

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien w budynku US (piwnica, parter, pietro I, pietroll)
ADRES INWESTYCJI : ul. Bytomska 2, 41-800 Zabrze
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 25, 40-022 Katowice
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bartosiński
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana okien			
1		Wyniesienie, ponowne wniesienie, przesunięcia mebli i sprzętów w celu wymiany okien (z 10-ciu pomieszczeń)	r-g		
d.1	kalk. własna				
	piwnica	6	r-g	6,000	
	parter	6	r-g	6,000	
	pietro 1	6	r-g	6,000	
	pietro 2	6	r-g	6,000	
				RAZEM	24,000
2		Demontaz obudów grzejników ok 30 m2 na pietrze V	r-g		
d.1	kalk. własna				
		3	r-g	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01				
	parter	10*17	m ²	170,000	
	pietro I	10*19	m ²	190,000	
	pietro II	10*19	m ²	190,000	
				RAZEM	550,000
4	KNR 401-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	piwnica	0,91*0,3*34	m ²	9,282	
	parter	3,0*0,3*17	m ²	15,300	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*1	m ²	0,360	
	pietro I	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro II	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
				RAZEM	62,166
5	KNR 202U-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m ²		
d.1	0541-02				
	piwnica	0,91*0,3*34	m ²	9,282	
	parter	3,0*0,3*17	m ²	15,300	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*1	m ²	0,360	
	pietro I	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro II	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
				RAZEM	62,166
6	KNR 202U-	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m ²		
d.1	1134-02				
	piwnica	(0,91*0,56*2)*0,15*34	m ²	5,198	
	parter	(3,0+2,88*2)*0,15*17	m ²	22,338	
		(1,76+2,88*2)*0,15*1	m ²	1,128	
		(1,2+1,5*2)*0,15*1	m ²	0,630	
	pietro I	(3,0+2,88*2)*0,15*19	m ²	24,966	
		(1,76+2,88*2)*0,15*1	m ²	1,128	
		(1,2+1,5*2)*0,15*2	m ²	1,260	
	pietro II	(3,0+2,88*2)*0,15*19	m ²	24,966	
		(1,76+2,88*2)*0,15*1	m ²	1,128	
		(1,2+1,5*2)*0,15*2	m ²	1,260	
				RAZEM	84,002
7	KNR 23-	Uzupełnienie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego w miejscach uszkodzeń przy demontażu parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1	0933-04	poz.6			
			m ²	84,002	
				RAZEM	84,002
8	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi - ościeża zewnętrzne pod kolor elewacji	m ²		
d.1	1405-04				
	piwnica	(0,91*0,56*2)*0,20*34	m ²	6,931	
	parter	(3,0+2,88*2)*0,20*17	m ²	29,784	
		(1,76+2,88*2)*0,20*1	m ²	1,504	
		(1,2+1,5*2)*0,20*1	m ²	0,840	
	pietro I	(3,0+2,88*2)*0,20*19	m ²	33,288	
		(1,76+2,88*2)*0,20*1	m ²	1,504	
		(1,2+1,5*2)*0,20*2	m ²	1,680	
	pietro II	(3,0+2,88*2)*0,20*19	m ²	33,288	
		(1,76+2,88*2)*0,20*1	m ²	1,504	
		(1,2+1,5*2)*0,20*2	m ²	1,680	
				RAZEM	112,003

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
9	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne dzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, roleta materiałowa kolor pastelowy mocowana na rynienkach przykręconych do skrzydeł.Okno o współczynniku UW=1,3	m ²			
			pietro I 2,78*2,05*17	m ²	96,883	
			pietro II 2,78*2,05*17	m ²	96,883	
				RAZEM	193,766	
10	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne dzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, - okna do toalet oklejone folia mleczną	m ²			
			pietro I 2,78*2,05*2	m ²	11,398	
			pietro II 2,78*2,05*2	m ²	11,398	
				RAZEM	22,796	
11	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne dzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, roleta materiałowa kolor pastelowy mocowana na rynienkach przykręconych do skrzydeł. Okna z okuciem antywłamaniowym WK2 parter Okno o współczynniku UW=1,3	m ²			
			parter 2,78*2,05*15	m ²	85,485	
				RAZEM	85,485	
12	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne dzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, Okna z okuciem antywłamaniowym - parter, okna do toalet oklejone folią Okno o współczynniku UW=1,3	m ²			
			parter 2,78*2,05*2	m ²	11,398	
				RAZEM	11,398	
13	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, roleta materiałowa kolor pastelowy mocowana na rynienkach przykręconych do skrzydeł. Okno o współczynniku UW=1,3	m ²			
			pietro I 1,66*2,05*1	m ²	3,403	
			pietro II 1,66*2,05*1	m ²	3,403	
				RAZEM	6,806	
14	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, roleta materiałowa kolor pastelowy mocowana na rynienkach przykręconych do skrzydeł.Okna z okuciem antywłamaniowym WK2 parter Okno o współczynniku UW=1,3	m ²			
			parter 1,66*2,05*1	m ²	3,403	
				RAZEM	3,403	
15	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, Okno o współczynniku UW=1,3	m ²			
			pietro I 1,1*1,4*2	m ²	3,080	
			pietro II 1,1*1,4*2	m ²	3,080	
				RAZEM	6,160	
16	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, Okna z okuciem antywłamaniowym WK2 - parter Okno o współczynniku UW=1,3	m ²			
			parter 1,1*1,4*1	m ²	1,540	
				RAZEM	1,540	
17	KNR 19- d.1 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy.	m ²			
			piwnica 0,81*0,46*34	m ²	12,668	
				RAZEM	12,668	
18	KNR 401- d.1 0705-0101	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścian.bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.cegłami lub dachówką (0,91*0,56*2)*0,15*34	m			
			piwnica	m	5,198	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	(3,0+2,88*2)*0,15*17 (1,76+2,88*2)*0,15*1	m m	22,338 1,128	
	pietro I	(1,2+1,5*2)*0,15*1 (3,0+2,88*2)*0,15*19 (1,76+2,88*2)*0,15*1	m m m	0,630 24,966 1,128	
	pietro II	(1,2+1,5*2)*0,15*2 (3,0+2,88*2)*0,15*19 (1,76+2,88*2)*0,15*1 (1,2+1,5*2)*0,15*2	m m m m	1,260 24,966 1,128 1,260	
				RAZEM	84,002
19	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
	piwnica	0,91*34	m	30,940	
	parter	3,0*17 1,76*0,3*1 1,2*0,3*1	m m m	51,000 0,528 0,360	
	pietro I	3,0*0,3*19 1,76*0,3*1	m m	17,100 0,528	
	pietro II	1,2*0,3*2 3,0*0,3*19 1,76*0,3*1 1,2*0,3*2	m m m m	0,720 17,100 0,528 0,720	
				RAZEM	119,524
20	KNR 401-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu	m ³		
d.1	0304-0201	komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/			
	parter	3,0*0,1*0,15*17 1,76*0,*0,15*1 1,2*0,1*0,15*1	m ³ m ³ m ³	0,765 0,000 0,018	
	pietro I	3,0*0,1*0,15*19 1,76*0,*0,15*1 1,2*0,1*0,15*2	m ³ m ³ m ³	0,855 0,000 0,036	
	pietro II	3,0*0,1*0,15*19 1,76*0,*0,15*1 1,2*0,1*0,15*2	m ³ m ³ m ³	0,855 0,000 0,036	
				RAZEM	2,565
21	KNR 4-01	Obsadzenie i dostawa podokienników z płyty drewnopodobnej typu WERZA-	szt.		
d.1	0321-02	LIT, kolor biały, szer. 35 cm, l=3,0, dwie podpórki dodatkowo (zakończenie tył i bokiem "kantem ABS")			
	analogia				
	parter	19	szt.	19,000	
	pietro I	19	szt.	19,000	
	pietro II	19	szt.	19,000	
				RAZEM	57,000
22	KNR 4-01	Obsadzenie i dostawa podokienników z płyty drewnopodobnej typu WERZA-	szt.		
d.1	0321-01	LIT, kolor biały, szer. 35 cm, l=1,76, jedna podpórka dodatkowo (zakończenie tył i bokiem "kantem ABS")			
	analogia				
	parter	1	szt.	1,000	
	pietro I	1	szt.	1,000	
	pietro II	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 4-01	Obsadzenie i dostawa podokienników z płyty drewnopodobnej typu WERZA-	szt.		
d.1	0321-01	LIT, kolor biały, szer. 35 cm, l=1,2, jedna podpórka dodatkowo (zakończenie tył i bokiem "kantem ABS")			
	analogia				
	parter	2	szt.	2,000	
	pietro I	2	szt.	2,000	
	pietro II	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
24	KNNR N003-	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną,z przygotowa-	m ²		
d.1	0605-040	niem powierzchni,ścian i sufitów			
	parter	(32,88*2+4,0*2)*3,3	m ²	243,408	
	pietro I	(32,88*2+4,0*2)*3,3	m ²	243,408	
	pietro II	(32,88*2+4,0*2)*3,3	m ²	243,408	
				RAZEM	730,224
25	KNR-W 4-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych	m ²		
d.1	0821-04	20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wymiana uszkodzonych płytek scienntch w toaletach			
	parter	2*1,75	m ²	3,500	
	pietro I	2*1,75	m ²	3,500	
	pietro II	2*1,75	m ²	3,500	
				RAZEM	10,500
26	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wylądunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odległość 10 km złom aluminiowy założono wagę 1 m profilu okna			
	1107-04	na ok 3,28 kg			
	parter	(2,78*2+2,05*4+1,25)*17*0,00328	t	0,837	
	pietro I	(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	0,935	
	pietro II	(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	0,935	
				RAZEM	2,707

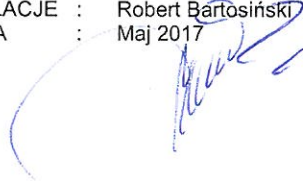
Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27		Opłata za złom aluminiowy pomniejsza wartość oferty	t		
d.1	kalk. własna				
	parter	$-(2,78*2+2,05*4+1,25)*17*0,00328$	t	-0,837	
	pietro I	$-(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328$	t	-0,935	
	pietro II	$-(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328$	t	-0,935	
				RAZEM	-2,707
28	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 15 km			
	1101-05				
		poz.9*0,05	m ³	9,688	
		poz.13*0,05	m ³	0,340	
		poz.15*0,05	m ³	0,308	
		poz.17*0,05	m ³	0,633	
		poz.19*0,05*0,35	m ³	2,092	
				RAZEM	13,061
29		Opłata za utylizację guzu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		poz.28	m ³	13,061	
				RAZEM	13,061

IAS

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana części okien w budynku US Zabrze (piętra III do VII)
ADRES INWESTYCJI : ul. Bytomska 2, 41-800 Zabrze
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 25, 40-022 Katowice
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bartosiński
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana okien			
1	d.1 kalk. własna	Wyniesienie, ponowne wniesienie, przesunięcia mebli i sprzętów w celu wymiany okien (z 10-ciu pomieszczeń)	r-g		
	pietro 3	6	r-g	6,000	
	pietro 4	6	r-g	6,000	
	pietro 5	6	r-g	6,000	
	pietro 6	6	r-g	6,000	
	pietro 7	6	r-g	6,000	
				RAZEM	30,000
2		Demontaz obudów grzejników ok 30 m2 na pietrze V	r-g		
2	d.1 kalk. własna	3	r-g	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
3	d.1 1216-01				
	pietro III	10*19	m ²	190,000	
	pietro IV	10*19	m ²	190,000	
	pietro V	10*19	m ²	190,000	
	pietro VI	10*19	m ²	190,000	
	pietro VII	10*19	m ²	190,000	
				RAZEM	950,000
4	KNR 401-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzym-	m ²		
4	d.1 0535-08	sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku			
	pietro III	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro IV	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro V	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro VI	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro VII	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
				RAZEM	91,740
5	KNR 202U-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25	m ²		
5	d.1 0541-02	cm (Orgbud W-wa)			
	pietro III	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro IV	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro V	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro VI	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
	pietro VII	3,0*0,3*19	m ²	17,100	
		1,76*0,3*1	m ²	0,528	
		1,2*0,3*2	m ²	0,720	
				RAZEM	91,740
6	KNR 202U-	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa)	m ²		
6	d.1 1134-02				
	pietro III	(3,0+2,88*2)*0,15*19	m ²	24,966	
		(1,76+2,88*2)*0,15*1	m ²	1,128	
		(1,2+1,5*2)*0,15*2	m ²	1,260	
	pietro IV	(3,0+2,88*2)*0,15*19	m ²	24,966	
		(1,76+2,88*2)*0,15*1	m ²	1,128	
		(1,2+1,5*2)*0,15*2	m ²	1,260	
	pietro V	(3,0+2,88*2)*0,15*19	m ²	24,966	
		(1,76+2,88*2)*0,15*1	m ²	1,128	
		(1,2+1,5*2)*0,15*2	m ²	1,260	
	pietro VI	(3,0+2,88*2)*0,15*19	m ²	24,966	
		(1,76+2,88*2)*0,15*1	m ²	1,128	
		(1,2+1,5*2)*0,15*2	m ²	1,260	
	pietro VII	(3,0+2,88*2)*0,15*19	m ²	24,966	
		(1,76+2,88*2)*0,15*1	m ²	1,128	
		(1,2+1,5*2)*0,15*2	m ²	1,260	
				RAZEM	136,770
7	KNR 23-	Uzupełnienie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego w miejscach	m ²		
7	d.1 0933-04	uszkodzeń przy demontażu parapetów zewnętrznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz.6		m ²	136,770	
				RAZEM	136,770
8	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi - ościeża	m ²		
d.1	1405-04	zewnętrzne pod kolor elewacji			
	pietro III	(3,0+2,88*2)*0,20*19 (1,76+2,88*2)*0,20*1 (1,2+1,5*2)*0,20*2	m ² m ² m ²	33,288 1,504 1,680	
	pietro IV	(3,0+2,88*2)*0,20*19 (1,76+2,88*2)*0,20*1 (1,2+1,5*2)*0,20*2	m ² m ² m ²	33,288 1,504 1,680	
	pietro V	(3,0+2,88*2)*0,20*19 (1,76+2,88*2)*0,20*1 (1,2+1,5*2)*0,20*2	m ² m ² m ²	33,288 1,504 1,680	
	pietro VI	(3,0+2,88*2)*0,20*19 (1,76+2,88*2)*0,20*1 (1,2+1,5*2)*0,20*2	m ² m ² m ²	33,288 1,504 1,680	
	pietro VII	(3,0+2,88*2)*0,20*19 (1,76+2,88*2)*0,20*1 (1,2+1,5*2)*0,20*2	m ² m ² m ²	33,288 1,504 1,680	
				RAZEM	182,360
9	KNR 19-	Wymiana okien aluminiowych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0929-10	trójdzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na			
	analogia	kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, roleta materiałowa kolor pastelowy mocowana na rynienkach przykręconych do skrzydeł.Okno o współczynniku UW=1,1			
	pietro III	2,78*2,05*17	m ²	96,883	
	pietro IV	2,78*2,05*17	m ²	96,883	
	pietro V	2,78*2,05*17	m ²	96,883	
	pietro VI	2,78*2,05*17	m ²	96,883	
	pietro VII	2,78*2,05*17	m ²	96,883	
				RAZEM	484,415
10	KNR 19-	Wymiana okien aluminiowych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0929-10	trójdzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na			
	analogia	kotwach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, - okna do toalet oklejone folia mleczną Okno o współczynniku UW=1,1			
	pietro III	2,78*2,05*2	m ²	11,398	
	pietro IV	2,78*2,05*2	m ²	11,398	
	pietro V	2,78*2,05*2	m ²	11,398	
	pietro VI	2,78*2,05*2	m ²	11,398	
	pietro VII	2,78*2,05*2	m ²	11,398	
				RAZEM	56,990
11	KNR 19-	Wymiana okien aluminiowych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0929-10	dwudzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kot-			
	analogia	wach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, roleta materiałowa kolor pastelowy mocowana na rynienkach przykręconych do skrzydeł. Okno o współczynniku UW=1,1			
	pietro III	1,66*2,05*1	m ²	3,403	
	pietro IV	1,66*2,05*1	m ²	3,403	
	pietro V	1,66*2,05*1	m ²	3,403	
	pietro VI	1,66*2,05*1	m ²	3,403	
	pietro VII	1,66*2,05*1	m ²	3,403	
				RAZEM	17,015
12	KNR 19-	Wymiana okien aluminiowych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0929-10	jednodzielne dzielone symetrycznie powierzchni do 2,5 m2,obsadzone na kot-			
	analogia	wach stalowych - kolor okleiny z zewnątrz brązowy z wewnątrz biały, wkład szybowy komorowy nawiewnik higrosterowalny montowany fabrycznie, Okno o współczynniku UW=1,1			
	pietro III	1,1*1,4*2	m ²	3,080	
	pietro IV	1,1*1,4*2	m ²	3,080	
	pietro V	1,1*1,4*2	m ²	3,080	
	pietro VI	1,1*1,4*2	m ²	3,080	
	pietro VII	1,1*1,4*2	m ²	3,080	
				RAZEM	15,400
13	KNR 401-	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna sucho-	m		
d.1	0705-0101	gasz.na murach z cegieł lub ścian.bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.ceglami lub dachówką			
	pietro III	(3,0+2,88*2)*0,15*19 (1,76+2,88*2)*0,15*1 (1,2+1,5*2)*0,15*2	m m m	24,966 1,128 1,260	
	pietro IV	(3,0+2,88*2)*0,15*19 (1,76+2,88*2)*0,15*1 (1,2+1,5*2)*0,15*2	m m m	24,966 1,128 1,260	
	pietro V	(3,0+2,88*2)*0,15*19 (1,76+2,88*2)*0,15*1 (1,2+1,5*2)*0,15*2	m m m	24,966 1,128 1,260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pietro VI	(3,0+2,88*2)*0,15*19 (1,76+2,88*2)*0,15*1	m m	24,966 1,128	
	pietro VII	(1,2+1,5*2)*0,15*2 (3,0+2,88*2)*0,15*19 (1,76+2,88*2)*0,15*1 (1,2+1,5*2)*0,15*2	m m m m	1,260 24,966 1,128 1,260	
				RAZEM	136,770
14	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
	pietro III	3,0*0,3*19 1,76*0,3*1 1,2*0,3*2	m m m	17,100 0,528 0,720	
	pietro IV	3,0*0,3*19 1,76*0,3*1 1,2*0,3*2	m m m	17,100 0,528 0,720	
	pietro V	3,0*0,3*19 1,76*0,3*1 1,2*0,3*2	m m m	17,100 0,528 0,720	
	pietro VI	3,0*0,3*19 1,76*0,3*1 1,2*0,3*2	m m m	17,100 0,528 0,720	
	pietro VII	3,0*0,3*19 1,76*0,3*1 1,2*0,3*2	m m m	17,100 0,528 0,720	
				RAZEM	91,740
15	KNR 401-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/	m ³		
d.1	0304-0201				
	pietro III	3,0*0,1*0,15*19 1,76*0,*0,15*1 1,2*0,1*0,15*2	m ³ m ³ m ³	0,855 0,000 0,036	
	pietro IV	3,0*0,1*0,15*19 1,76*0,*0,15*1 1,2*0,1*0,15*2	m ³ m ³ m ³	0,855 0,000 0,036	
	pietro V	3,0*0,1*0,15*19 1,76*0,*0,15*1 1,2*0,1*0,15*2	m ³ m ³ m ³	0,855 0,000 0,036	
	pietro VI	3,0*0,1*0,15*19 1,76*0,*0,15*1 1,2*0,1*0,15*2	m ³ m ³ m ³	0,855 0,000 0,036	
	pietro VII	3,0*0,1*0,15*19 1,76*0,*0,15*1 1,2*0,1*0,15*2	m ³ m ³ m ³	0,855 0,000 0,036	
				RAZEM	4,455
16	KNR 4-01	Obsadzenie i dostawa podokienników z płyty drewnopodobnej typu WERZA-LIT, kolor biały, szer. 35 cm, l=3,0, dwie podpórki dodatkowo (zakończenie tył i bokiem "kantem ABS")	szt.		
d.1	0321-02				
	analogia				
	pietro III	19	szt.	19,000	
	pietro IV	19	szt.	19,000	
	pietro V	19	szt.	19,000	
	pietro VI	19	szt.	19,000	
	pietro VII	19	szt.	19,000	
				RAZEM	95,000
17	KNR 4-01	Obsadzenie i dostawa podokienników z płyty drewnopodobnej typu WERZA-LIT, kolor biały, szer. 35 cm, l=1,76, jedna podpórka dodatkowo (zakończenie tył i bokiem "kantem ABS")	szt.		
d.1	0321-01				
	analogia				
	pietro III	1	szt.	1,000	
	pietro IV	1	szt.	1,000	
	pietro V	1	szt.	1,000	
	pietro VI	1	szt.	1,000	
	pietro VII	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 4-01	Obsadzenie i dostawa podokienników z płyty drewnopodobnej typu WERZA-LIT, kolor biały, szer. 35 cm, l=1,2, jedna podpórka dodatkowo (zakończenie tył i bokiem "kantem ABS")	szt.		
d.1	0321-01				
	analogia				
	pietro III	2	szt.	2,000	
	pietro IV	2	szt.	2,000	
	pietro V	2	szt.	2,000	
	pietro VI	2	szt.	2,000	
	pietro VII	2	szt.	2,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR N003-	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów	m ²		
d.1	0605-040				
	pietro III	(32,88*2+4,0*2)*3,3	m ²	243,408	
	pietro IV	(32,88*2+4,0*2)*3,3	m ²	243,408	
	pietro V	(32,88*2+4,0*2)*3,3	m ²	243,408	
	pietro VI	(32,88*2+4,0*2)*3,3	m ²	243,408	
	pietro VII	(32,88*2+4,0*2)*3,3	m ²	243,408	
				RAZEM	1 217,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - wymiana uszkodzonych płytek ściennych w toaletach	m ²		
d.1	0821-04				
	pietro III	2*1,75	m ²	3,500	
	pietro IV	2*1,75	m ²	3,500	
	pietro V	2*1,75	m ²	3,500	
	pietro VI	2*1,75	m ²	3,500	
	pietro VII	2*1,75	m ²	3,500	
				RAZEM	17,500
21	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km złom aluminiowy założono wagę 1 m profilu okna na ok 3,28 kg	t		
d.1	1107-01				
	1107-04				
	pietro III	(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	0,935	
	pietro IV	(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	0,935	
	pietro V	(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	0,935	
	pietro VI	(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	0,935	
	pietro VII	(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	0,935	
				RAZEM	4,675
22	kalk. własna	Opłata za złom aluminiowy pomniejsza wartość oferty	t		
d.1	pietro III	-(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	-0,935	
	pietro IV	-(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	-0,935	
	pietro V	-(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	-0,935	
	pietro VI	-(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	-0,935	
	pietro VII	-(2,78*2+2,05*4+1,25)*19*0,00328	t	-0,935	
				RAZEM	-4,675
23	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
d.1	1101-02				
	1101-05				
		poz.9*0,05	m ³	24,221	
		poz.11*0,05	m ³	0,851	
		poz.12*0,05	m ³	0,770	
		poz.14*0,05*0,35	m ³	1,605	
				RAZEM	27,447
24	kalk. własna	Opłata za utylizację guzu	m ³		
d.1	poz.23		m ³	27,447	
				RAZEM	27,447

