
KOSZTORYS INWESTORSKI- aktualizacja

Nazwa inwestycji : REWITALIZACJA ŚRÓDMIEŚCIA MIASTA PISZ- Wojska Polskiego 1
Adres inwestycji : 12-200 Pisz
Inwestor : URZĄD MIASTA I GMINY PISZ
Adres inwestora : 12-200 Pisz ul. Gizewiusza 5
Branża : Ogólnobudowlana

Sporządził : mgr inż. Przygoda Tomasz
Data opracowania : wrzesień 2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE - CPV 45000000-7, ROBOTY RESTRUKTYZACYJNE - CPV 45454000-4			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ			
1 d.1.1	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk 1.5*(40.15+24.50+11.58*2)	m ² rzutu m ² rzutu	 131.72	
				RAZEM	131.72
2 d.1.1	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk 131.72	m ² rzutu m ² rzutu	 131.72	
				RAZEM	131.72
3 d.1.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 14.70*2	m m	 29.40	
				RAZEM	29.40
4 d.1.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 29.4	m m	 29.40	
				RAZEM	29.40
5 d.1.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 29.4	m m	 29.40	
				RAZEM	29.40
6 d.1.1	KNR-W 4- 01 1306-01 analogia	Demontaż krat okiennych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.2		CPV 45454000-4 - ROBOTY RESTRUKTYZACYJNE,CPV- 45110000-1- ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI, PRZEMUROWANIE KOMINÓW PONAD DACHEM			
7 d.1.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła ceramiczna pełna 6.90+3.20	m ³ m ³	 10.10	
				RAZEM	10.10
8 d.1.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2.19*0.84+1.59*0.54*3+1.24*0.54*2+0.84*2.04*3+0.84*2.29*3+4.34*0.54	m ² m ²	 19.01	
				RAZEM	19.01
9 d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm poz.8	m ² m ²	 19.01	
				RAZEM	19.01
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.090	t t	 0.09	
				RAZEM	0.09
11 d.1.2	KNR-W 2- 02 0517-02 analogia	Pokrycie czap kominowych blachą tytanowo-cynkową z uprzednim odizolowaniem warstwą papy zgrzewalnej. poz.8	m ² m ²	 19.01	
				RAZEM	19.01
1.3		CPV- 45454000-4- ROBOTY RESTRUKTYZACYJNE, NAPRAWA GZYMŚÓW			
12 d.1.3	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymśów 0.234*0.15*(40.15+4.60+24.50)	m ³ m ³	 2.43	
				RAZEM	2.43
1.4		CPV 45454000-4 ROBOTY RESTRUKTYZACYJNE, CPV- 45261000-4 WYKONYWANIE POKRYC I KONSTRUKCJI DACHOWYCH- REMONT DACHU			
13 d.1.4	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 269.50+295.3	m ² m ²	 564.80	
				RAZEM	564.80
14 d.1.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.5+10+40	m m	 70.50	
				RAZEM	70.50
15 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 118.5+198.57	m ² m ²	 317.07	
				RAZEM	317.07
16 d.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.5*4	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.4	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
		564.8	m ²	564.80	
				RAZEM	564.80
18 d.1.4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm- KONTRŁATY	m ²		
		564.8	m ²	564.80	
				RAZEM	564.80
19 d.1.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		564.80	m ²	564.80	
				RAZEM	564.80
20 d.1.4	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
		564.8*8%	m ²	45.18	
				RAZEM	45.18
21 d.1.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		45.18*2.40	m ²	108.43	
				RAZEM	108.43
22 d.1.4	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
23 d.1.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		16*(0.08+0.16)*2	m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
24 d.1.4	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
		564.8	m ²	564.80	
				RAZEM	564.80
25 d.1.4	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		564.8	m ²	564.80	
				RAZEM	564.80
26 d.1.4	KNR AT-09 0803-08 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		317.07	m ²	317.07	
				RAZEM	317.07
27 d.1.4	KNR AT-09 0803-08 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu- parapety	m ²		
		(0.92*8+1.23*28+1.59*3+1.23*2+1.23*12+1.23*2+1.23*4+0.92*7+1.23*14+1.23*5+1.09*2+0.92*5+1.23*16+1.23*2)*0.30/3*2	m ²	25.98	
				RAZEM	25.98
28 d.1.4	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna	m ²		
		564.8	m ²	564.80	
				RAZEM	564.80
29 d.1.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne ceramiczne (piony kanalizacyjne) - kominek wg. systemu wybranej dachówki	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
30 d.1.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie systemowe ocynkowane, malowane - uzyskanie dostępu do wszystkich kominów.	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
31 d.1.4	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej Rhenzink Patyna	m		
		20.5+10.00+40.00	m	70.50	
				RAZEM	70.50
32 d.1.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej Rhenzink Patyna	m		
		10.5*4	m	42.00	
				RAZEM	42.00
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1210-01 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach - wykonanie zabezpieczenia rur spustowych z pręta kwadratowego (kute, ozdobne - pręt główny o przekroju 14/14mm), malowane dwukrotnie farbą olejną	m ²		
		1.15*2.0*4	m ²	9.20	
				RAZEM	9.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - o współczynniku przenikania $U_w = 1,4W/m^2K$, wyposażony w jednokomorowy pakiet termoizolacyjny 4H-16-4T, $U_g = 1,1W/m^2K$, w wersji otwieranej na prawą lub lewą stronę	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.1.4	kalk. własna	Inwentaryzacja wraz z przeglądem kanałów wentylacyjnych i spalinowych. Czyszczenie, uzyskanie drożnych przewodów kominowych, uzyskanie pozytywnego protokołu kontrolnego przez kominarza. Inwentaryzacja (schemat rozmieszczenia przewodów wraz z opisaniem przynależności do poszczególnych lokali) przekazać inwestorowi.	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.1.4	kalk. własna	Montaż nasady wentylacyjnej - wyeliminowanie wstecznego ciągu. Nasada wentylacyjna np. ALFAWENT 150 78	szt. szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
37 d.1.4	kalk. własna	Montaż nasady na przewodzie spalinowym - nasada spalinowa ze stali kwasoodpornej 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
38 d.1.4	kalk. własna	Demontaż i montaż nowej instalacji odgromowej.	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		CPV 45454000-4 - ROBOTY RESTRUKTYZACYJNE, CPV 45442300-0 - ROBOTY W ZAKRESIE OCHRONY POWIERZCHNI, ROBOTY REMONTOWE - ELEWACJA			
2.1		CPV- 45262120-8 WZNOSZENIE RUSZTOWAŃ			
39 d.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ² m ²	787.00	
				RAZEM	787.00
40 d.2.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ² m ²	787.00	
				RAZEM	787.00
41 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią - zabezpieczenie istniejącej kostki (granitowej, betonowej) $(20.5+10*3+40)*1.80$	m ² m ²	162.90	
				RAZEM	162.90
2.2		CPV- 45442300-0 - ROBOTY W ZAKRESIE OCHRONY POWIERZCHNI			
42 d.2.2	KNNR-W 3 1411-01 analogia ELEWACJA COKÓŁ KOMINY	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni- usunięcie warstwy wierzchniej tynku- baranek $145.70+268.50+345.20+10.40$ $4.0+13.20$ 57.18	m ² m ² m ² m ²	769.80 17.20 57.18	
				RAZEM	844.18
43 d.2.2	KNNR-W 3 1411-04 analogia	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów- pozycja zastępcza- wznoszący preparat Sto-Prim GRUNDEX- renowacja fasad zabytkowych w systemie STO-ISPO TUBAG	m ² m ²	769.80	
				RAZEM	769.80
44 d.2.2	KNNR-W 3 1411-08 analogia	Hydrofobizacja murów - prace tynkarskie gr. 1 cm- warstwa tynku hydrofobowego - Trass-Kalk-Sanierputz	m ² m ²	769.80	
				RAZEM	769.80
45 d.2.2	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoże cementowe gr. 1,5 cm-renowacja fasad zabytkowych w systemie STO-ISPO TUBAG	m ² m ²	769.80	
				RAZEM	769.80
46 d.2.2	KNNR-W 3 1207-03 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - ułożenie tynku silikatowego od strony wewnętrznej i zewnętrznej-renowacja fasad zabytkowych w systemie STO-ISPO TUBAG	m ² m ²	769.80	
				RAZEM	769.80
47 d.2.2	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoże cementowe gr. 1,5 cm-renowacja fasad zabytkowych w systemie STO-ISPO TUBAG	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	KOMINY	85.77/3*2	m ²	57.18	
				RAZEM	57.18
48 d.2.2	KNNR-W 3 1207-03 analogia KOMINY	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - ułożenie tynku silikatowego od strony wewnętrznej i zewnętrznej- renowacja fasad zabytkowych w systemie STO-ISPO TUBAG	m ² m ²	 57.18	
		57.18		RAZEM	57.18
49 d.2.2	Wycena własna- Technologia Sto-Ispo	Tynki cokołowe-renowacja fasad zabytkowych w systemie STO-ISPO TUBAG	m ²		
		17.20	m ²	17.20	
				RAZEM	17.20
50 d.2.2	TZKNBK 03-84 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy- gzymsy i detale na wykuszach - pozycja zastępcza- zaprawa nr asortymentu Z448-001- Trass-Kalk TK-1-renowacja fasad zabytkowych w systemie STO-ISPO TUBAG (40.15+4.6+24.50)	m m	 69.25	
				RAZEM	69.25
51 d.2.2	TZKNBK 03-85 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m m	 69.25	
		69.25		RAZEM	69.25
52 d.2.2	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian- przymocowanie kołkami dekorów do ścian- 2 sztuki na mb	szt. szt.	 941.36	
		2*470.68		RAZEM	941.36
53 d.2.2	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i obramowania	m		
		185.92+64.26+5.74+7.41+92.96+38.5+13.18+6.06+6.08+6.3+8.94+35.33	m	470.68	
				RAZEM	470.68
54 d.2.2	KNNR 2 1405-04 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi-renowacja fasad zabytkowych w systemie STO-ISPO TUBAG	m ²		
		poz.42	m ²	844.18	
				RAZEM	844.18
55 d.2.2	KNR-W 2- 19 0305-05 analogia	Wymiana skrzynki gazowej zewnętrznej (600x600x23) na ścianie budynku.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.2.2	KNR 4-01 1212-37	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy ponad 200 do 300 mm	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
57 d.2.2	kalk. własna	Remont studzienki przyokiennej. Odbicie tynku, wykonanie nowej wyprawy tynkar-skiej, wykonanie nowej wylewki betonowej wokół studzienki (1.60+0.70*2)*1.10*6 (0.90+0.60*2)*1.10 (0.90*2+0.60)*1.10	m ² m ² m ² m ²	 19.80 2.31 2.64	
				RAZEM	24.75
58 d.2.2	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - osłony studzienek przyokiennych, drobnych elementów metalowych (elementy wentylacji) z uprzednim ich oczyszczeniem metodą strumieniowo-ścierną do stopnia Sa1) 1.60*0.70*6 0.90*0.60*2 0.40*0.40*3	m ² m ² m ² m ²	 6.72 1.08 0.48	
				RAZEM	8.28
2.3 CPV454531 00-8 ROBOTY W ZAKRESIE REMONTU POSADZKI ŁOŻY BALKONOWYCH					
59 d.2.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2.85*1.45*2	m ²	8.27	
				RAZEM	8.27
60 d.2.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		poz.59	m ²	8.27	
				RAZEM	8.27
61 d.2.3	KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro	m ²		
		poz.59	m ²	8.27	
				RAZEM	8.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2.3	KNR AT-09 0803-08 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 2.85*0.35*2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
63 d.2.3	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - papa o gr. min 5mm poz.59	m ² m ²	 8.27	
				RAZEM	8.27
64 d.2.3	KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro poz.59	m ² m ²	 8.27	
				RAZEM	8.27
65 d.2.3	KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.59	m ² m ²	 8.27	
				RAZEM	8.27
66 d.2.3	KNR AT-23 0206-03 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm - Płytki mrozoodporna, antypoślizgowość R12, grubość - 8,5 mm poz.59	m ² m ²	 8.27	
				RAZEM	8.27
67 d.2.3	KNR-W 2- 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki mrozoodporna, antypoślizgowość R12, grubość - 8,5 mm (2.85+1.40*2)*2	m m	 11.30	
				RAZEM	11.30
68 d.2.3	kalk. własna	Wymiana balustrad balkonowych średnio ozdobnych - elewacja południowa, oznaczenie w projekcie jako Bal 4 - wraz z robotami towarzyszącymi - wg. wykazu stolarki. Konstrukcję ścianki stanowi cegła silikatowa gr. 12cm obustronnie otynkowana. Zwieńczeniem ścianek jest betonowy daszek pokryty środkiem hydrofobizującym, malowany farbą z elewacji. Balustrada wykonana z pręta kwadratowego gr.14mm wykończony jako element kuty ozdobny. Poręcz drewniana dębowa o przekroju 8/10 cm impregnowana środkiem z pięcioletnią gwarancją pełnej skuteczności ochrony. 2.85*1.30*2	m ² m ²	 7.41	
				RAZEM	7.41
2.4	CPV454531 00-8	ROBOTY W ZAKRESIE REMONTU STOPNI PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU			
69 d.2.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.15*1.40*0.40+2.90*1.10*0.40	m ³ m ³	 2.48	
				RAZEM	2.48
70 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20.90	m m	 20.90	
				RAZEM	20.90
71 d.2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka starobruk gr. 6cm - kolor grafit/czerwona 6.50	m ² m ²	 6.50	
				RAZEM	6.50
72 d.2.4	KNR-W 2- 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - ocynkowane 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3		CPV- 45111220-6- ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU, ROBOTY TOWARZYSZĄCE- WYWÓZ GRUZU			
73 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 882.45*0.01+(269.5+295.5)*0.03+6.9+3.2	m ³ m ³	 35.87	
				RAZEM	35.87
74 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 35.87	m ³ m ³	 35.87	
				RAZEM	35.87
75 d.3		Wywóz i utylizacja papy (269.5+295.5)*0.003	m ³ m ³	 1.70	
				RAZEM	1.70
4		CPV45421000-4 - ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
4.1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - STOLARKA DREWNIANA			
76 d.4.1	KNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych - kolor wg wzornika TEKNOS CALVADOS ELEWACJA ZACHODNIA	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D1	<samozamykacz, zamek i drzwi dostosowane do instalacji domofonowej, szklenie szkłem bezpiecznym, wykonać wg wzoru określonego na istniejących drzwiach z uzyskaniem charakterystycznych detali > 1.40*2.50	m ²	3.50	
	D8	ELEWACJA PÓŁNOCNA <samozamykacz, zamek i drzwi dostosowane do instalacji domofonowej, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w okienko podawcze> 1.33*2.44	m ²	3.25	
	D7	<samozamykacz, zamek i drzwi dostosowane do instalacji domofonowej, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w okienko podawcze> 1.69*2.27	m ²	3.84	
				RAZEM	10.59
77 d.4.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych- okna URZĘDOWSKI - kolor wg wzornika TEKNOS CALVADOS ELEWACJA ZACHODNIA 1.21*1.63*6	m ²		
	O3	ELEWACJA WSCHODNIA 1.21*1.59	m ²	11.83	
	O4	1.21*1.76*2	m ²	1.92	
	O6	ELEWACJA PÓŁNOCNA 0.90*1.20*7	m ²	4.26	
	O1	1.21*1.63*21	m ²	7.56	
	O3	1.57*1.94*7	m ²	41.42	
	O8		m ²	21.32	
				RAZEM	88.31
4.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NA STOLARKĘ PCV			
78 d.4.2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV TERRAZYT ELEWACJA POŁUDNIOWA 0.90*1.20*4	m ²		
	O1	1.21*1.63*8	m ²	4.32	
	O3	1.21*1.76*4	m ²	15.78	
	O6	okna w łóżach balkonowych 0.75*1.85*3	m ²	8.52	
			m ²	4.16	
				RAZEM	32.78
79 d.4.2	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV D2	m ²		
	D2	1.07*2.47*2	m ²	5.29	
				RAZEM	5.29
80 d.4.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PCV ELEWACJA POŁUDNIOWA 0.95*2.02*1	m ²		
	D3	<samozamykacz, zamek i drzwi dostosowane do instalacji domofonowej> 1.00*2.22	m ²	1.92	
	D4	<samozamykacz, zamek i drzwi dostosowane do instalacji domofonowej> 1.00*2.22	m ²	2.22	
	D5		m ²	2.22	
				RAZEM	6.36
4.3		Daszki ochronne nad wejściami			
81 d.4.3	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe- konstrukcja daszku pokrytego poliwęglanem. Wykonane wg. wzoru określonego w wykazie stolarki. Kute ozdobne elementy wsporników, kryty poliwęglanem komorowym. Zabezpieczenie otwartych komór poliwęglanu w sposób zapobiegający dostaniu się wody. Konstrukcja ocynkowana, malowana 2.45*1.1*4	m ²		
	analogia		m ²	10.78	
				RAZEM	10.78
4.4		DONICE			
82 d.4.4	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości do 2.7 m- wykonanie i montaż wsporników pod donice parapetowe (kwietniki okienne) z prętów stalowych gr. min dla pręta 12mm, dla płaskownika 5mm. Wykonać jako elementy kute ozdobne. Konstrukcja ocynkowana, malowana 8+28+4+2+2+1+8+2	szt.		
	analogia		szt.	55.00	
				RAZEM	55.00
4.5		CPV- 4545300-7- ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE- Remont lukarn			
83 d.4.5	KNR-W 4- 01 0402-04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm - jako obicie zastosować deskę szalówkę na piórowpust 1.20*3*15	m ²		
			m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
84 d.4.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- Uni-Mata firmy Isover grubości 12 cm- docieplenie daszku lukarny 3.14*0.6*1.50*15+15	m ²		
			m ²	57.39	
				RAZEM	57.39
85 d.4.5	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 57.39	m ²		
			m ²	57.39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.39
86 d.4.5	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
		57.39	m ²	57.39	
				RAZEM	57.39
87 d.4.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		1.20*3*15	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
88 d.4.5	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - malowanie drewnochronem ścian lukarn wraz z gruntowaniem - środkiem z pięcioletnią gwarancją pełnej skuteczności ochrony.	m ²		
		1.20*3*15	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00