d.7. 3	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzu- pełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odleg- łości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.25m ³	m ³					
1*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	0.056	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
106 d.7. 3	Analiza własna kalk. włas- na	Utylizacja obmiar = 0.25m ³	m ³					
1*		– M – utylicacja materiałów pobudowlanych 1t/m ³	t	0.250	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
107 d.7. 3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:99,100,101,102,103)						
1*		– S – czas pracy rusztowania 53.458883/(0.86*5)=12.432m-g	m-g	12.432				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

ZEWNĘTRZNE PARAPETY OKIENNE WYKONANE Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH W KOLORZE ZIELONYM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.4 RENOWACJA STOLARKI OTWOROWEJ								
108 d.7. 4	wycena indywidualna	Renowacja stolarki - skrzydeł od strony zewnętrznej - okna- szlifowanie, dwukrotne malowanie, uzupełnienie okitowania, regulacja okuć zgodnie z P.T. obmiar = 12kpl	kpl					
1*		— M — Renowacja stolarki od strony zewnętrznej - okna- szlifowanie, dwukrotne malowanie, uzupełnienie okitowania' 1szt/kpl	szt	12.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RENOWACJA STOLARKI OTWOROWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ŚCIANA POWYŻEJ OKAPU : I ORAZ II-PIĘTRO .

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 KARTUSZE HERBOWE ZNAJDUJĄCE SIĘ POMIĘDZY OTWORAMI OKIENNYMI SZT. 3								
8.1 KARTUSZE HERBOWE								
109 d.8. 1	wycena indywidualna	Renowacja Kartuszy Herbowych - Renowacja przeprowadzona ściśle zgodnie z opisem w Projekcie Technicznym obmiar = 3kpl	kpl					
1*		– M – Renowacja przeprowadzona ściśle zgodnie z opisem w Projekcie Technicznym 1szt/kpl	szt	3.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
110 d.8. 1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:109)						
1*		– S – czas pracy rusztowania 0/(0.86*5)=0.000m-g	m-g	0.000				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

KARTUSZE HERBOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KARTUSZE HERBOWE ZNAJDUJĄCE SIĘ POMIĘDZY OTWORAMI OKIENNYMI SZT. 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 KRENELAZ WIENCZĄCY ŚCIANĘ								
9.1 ROBOTY RENOWACYJNO - KONSERWATORSKIE								
9.1. OKAP ZNAJDUJĄCY SIĘ POMIĘDZY KRENELAZEM WIENCZĄCYM ŚCIANĘ WYKONANY Z KSZTAŁTEK GLAZUROWA- 1 NYCH (W FORMIE DACHÓWEK MNICH –MNISZKA) W KOLORZE ZIELONYM .								
111	KNBK 6	Ostrożne rozebranie pokrycia z dachówki mnich- mniszki-przekrycie okapu obmiar = 10.019m ²	m ²					
d.9.	11-134-01							
1.1	wycena indywidu- alna							
1*		– R – robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	3.907	0.000	0.00		
2*		– S – Wyciąg 0.053m-g/m ²	m-g	0.531	0.000			0.00
3*		Wózek 0.028m-g/m ²	m-g	0.281	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
112	KNR 19-01	Wykonanie spadków okapu zaprawą cementową obmiar = 10.019m ²	m ²					
d.9.	0832-01							
1.1								
1*		– R – robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	5.410	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.04%	%	0.040	0.000		0.00	
4*		– S – wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.301	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
113	KNR 19-01	Pokrycie okapu dachówką ceramiczną mnich- mniszka (MATERIAŁ INWESTORA) na zaprawie R - 300% obmiar = 10.019m ²	m ²					
d.9.	0501-08							
1.1	wycena indywidu- alna							
1*		– R – robocizna 1.76*3=5.28r-g/m ²	r-g	52.900	0.000	0.00		
2*		– M – dachówka ceramiczna mnich i mniszka szklwiona - 100% materiał inwestora 30szt/m ²	szt	300.570	0.000		0.00	Mi
3*		Zaprawa murarska 100 Baumił 21.0kg/m ²	kg	210.399	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.000	0.000		0.00	
5*		– S – wyciąg 0.069m-g/m ²	m-g	0.691	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.038m-g/m ²	m-g	0.381	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
114	TZKNBK	Spoinowanie okapu z dachówki R - 200%	m ²					
d.9.	Vilicz1 5-	obmiar = 10.138m ²						
1.1	135-01							
	wycena indywidu- alna							

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – robocizna 1.09*2=2.18r-g/m ²	r-g	22.101	0.000	0.00		
2*		– M – Zaprawa spoinująca - systemowa 6.2kg/m ²	kg	62.856	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
4*		– S – Betoniarka 150dm ³ 0.21m-g/m ²	m-g	2.129	0.000			0.00
5*		Żuraw okienny 0.121m-g/m ²	m-g	1.227	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
115 d.9. 1.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.355m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.447	0.000	0.00		
2*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.168	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
116 d.9. 1.1	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.355m ³	m ³					
1*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	0.079	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
117 d.9. 1.1	Analiza własna kalk. włas- na	Utylizacja obmiar = 0.355m ³	m ³					
1*		– M – utylicacja materiałów pobudowlanych 1.6t/m ³	t	0.568	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
118 d.9. 1.1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:111,112,113,114)						
1*		– S – czas pracy rusztowania" 84.31883/(0.86*5)=19.609m-g	m-g	19.609				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

OKAP ZNAJDUJĄCY SIĘ POMIĘDZY KRENELAŻEM WIEŃCZĄCYM ŚCIANĘ WYKONANY Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH (W FORMIE DACHÓWEK MNICH -MNISZKA) W KOLORZE ZIELONYM .

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.1. ZEWNĘTRZNE PARAPETY KRENELAŻU WYKONANE Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH W KOLORZE ZIELONYM .								
119	KNBK 6	Ostrożne rozebranie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych - 4 szt.	m ²					
d.9.	11-134-01	obmiar = 7.275m ²						
1.2	wycena indywidualna							
1*		– R – robocizna 0.39*3=1.17r-g/m ²	r-g	8.512	0.000	0.00		
2*		– S – Wyciąg 0.053m-g/m ²	m-g	0.386	0.000			0.00
3*		Wózek 0.028m-g/m ²	m-g	0.204	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
120	KNR 19-01	Wykonanie spadków parapetów zaprawą cementową	m ²					
d.9.	0832-01	obmiar = 7.275m ²						
1.2								
1*		– R – robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	3.929	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.058	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.04%	%	0.040	0.000		0.00	
4*		– S – wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.218	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
121	KNR 0-28	Oczyszczenie ręczne i zmycie starego podłoża.	m ²					
d.9.	2620-01	Analogia						
1.2		obmiar = 7.275m ²						
1*		– R – robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	1.979	0.000	0.00		
2*		– M – Środki czyszczące' 0.1dm ³ /m ²	dm ³	0.728	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
122	KNR 19-01	Ułożenie pokrycia parapetu z kształtek glazurowanych na zaprawie R - 300% - MATERIAŁ INWESTORA	m ²					
d.9.	0501-08	obmiar = 7.275m ²						
1.2	wycena indywidualna							
1*		– R – robocizna 1.76*3=5.28r-g/m ²	r-g	38.412	0.000	0.00		
2*		– M – Cegły i kształtki glazurowane - mat. inwestora 100% 32szt/m ²	szt	232.800	0.000		0.00	MI
3*		Zaprawa murarska 100 Baunit 21.0kg/m ²	kg	152.775	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.000	0.000		0.00	
		– S –						

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.502	0.000			0.00
6*		0.069m-g/m ² środek transportowy 0.038m-g/m ²	m-g	0.276	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
123 d.9. 1.2	KNR 0-26 0639-02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natrys- kową środkiem KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9 obmiar = 7.275m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.0863r-g/m ²	r-g	0.628	0.000	0.00		
2*		– M – środek hydrofobizujący KEIM LOTEXAN-N w sto- sunku 1:9 0.35dm ³ /m ²	dm ³	2.546	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
124 d.9. 1.2	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.25m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.315	0.000	0.00		
2*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
125 d.9. 1.2	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzu- pełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odleg- łości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.25m ³	m ³					
1*		– S – Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	0.056	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
126 d.9. 1.2	Analiza własna kalk. włas- na	Utylizacja obmiar = 0.25m ³	m ³					
1*		– M – utylicacja materiałów pobudowlanych 1t/m ³	t	0.250	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
127 d.9. 1.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:119,120,121,122,123)						
1*		– S – czas pracy rusztowania 53.458883/(0.86*5)=12.432m-g	m-g	12.432				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

ZEWNĘTRZNE PARAPETY KRENEŁAŻU WYKONANE Z KSZTAŁTEK GLAZUROWANYCH W KOLORZE ZIELONYM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mb+zp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.1. ŚCIANA CEGLANA KRENELAŻU								
128	TZKNBK	Naprawa pęknięć o głębokości 1/2 cegły w murach grubych z cegły gotyckiej, na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze spoinowaniem obmiar = 0.75m	m					
d.9.	IV 5-92-01							
1.3	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.79*2=5.58r-g/m	r-g	4.185	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła licówka 16.6szt/m	szt	12.450	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 37.5kg/m	kg	28.125	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.023	0.000			0.00
6*		Wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
129	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie, przy wstawieniu w jednym miejscu 1 cegły - kształtki obmiar = 10msc	ms c					
d.9.	IV 5-99-01							
1.3	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.302*2=0.604r-g/msc	r-g	6.040	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła licówka - kształtka 1szt/msc	szt	10.000	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 2.5kg/msc	kg	25.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0.002m-g/msc	m-g	0.020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
130	TZKNBK	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 3 cegieł - kształtek obmiar = 5msc	ms c					
d.9.	IV 5-100-01							
1.3	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.404*2=0.808r-g/msc	r-g	4.040	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła licówka kształtka 3szt/msc	szt	15.000	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 7.5kg/msc	kg	37.500	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0.007m-g/msc	m-g	0.035	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
131	TZKNBK d.9. IV 5-101-1.3 01 analogia	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy wstawieniu w jednym miejscu 5 cegieł kształtek obmiar = 2msc	ms c					
1*		-- R -- robocizna $0.924 \times 2 = 1.848 \text{ r-g/msc}$	r-g	3.696	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła licówka kształtka 4szt/msc	szt	8.000	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 8.4kg/msc	kg	16.800	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0.09 m-g/msc	m-g	0.180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
132	TZKNBK d.9. Villcz1 5-1.3 141-01	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów gładkich z cegły zabytkowej obmiar = 59.453m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.87 r-g/m^2	r-g	51.724	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
133	KNBK d.9. 8CZ1 5-1.3 147-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich obmiar = 59.453m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m^2	r-g	54.697	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
134	KNR 0-28 d.9. 2620-01 1.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża. Analogia obmiar = 59.453m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.272 \times 3 = 0.816 \text{ r-g/m}^2$	r-g	48.514	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środki czyszczące $0.25 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	14.863	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
135	KNR 0-26 d.9. 0639-02 1.3	Wykonanie dwukrotnej impregnacji metodą natryskową środkiem KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9 obmiar = 59.453m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0863 r-g/m^2	r-g	5.131	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek hydrofobizujący KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9 $0.35 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	20.809	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
136	TZKNBK d.9. IV 18-436- 1.3 01	Uzupełnienie murów ogniowych lub ścianek kolankowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto drobne naprawy obmiar = 0.25m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 6.55*3=19.65r-g/m ³	r-g	4.913	0.000	0.00		
2*		– M – Cegła licówka 25,4x12x7cm 330szt/m ³	szt	82.500	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska z trasem 720kg/m ³	kg	180.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.500	0.000		0.00	
5*		– S – Betoniarka 150dm ³ 0.66m-g/m ³	m-g	0.165	0.000			0.00
6*		Wyciąg 0.6m-g/m ³	m-g	0.150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
137	TZKNBK d.9. IV 18-444- 1.3 01	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych poziomych szerokości 1 i 1/2 cegły warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostro-gzymsy pośrednie i okapowy obmiar = 3m	m					
1*		– R – robocizna 0.18*3=0.54r-g/m	r-g	1.620	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa murarska z trasem 315kg/m	kg	945.000	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4.8%	%	4.800	0.000		0.00	
4*		– S – Betoniarka 150dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.030	0.000			0.00
5*		Wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.030	0.000			0.00
6*		Środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
138	TZKNC N- d.9. K-VI 5-01 1.3	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m ² . Analogia uzupełnienie ubytków w kształtkach glazurowanych oraz cegle ceramicznej obmiar = 15szt	szt					
1*		– R – robocizna 1.3r-g/szt	r-g	19.500	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa systemowa do flekowania cegły 0.35kg/szt	kg	5.250	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
139	TZKNBK d.9. Vilicz1 5- 1.3 158-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły gotyckiej o powierzchni ponad 5m ² -przyjęto 35% elewacji ceglanej obmiar = 59.453m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 3.25*0,35=1.1375r-g/m ²	r-g	67.628	0.000	0.00		
		– M –						

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Roztwór koloryzujący 0.05*0.35=0.0175dm³/m²	dm³	1.040	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.05%	%	0.050	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
140 d.9. 1.3	TZKNBK VIIIcz1 5- 135-01	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły za- bytkowej bez względu na rodzaj zaprawy obmiar = 59.453m²	m²					
1*		– R – robocizna 1.09r-g/m²	r-g	64.804	0.000	0.00		
2*		– M – Zaprawa spoinująca - systemowa 6.2kg/m²	kg	368.609	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
4*		– S – Betoniarka 150dm³ 0.21m-g/m²	m-g	12.485	0.000			0.00
5*		Żuraw okienny 0.121m-g/m²	m-g	7.194	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
141 d.9. 1.3	KNR 0-26 0639-02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji elewacji meto- dą natryskową obmiar = 59.453m²	m²					
1*		– R – robocizna 0.0863r-g/m²	r-g	5.131	0.000	0.00		
2*		– M – środek hydrofobizujący 0.6dm³/m²	dm³	35.672	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
142 d.9. 1.3	KNR-W 4- 01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ognio- wych, koszy i okapów z blachy z cynku-analogia przyjęto 1,5m² naprawy obrobek miedzianych, wy- miana obmiar = 2m²	m²					
1*		– R – robocizna 1.44r-g/m²	r-g	2.880	0.000	0.00		
2*		– M – Blacha miedziana 0,60mm 4.86kg/m²	kg	9.720	0.000		0.00	
3*		Spoivo w prętach 0.055kg/m²	kg	0.110	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane miedziane 0.06kg/m²	kg	0.120	0.000		0.00	
5*		Kwas solny techniczny 0.022kg/m²	kg	0.044	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
143 d.9. 1.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:128,129,130,131,132,133,134,135,136,137, 138,139,140,141,142) – S –						

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		czas pracy rusztowania' $344.501163/(0.86*5)=80.117m-g$	m-g	80.117				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ŚCIANA CEGLANA KRENEŁAŻU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.1. ROBOTY TYNKARSKIE BLENDY								
144	TZKNBK	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków blendy, z zaprawy cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej R-150% obmiar = 5.918m ²	m ²					
d.9. VIII 06-17								
1.4								
1*		– R – robocizna 1.85*1.5=2.775r-g/m ²	r-g	16.422	0.000	0.00		
2*		– S – wyciąg WBT 0.02m-g/m ²	m-g	0.118	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
145	TZKNBK	ANALOGIA - wykucie spoin z cem.-wap. - blendy R - 150% obmiar = 5.918m ²	m ²					
d.9. VIII 06-27								
1.4								
1*		– R – robocizna 0.36*1.5=0.54r-g/m ²	r-g	3.196	0.000	0.00		
2*		– S – wyciąg WBT 0.02m-g/m ²	m-g	0.118	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
146	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - blendy R - 150% obmiar = 5.918m ²	m ²					
d.9. 0827-03								
1.4								
1*		– R – robocizna 1.24*1.5=1.86r-g/m ²	r-g	11.007	0.000	0.00		
2*		– M – zaprawa tynkarska wapienny np. RK 39 4.5kg/m ²	kg	26.631	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.03%	%	0.030	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
147	KNR 19-01	Gruntowanie preparatem BAUMIT FLUID sanier losung - blendy R - 150% obmiar = 5.918m ²	m ²					
d.9. 0604-05								
1.4								
1*		– R – robocizna 0.07*1.5=0.105r-g/m ²	r-g	0.621	0.000	0.00		
2*		– M – środek gruntujący BAUMIT FLUID sanier losung 0.24kg/m ²	kg	1.420	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1%	%	1.000	0.000		0.00	
4*		– S – Wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
5*		Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.001	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
148	KNR 19-01	ANALOGIA - Uzupełnienie podkładów szpachlą KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm) pod tynki zewnętrzne na ścianach ceglanych - blendy R - 150% - o pow. 1 m2 w jednym miejscu obmiar = 5.918m ²	m ²					
d.9. 0805-01								
1.4								
		– R –						

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.94*1,5=2.91r-g/m ²	r-g	17.221	0.000	0.00		
2*		-- M -- Szpachla KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0- 1,6 mm) 12.5kg/m ²	kg	73.975	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.237	0.000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.237	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
149 d.9. VIII 09-107 1.4	TZKNBK	ANALOGIA - wykonanie tynków - blendy R - 150% - - tynkiem wapiennym np. RK 39 obmiar = 5.918m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.44*1.5=5.16r-g/m ²	r-g	30.537	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska wapienny np. RK 39 32.5kg/m ²	kg	192.335	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żurawik okienny 0.102m-g/m ²	m-g	0.604	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
150 d.9. XV 0328- 1.4 01	TZKNBK	ANALOGIA - malowanie blend farbą krzemianową KEIM z dwukrotnym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem i tepowaniem powierzchni - utrudnie- nia R - 150% obmiar = 5.918m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.05*1.5=3.075r-g/m ²	r-g	18.198	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba silikatową (krzemianową) KEIM 0.5dm ³ /m ²	dm ³	2.959	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
151 d.9. KNR 4-04 1101-02 1.4		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 0.148m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.186	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	0.070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

RATUSZ ELEWACJA - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
152 d.9. 1.4	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.148m³	m³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t (1) 0.037*6=0.222m-g/m³	m-g	0.033	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
153 d.9. 1.4	Analiza własna kalk. włas- na	Utylizacja obmiar = 0.148m³	m³					
1*		-- M -- utyliczacja materiałów pobudowlanych 1.6t/m³	t	0.237	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
154 d.9. 1.4		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:144,145,146,147,148,149,150)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 97.20315/(0.86*5)=22.605m-g	m-g	22.605				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKARSKIE BLENDE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY RENOWACYJNO - KONSERWATORSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		KRENEŁAŻ WIEŃCZĄCY ŚCIANE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)					
RAZEM					
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 RENOWACJA KWIETNIKÓW ZLOKALIZOWANE NA ZEWNĘTRZNYCH PARAPETACH OKIENNYCH .								
155	Analiza d.1 własna 0 kalk. włas- na	RENOWACJA KWIETNIKÓW obmiar = 1komplet	ko mpl et					
1*		– R – robocizna 25r-g/komplet	r-g	25.000	0.000	0.00		
2*		– M – materiały 1szt/komplet	szt	1.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RENOWACJA KWIETNIKÓW ZLOKALIZOWANE NA ZEWNĘTRZNYCH PARAPETACH OKIENNYCH .

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 RENOWACJA HERBU MIASTA SŁUPSKA ZNAJDUJĄCEGO SIĘ PO PRAWEJ STRONIE WIEŻY								
156	Analiza d.1 własna	RENOWACJA HERBU MIASTA SŁUPSKA Z PODNOŚNIKA ZGODNIE Z WYTTCZNYMI P.T.	ko mpl et					
1	kalk. włas- na	obmiar = 1komplet						
1*		– R – robocizna 150r-g/komplet	r-g	150.000	0.000	0.00		
2*		– M – materiały' 1szt/komplet	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		– S – podnośnik 32m-g/komplet	m-g	32.000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RENOWACJA HERBU MIASTA SŁUPSKA ZNAJDUJĄCEGO SIĘ PO PRAWEJ STRONIE WIEŻY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2549.491	0.00	-0.00
2.	robocizna	r-g	195.000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Zaprawa murarska 100 Baumit	kg	544.677		544.677	0.00	-0.00	
2.	Szpachla KEIM UNIWERSAL PUTZ (gr. ziarna 0-1,6 mm)	kg	899.225		899.225	0.00	-0.00	
3.	Środki czyszczące	dm ³	38.753		38.753	0.00	-0.00	
4.	zaprawa tynkarska wapienny np. RK 39	kg	814.374		814.374	0.00	-0.00	
5.	Zaprawa spoinująca z dodatkiem trasy - systemowa	kg	93.366		93.366	0.00	-0.00	
6.	środek gruntujący BAUMIT FLUID sanier losung	kg	17.265		17.265	0.00	-0.00	
7.	utilizacja materiałów pobudowlanych	t	4.779		4.779	0.00	-0.00	
8.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.289		0.289	0.00	-0.00	
9.	Blacha miedziana 0,60mm	kg	9.720		9.720	0.00	0.00	
10.	zaprawa murarska z trasem	kg	945.000		945.000	0.00	0.00	
11.	Cegła licówka 25,4x12x7cm	szt	160.600		160.600	0.00	0.00	
12.	środek hydrofobizujący	dm ³	35.672		35.672	0.00	0.00	
13.	zaprawa systemowa do flekowania cegły	kg	14.000		14.000	0.00	0.00	
14.	Siatka	m ²	49.686		49.686	0.00	0.00	
15.	Folia polietylenowa 0,2mm	m ²	83.961		83.961	0.00	0.00	
16.	Spoivo w prętach	kg	0.110		0.110	0.00	0.00	
17.	Kwas solny techniczny	kg	0.044		0.044	0.00	0.00	
18.	Gwoździe budowlane miedziane	kg	0.120		0.120	0.00	0.00	
19.	folia polietylenowa ostonowa	m ²	9.627		9.627	0.00	0.00	
20.	materiały do renowacji	komplet	4.000		4.000	0.00	0.00	
21.	Zaprawa systemowa do murowania z dodatkiem trasy	kg	146.250		146.250	0.00	0.00	
22.	Renowacja stolarki w Pałacu Ślubów - zgodnie z opisem w Projekcie Technicznym	szt	3.000		3.000	0.00	0.00	
23.	plyty pomostowe robocze	m ²	5.552		5.552	0.00	0.00	
24.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.141		0.141	0.00	0.00	
25.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.106		0.106	0.00	0.00	
26.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.004		0.004	0.00	0.00	
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.071		0.071	0.00	0.00	
28.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.088		0.088	0.00	0.00	
29.	haki do muru	kg	4.244		4.244	0.00	0.00	
30.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3.688		3.688	0.00	0.00	
31.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	0.141		0.141	0.00	0.00	
32.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.071		0.071	0.00	0.00	
33.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.035		0.035	0.00	0.00	
34.	uziemiacze prętowe	szt	0.035		0.035	0.00	0.00	
35.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0.101		0.101	0.00	0.00	
36.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m ³	0.017		0.017	0.00	0.00	
37.	maty (plyty) trzcinowe grub.3.5 cm	m ²	30.649		30.649	0.00	0.00	
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.694		2.694	0.00	0.00	
39.	zajęcie pasa chodnika pod rusztowanie	m ²	530.460		530.460	0.00	0.00	
40.	dachówka ceramiczna mnich i mniszka szklivona - 100% materiał inwestora	szt	604.710	604.710	0.000	0.00	0.00	
41.	Cegła licówka - kształtka	szt	18.000		18.000	0.00	0.00	
42.	Cegły i kształtka glazurowane - mat. inwestora 100%	szt	509.376	509.376	0.000	0.00	0.00	
43.	Renowacja stolarki od strony zewnętrznej - okna-szlifowanie, dwukrotne malowanie, uzupełnienie okirowania	szt	12.000		12.000	0.00	0.00	
44.	materiały	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
45.	pienka poliuretanowa	kg	0.496		0.496	0.00	0.00	
46.	okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe zgodne z projektem	m ²	12.403		12.403	0.00	0.00	
47.	materiały	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
48.	materiały	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
49.	Środki czyszczące	dm ³	0.728		0.728	0.00	0.00	
50.	Zaprawa murarska Baumit R-39	kg	212.898		212.898	0.00	0.00	
51.	Cegła licówka kształtka	szt	23.000		23.000	0.00	0.00	
52.	Cegła licówka - kształtka	szt	10.000		10.000	0.00	0.00	
53.	Renowacja przeprowadzona ściśle zgodnie z opisem w Projekcie Technicznym	szt	3.000		3.000	0.00	0.00	
54.	tynką wapienną np. RK 39	kg	1932.594		1932.594	0.00	0.00	
55.	Wykonanie Projektu Organizacji Ruchu	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
56.	Cegła licówka 25,4x12x7cm	szt	8.000		8.000	0.00	0.00	
57.	Środki czyszczące BAUMIT FLUID	dm ³	1.506		1.506	0.00	0.00	
58.	Cegła licówka	szt	84.550		84.550	0.00	0.00	
59.	Roztwór koloryzujący	dm ³	3.971		3.971	0.00	0.00	
60.	zaprawa murarska z trasem	kg	493.125		493.125	0.00	0.00	
61.	środek hydrofobizujący KEIM LOTEXAN-N w stosunku 1:9	dm ³	88.530		88.530	0.00	0.00	
62.	Farba silikatowa (krzemianowa) KEIM	dm ³	35.969		35.969	0.00	0.00	
63.	Zaprawa spoinująca - systemowa	kg	1532.411		1532.411	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					-0.00	
65.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	3.053	0.00	-0.00
2.	wyciąg	m-g	6.449	0.00	-0.00
3.	środek transportowy	m-g	1.371	0.00	-0.00
4.	Wózek	m-g	1.010	0.00	-0.00
5.	Żuraw okienny	m-g	29.907	0.00	0.00
6.	Wyciąg	m-g	1.256	0.00	0.00
7.	betoniarka 150 l	m-g	4.183	0.00	0.00
8.	rusztowanie rurowe	m-g	86.642	0.00	0.00
9.	rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	0.212	0.00	0.00
10.	podnośnik	m-g	32.000	0.00	0.00
11.	czas pracy rusztowania"	m-g	19.609	0.00	0.00
12.	czas pracy rusztowania'	m-g	80.117	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	0.620	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	0.372	0.00	0.00
15.	Środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.00
16.	Wyciąg	m-g	2.468	0.00	0.00
17.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.878	0.00	0.00
18.	wyciąg WBT	m-g	1.621	0.00	0.00
19.	żurawik okienny	m-g	13.113	0.00	0.00
20.	Betoniarka 150dm3	m-g	52.917	0.00	0.00
21.	czas pracy rusztowania	m-g	377.084	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł