COM PROJ Consulting
ul. Dolna Wilda 20/4, 61-552 Poznań

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ KOLORYSTYKI ELEWACJI
ADRES INWESTYCJI : 06-410 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 45
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : 06-410 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 45
BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 22.04.2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI	1	24
2		ROBOTY TERMOIZOLACYJNE ŚCIAN ZEWNETRZNYCH - METODA BEZSPOINOWA (BSO)	25	54
3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ	55	61
4		ROBOTY DEKARSKIE i INNE WYKOŃCZENIOWE	62	84
5		DOCIEPLENIE STROPODACHÓW WENTYLOWANYCH	85	87

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			**PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI**			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	ST-00.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
			PARAPETY EL PN-WSCH			
			0,90*0,20*10	m^2	1,800	
			2,70*0,20*1	m^2	0,540	
			PARAPETY EL PN-ZACH			
			2,35*0,20*[1+5]	m^2	2,820	
			1,50*0,20*[4+5]	m^2	2,700	
			2,10*0,20*5	m^2	2,100	
			0,90*0,20*5	m^2	0,900	
			1,20*0,20*1	m^2	0,240	
			PARAPETY EL PD-ZACH			
			2,35*0,20*1	m^2	0,470	
			1,50*0,20*[4+5]	m^2	2,700	
			0,90*0,20*10	m^2	1,800	
			2,70*0,20*1	m^2	0,540	
			PARAPETY EL PD-WSCH			
			2,35*0,20*3	m^2	1,410	
			1,50*0,20*[12+15]	m^2	8,100	
			2,10*0,20*4	m^2	1,680	
			1,20*0,20*2	m^2	0,480	
			1,40*0,20*1	m^2	0,280	
			1,20*0,20*1	m^2	0,240	
			OBRÓBKA DASZEK WEJSCIA DO BUDYNKU			
			[3,80+0,90*2]*0,30+3,80*0,40	m^2	3,200	
			OBRÓBKI MURKÓW ATTYK EL PN-WSCH			
			15,30*0,40	m^2	6,120	
			OBRÓBKI MURKÓW ATTYK EL PN-ZACH			
			8,20*0,40	m^2	3,280	
			OBRÓBKI MURKÓW ATTYK EL PD-ZACH			
			9,50*0,40	m^2	3,800	
			OBRÓBKI DACHU ŚWIETLIKA			
			[9,20+3,80*2]*0,20	m^2	3,360	
			OBRÓBKI PŁYT BALKONOWYCH			
			[0,95+2,00+0,95]*0,25*20	m^2	19,500	
					RAZEM	**68,060**
2 d.1	KNR 4-01 0535-03	ST-00.00	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			<EL PN-ZACH>9,20	m	9,200	
					RAZEM	**9,200**
3 d.1	KNR 4-01 0535-05	ST-00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			<EL PN-ZACH>15,65	m	15,650	
			<EL PD-ZACH>15,65	m	15,650	
			<EL PD-WSCH>15,65*2+2,30	m	33,600	
					RAZEM	**64,900**
4 d.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	ST-00.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 - demontaż krat	szt.		
			<EL PN-ZACH>1,00	szt.	1,000	
			<EL PD-ZACH>2,00	szt.	2,000	
			<EL PD-WSCH>3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	**6,000**
5 d.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	ST-00.00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 - demontaż okien piwnic	szt.		
			<EL PN-WSCH>2,00	szt.	2,000	
			<EL PN-ZACH>7,00	szt.	7,000	
			<EL PD-ZACH>2,00	szt.	2,000	
			<EL PD-WSCH>9,00	szt.	9,000	
					RAZEM	**20,000**
6 d.1	KNR 4-01 0354-05	ST-00.00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż pozostałych okien	m^2		
			<EL PN-ZACH>1,00*1,20*1	m^2	1,200	
			<EL PD-ZACH>1,00*1,20*2	m^2	2,400	
			<EL PD-WSCH>1,20*0,70*2+1,40*0,70*1	m^2	2,660	
					RAZEM	**6,260**
7 d.1	KNR 4-01 0354-13	ST-00.00	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
			KRATKI WENTYLACYJNE STROPODACHU			
			13,00+7,00+7,00	szt.	27,000	
			KRATKI WENTYLACYJNE PIWNIC			
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	**31,000**
8 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	ST-00.00	Wykucie z muru podokienników - okna przy wejściu	m		
			1,20*2	m	2,400	
			1,40*1	m	1,400	
					RAZEM	**3,800**
9 d.1	KNR 4-04 0509-03	ST-00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m^2		
			<daszek nad wejściem>3,80*0,90	m^2	3,420	
					RAZEM	**3,420**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1	KNR 4-01 1202-08 analogia	ST-00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w daszkach nad wejściami	m2		
			<daszek nad wejściem>3,80*0,90	m2	3,420	
					RAZEM	**3,420**
11 d.1	KNR AT-26 0101-01 analogia	ST-00.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 30%	m2		
			EL PN-WSCH			
			<cokół z częścią podziemną>15,15*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*2		18,353	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,15*2		0,660	
			<elewacja>15,30*15,37		235,161	
			<ościeża okien>[1,50+0,90+1,50]*0,15*10		5,850	
			-<okna>0,90*1,50*10		-13,500	
			EL PN-ZACH			
			<cokół z częścią podziemną>20,85*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*7-1,00*0,45*1		23,565	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,15*7+[1,00*2+0,45*2]*0,15*1		2,745	
			<elewacja>[12,90+0,10]*14,80+8,10*15,37		316,897	
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,15*4+[1,50+2,35+1,50]*0,15*6+[1,50+1,50+ 1,50]*0,15*5+[1,50+2,10+1,50]*0,15*5+[1,50+0,90+1,50]*0,15*5		18,510	
			-<okna>2,35*1,50*6-1,50*1,50*9-0,85*2,10*4-2,10*1,50*5-0,90*1,50*5		-71,040	
			EL PD-ZACH			
			<cokół z częścią podziemną>15,15*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*2-1,00*0,45*2		17,453	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,15*2+[1,00*2+0,45]*0,15*2		1,395	
			<elewacja>[5,95+0,30]*14,80+9,35*15,37		236,210	
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,15*4+[1,50+2,35+1,50]*0,15*1+[1,50+1,50+ 1,50]*0,15*5+[1,50+0,90+1,50]*0,15*10		13,598	
			-<okna>2,35*1,50*1-1,50*1,50*9-0,85*2,10*4-0,90*1,50*10		-44,415	
			EL PD-WSCH			
			<cokół z częścią podziemną>20,85*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*9		23,430	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,15*9		2,970	
			<elewacja>21,00*14,80		310,800	
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,15*12+[1,50+2,35+1,50]*0,15*3+[1,50+1,50+ 1,50]*0,15*15+[1,50+2,10+1,50]*0,15*4+[0,70+1,20+0,70]*0,15*2+[0,70+1,40+ 0,70]*0,15*1		27,503	
			-<okna>2,35*1,50*3-1,50*1,50*27-0,85*2,10*12-2,10*1,50*4-1,20*0,70*2-1,40* 0,70*1		-108,005	
			ŚWIETLIK			
			<elewacja>[9,20*2+3,80*2]*2,40		62,400	
			<ościeża okien>[1,20+2,70+1,20]*0,15*2+[1,20+1,20+1,20]*0,15*2		2,610	
			-<okna>2,70*1,20*2-1,20*1,20*1		-7,920	
			DASZEK WEJŚCIA			
			3,80*0,95		3,610	
			PŁYTY BALKONOWE			
			2,00*0,95*20		38,000	
			A (obliczenia pomocnicze)		=========	
					1116,840	
			1116,84*0,30	m2	335,052	
					RAZEM	**335,052**
12 d.1	KNR AT-26 0101-01 analogia	ST-00.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 10%	m2		
			KOMINY			
			[1,90*2+0,70*2]*1,50*6+[0,70*4]*1,50*1		51,000	
			WIATROŁAP			
			[0,95*4+0,60+0,15]*2,15		9,783	
			A (obliczenia pomocnicze)		=========	
					60,783	
			60,783*0,10	m2	6,078	
					RAZEM	**6,078**
13 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	ST-00.00	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót - tablice informacyjne	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	**1,000**
14 d.1	KNR 2-15 0120-01 analogia	ST-00.00	Demontaż szafki gazowej	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
15 d.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	ST-00.00	Skucie opaski wokół budynku	m2		
			<EL PN-WSCH>[15,15+0,40]*0,40	m2	6,220	
			<EL PN-ZACH>[20,85+0,10]*0,40	m2	8,380	
			<EL PD-ZACH>[15,15+0,30]*0,40	m2	6,180	
			<EL PD-WSCH>[20,85+0,40]*0,40	m2	8,500	
					RAZEM	**29,280**
16 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	ST-00.00	Zerwanie posadzki cementowej płyt balkonowych	m2		
			2,00*0,95*20	m2	38,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**38,000**
17 d.1	KNR 4-01 0102-02 analogia	ST-00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne,nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - wykop przy cokole w celu montażu izolacji od poziomu -0,40m pod gruntem	m^3		
			[15,15*2+20,85*2+0,10+0,30]*0,60*0,50	m^3	21,720	
					RAZEM	**21,720**
18 d.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	ST-00.00	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - cokół po odkopaniu	m^2		
			[15,15*2+20,85*2+0,10+0,30]*0,50	m^2	36,200	
					RAZEM	**36,200**
19 d.1	KNR 4-04 0101-05	ST-00.00	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej - likwidacja studzienek przy oknach piwnicznych	m^3		
			[0,40+1,00+0,40]*0,25*1,20*3	m^3	1,620	
					RAZEM	**1,620**
20 d.1	KNR 4-01 0621-03	ST-00.00	Dwukrotne odgrzybianie ścian o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - preparat hydrofobizujący	m^2		
			poz.18	m^2	36,200	
					RAZEM	**36,200**
21 d.1	KNR 13-12 1702-01 analogia	ST-00.00	Transport materiałów samochodami samowyładowczymi z załadunkim mechanicznym - wywóz złomu z rozbiórki	t		
			poz.1*0,0055	t	0,374	
			poz.4*0,010	t	0,060	
					RAZEM	**0,434**
22 d.1	KNR 13-12 1702-01 analogia	ST-00.00	Transport materiałów samochodami samowyładowczymi z załadunkim mechanicznym - wywóz odpadów z rozbiórki	t		
			poz.11*0,03*1,80	t	18,093	
			poz.12*0,03*1,80	t	0,328	
			poz.15*0,30*1,80	t	15,811	
			poz.16*0,05*1,80	t	3,420	
			poz.17*1,60	t	34,752	
			poz.19*1,80	t	2,916	
					RAZEM	**75,320**
23 d.1	wycena indywidualna	ST-00.00	Opłata za korzystanie ze środowiska zg z M.P. 2009 nr 57 poz. 780. - złom	t		
			poz.21	t	0,434	
					RAZEM	**0,434**
24 d.1	wycena indywidualna	ST-00.00	Opłata za korzystanie ze środowiska zg z M.P. 2009 nr 57 poz. 780. - gruz	t		
			poz.22	t	75,320	
					RAZEM	**75,320**
2			**ROBOTY TERMOIZOLACYJNE ŚCIAN ZEWNETRZNYCH - METODA BEZSPOINOWA (BSO)**			
25 d.2	KNR 4-01 0304-04	ST-00.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - zamurowanie okien w likwidowanych studzienkach piwnicznych	m^3		
			1,45*0,75*0,25*3	m^3	0,816	
					RAZEM	**0,816**
26 d.2	KNR 0-23 2611-01	ST-00.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
			EL PN-WSCH			
			<cokół z częścią podziemną>15,15*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*2	m^2	18,353	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,15*2	m^2	0,660	
			<elewacja>15,30*15,37	m^2	235,161	
			<ościeża okien>[1,50+0,90+1,50]*0,15*10	m^2	5,850	
			-<okna>0,90*1,50*10	m^2	-13,500	
			EL PN-ZACH			
			<cokół z częścią podziemną>20,85*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*7-1,00*0,45*1	m^2	23,565	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,15*7+[1,00*2+0,45*2]*0,15*1	m^2	2,745	
			<elewacja>[12,90+0,10]*14,80+8,10*15,37	m^2	316,897	
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,15*4+[1,50+2,35+1,50]*0,15*6+[1,50+1,50+1,50]*0,15*5+[1,50+2,10+1,50]*0,15*5+[1,50+0,90+1,50]*0,15*5	m^2	18,510	
			-<okna>2,35*1,50*6-1,50*1,50*9-0,85*2,10*4-2,10*1,50*5-0,90*1,50*5	m^2	-71,040	
			EL PD-ZACH			
			<cokół z częścią podziemną>15,15*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*2-1,00*0,45*2	m^2	17,453	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,15*2+[1,00*2+0,45]*0,15*2	m^2	1,395	
			<elewacja>[5,95+0,30]*14,80+9,35*15,37	m^2	236,210	
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,15*4+[1,50+2,35+1,50]*0,15*1+[1,50+1,50+1,50]*0,15*5+[1,50+0,90+1,50]*0,15*10	m^2	13,598	
			-<okna>2,35*1,50*1-1,50*1,50*9-0,85*2,10*4-0,90*1,50*10	m^2	-44,415	
			EL PD-WSCH			
			<cokół z częścią podziemną>20,85*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*9	m^2	23,430	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,15*9	m^2	2,970	
			<elewacja>21,00*14,80	m^2	310,800	
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,15*12+[1,50+2,35+1,50]*0,15*3+[1,50+1,50+1,50]*0,15*15+[1,50+2,10+1,50]*0,15*4+[0,70+1,20+0,70]*0,15*2+[0,70+1,40+0,70]*0,15*1	m^2	27,503	
			-<okna>2,35*1,50*3-1,50*1,50*27-0,85*2,10*12-2,10*1,50*4-1,20*0,70*2-1,40*0,70*1	m^2	-108,005	
			ŚWIETLIK			
			<elewacja>[9,20*2+3,80*2]*2,40	m^2	62,400	
			<ościeża okien>[1,20+2,70+1,20]*0,15*2+[1,20+1,20+1,20]*0,15*2	m^2	2,610	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-<okna>2,70*1,20*2-1,20*1,20*1	m^2	-7,920	
			KOMINY			
			[1,90*2+0,70*2]*1,50*6+[0,70*4]*1,50*1	m^2	51,000	
			WIATROŁAP			
			[0,95*4+0,60+0,15]*2,15	m^2	9,783	
			DASZEK WEJŚCIA			
			3,80*0,95	m^2	3,610	
			PŁYTY BALKONOWE			
			2,00*0,95*20	m^2	38,000	
					RAZEM	**1177,623**
27 d.2	KNR 4-01 0704-02	ST-00.01	Wyrównanie powierzchni po skuciu tynków zaprawą cementową - przygotowanie do mocowania płyt termoizolacyjnych - wyrównanie powierzchni	m^2		
			poz.11	m^2	335,052	
			poz.12	m^2	6,078	
			-poz.28	m^2	-5,100	
					RAZEM	**336,030**
28 d.2	KNR 4-01 0735-01	ST-00.01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim - 10% powierzchni	m^2		
			KOMINY			
			[1,90*2+0,70*2]*1,50*6+[0,70*4]*1,50*1		51,000	
			A (obliczenia pomocnicze)		=========	
					51,000	
			51,00*0,10	m^2	5,100	
					RAZEM	**5,100**
29 d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	ST-00.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi typu XPS gr.10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół część naziemna cokół i część poniżej poziomu gruntu 40cm	m^2		
			EL PN-WSCH			
			<cokół z częścią podziemną>15,15*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*2	m^2	18,353	
			EL PN-ZACH			
			<cokół z częścią podziemną>20,95*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*7-1,45*0,45*1	m^2	23,488	
			EL PD-ZACH			
			<cokół z częścią podziemną>15,45*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*2-1,45*0,45*2	m^2	17,423	
			EL PD-WSCH			
			<cokół z częścią podziemną>20,85*[0,85+0,40]-<okna>0,65*0,45*9	m^2	23,430	
					RAZEM	**82,694**
30 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	ST-00.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
			poz.29	m^2	82,694	
					RAZEM	**82,694**
31 d.2	KNR 4-01 0603-04	ST-00.01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem - część poniżej poziomu gruntu	m^2		
			EL PN-WSCH			
			15,15*0,40	m^2	6,060	
			EL PN-ZACH			
			20,95*0,40	m^2	8,380	
			EL PD-ZACH			
			15,45*0,40	m^2	6,180	
			EL PD-WSCH			
			20,85*0,40	m^2	8,340	
					RAZEM	**28,960**
32 d.2	KNR 4-01 0105-02	ST-00.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (z dostawą nowgo kruszywa piasek)	m^3		
			poz.17	m^3	21,720	
					RAZEM	**21,720**
33 d.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	ST-00.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			EL PN-WSCH			
			15,15	m	15,150	
			EL PN-ZACH			
			20,95	m	20,950	
			EL PD-ZACH			
			15,45	m	15,450	
			EL PD-WSCH			
			20,85	m	20,850	
					RAZEM	**72,400**
34 d.2	NNRNKB 202 2608-01 analogia	ST-00.01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków w systemie "BOLIX S" z przyklejeniem styropianu gr.14cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej - tynk silikatowy barwiony w masie "BOLIX S2 KA"	m^2		
			EL PN-WSCH			
			<elewacja>15,30*15,37	m^2	235,161	
			-<okna>0,90*1,50*10	m^2	-13,500	
			EL PN-ZACH			
			<elewacja>[12,90+0,10]*14,80+8,10*15,37	m^2	316,897	
			-<okna>2,35*1,50*6-1,50*1,50*9-0,85*2,10*4-2,10*1,50*5-0,90*1,50*5	m^2	-71,040	
			EL PD-ZACH			
			<elewacja>[5,95+0,30]*14,80+9,35*15,37	m^2	236,210	
			-<okna>2,35*1,50*1-1,50*1,50*9-0,85*2,10*4-0,90*1,50*10	m^2	-44,415	
			EL PD-WSCH			
			<elewacja>21,00*14,80	m^2	310,800	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-<okna>2,35*1,50*3-1,50*1,50*27-0,85*2,10*12-2,10*1,50*4-1,20*0,70*2-1,40*0,70*1	m^2	-108,005	
			ŚWIETLIK			
			<elewacja>[9,20*2+3,80*2]*2,40	m^2	62,400	
			-<okna>2,70*1,20*2-1,20*1,20*1	m^2	-7,920	
					RAZEM	**916,588**
35 d.2	kalk. własna	ST-00.01	Dopłata do tynku za kolor niestandardowy BOLIX nr 21F lub tożsamy innego producenta	m^2		
			475,00	m^2	475,000	
					RAZEM	**475,000**
36 d.2	kalk. własna	ST-00.01	Dopłata do tynku za kolor niestandardowy BOLIX nr 21D lub tożsamy innego producenta	m^2		
			158,00	m^2	158,000	
					RAZEM	**158,000**
37 d.2	kalk. własna	ST-00.01	Dopłata do tynku za kolor niestandardowy BOLIX nr 21B lub tożsamy innego producenta	m^2		
			30,00	m^2	30,000	
					RAZEM	**30,000**
38 d.2	KNR 0-23 2612-05 analogia	ST-00.01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z betonu	szt		
			poz.34*4	szt	3666,352	
					RAZEM	**3666,352**
39 d.2	NNRNKB 202 2608-05 analogia	ST-00.01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "BOLIX S" - dodatkowa warstwa siatki (parter) dp h=2m	m^2		
			EL PN-WSCH			
			15,30*2,00	m^2	30,600	
			EL PN-ZACH			
			21,10*2,00	m^2	42,200	
			EL PD-ZACH			
			15,60	m^2	15,600	
			EL PD-WSCH			
			21,00	m^2	21,000	
					RAZEM	**109,400**
40 d.2	NNRNKB 202 2608-06 analogia	ST-00.01	Ościeża ocieplenie w systemie "BOLIX S" - styropian gr.3cm z jedną warstwą siatki - tynk silikatowy "BOLIX S2 KA"	m^2		
			EL PN-WSCH			
			<ościeża okien>[1,50+0,90+1,50]*0,30*10	m^2	11,700	
			EL PN-ZACH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,30*4+[1,50+2,35+1,50]*0,30*6+[1,50+1,50+1,50]*0,30*5+[1,50+2,10+1,50]*0,30*5+[1,50+0,90+1,50]*0,30*5	m^2	37,020	
			EL PD-ZACH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,30*4+[1,50+2,35+1,50]*0,30*1+[1,50+1,50+1,50]*0,30*5+[1,50+0,90+1,50]*0,30*10	m^2	27,195	
			EL PD-WSCH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*0,30*12+[1,50+2,35+1,50]*0,30*3+[1,50+1,50+1,50]*0,30*15+[1,50+2,10+1,50]*0,30*4+[0,70+1,20+0,70]*0,30*2+[0,70+1,40+0,70]*0,30*1	m^2	55,005	
			ŚWIETLIK			
			<ościeża okien>[1,20+2,70+1,20]*0,30*2+[1,20+1,20+1,20]*0,30*1	m^2	4,140	
					RAZEM	**135,060**
41 d.2	NNRNKB 202 2608-06 analogia	ST-00.01	Płyty balkonowe ocieplenie od spodu i czoła w systemie "BOLIX S" - styropian gr. 3cm z jedną warstwą siatki - tynk silikatowy barwiony w masie "BOLIX S2 KA"	m^2		
			2,00*0,95*20	m^2	38,000	
			[0,95+2,00+0,95]*0,10*20	m^2	7,800	
					RAZEM	**45,800**
42 d.2	NNRNKB 202 2608-08 analogia	ST-00.01	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
			EL PN-WSCH			
			<ościeża okien>[1,50+0,90+1,50]*10	m	39,000	
			EL PN-ZACH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*4+[1,50+2,35+1,50]*6+[1,50+1,50+1,50]*5+[1,50+2,10+1,50]*5+[1,50+0,90+1,50]*5	m	123,400	
			EL PD-ZACH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*4+[1,50+2,35+1,50]*1+[1,50+1,50+1,50]*5+[1,50+0,90+1,50]*10	m	90,650	
			EL PD-WSCH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*12+[1,50+2,35+1,50]*3+[1,50+1,50+1,50]*15+[1,50+2,10+1,50]*4+[0,70+1,20+0,70]*2+[0,70+1,40+0,70]*1	m	183,350	
			ŚWIETLIK			
			<ościeża okien>[1,20+2,70+1,20]*2+[1,20+1,20+1,20]*1	m	13,800	
			OKNA PIWNICZNE			
			[0,65*2+0,45*2]*20+[1,45*2+0,45*2]*3	m	55,400	
			NAROŻNIKI BUDYNKU			
			16,15*6	m	96,900	
			KRAWĘDZIE DASZKU NAD WEJŚCIEM			
			[0,95+3,80+0,95]*1	m	5,700	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			KRAWĘDZIE BALKONÓW			
			[0,95+2,00+0,95]*20,00	m	78,000	
					RAZEM	**686,200**
43 d.2	KNR 13-23 1001-11	ST-00.01	Zabezpieczenie okien folią	m2		
			EL PN-WSCH			
			0,90*1,50*10	m2	13,500	
			EL PN-ZACH			
			2,35*1,50*6+1,50*1,50*9+0,85*2,10*4+2,10*1,50*5+0,90*1,50*5	m2	71,040	
			EL PD-ZACH			
			2,35*1,50*1+1,50*1,50*9+0,85*2,10*4+0,90*1,50*10	m2	44,415	
			EL PD-WSCH			
			2,35*1,50*3+1,50*1,50*27+0,85*2,10*12+2,10*1,50*4+1,20*0,70*2+1,40*0,70*1	m2	108,005	
			ŚWIETLIK			
			<okna>2,70*1,20*2+1,20*1,20*2	m2	9,360	
			OKNA PIWNICZNE			
			0,65*0,45*20+1,45*0,45*3	m2	7,808	
					RAZEM	**254,128**
44 d.2	KNR 2-02 0923-04	ST-00.01	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnetrzne, uzupełnienia na daszku wejścia	m2		
			PARAPETY EL PN-WSCH			
			0,90*0,35*10	m2	3,150	
			2,70*0,35*1	m2	0,945	
			PARAPETY EL PN-ZACH			
			2,35*0,35*[1+5]	m2	4,935	
			1,50*0,35*[4+5]	m2	4,725	
			2,10*0,35*5	m2	3,675	
			0,90*0,35*5	m2	1,575	
			1,20*0,35*1	m2	0,420	
			PARAPETY EL PD-ZACH			
			2,35*0,35*1	m2	0,823	
			1,50*0,35*[4+5]	m2	4,725	
			0,90*0,35*10	m2	3,150	
			2,70*0,35*1	m2	0,945	
			PARAPETY EL PD-WSCH			
			2,35*0,35*3	m2	2,468	
			1,50*0,35*[12+15]	m2	14,175	
			2,10*0,35*4	m2	2,940	
			1,20*0,35*2	m2	0,840	
			1,40*0,35*1	m2	0,490	
			1,20*0,35*1	m2	0,420	
			OBRÓBKA DASZEK WEJSCIA DO BUDYNKU			
			3,80*0,90	m2	3,420	
					RAZEM	**53,821**
45 d.2	KNR 2-02 0923-04 analogia	ST-00.01	Spadki - wyprofilowanie spadku przy okienkach piwnicznych	m2		
			0,65*0,25*20	m2	3,250	
			1,45*0,25*3	m2	1,088	
					RAZEM	**4,338**
46 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	ST-00.01	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie preparatem "BOLIX OM"	m2		
			EL PN-WSCH			
			<cokół>15,15*[0,85]-<okna>0,65*0,45*2	m2	12,293	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,25*2	m2	1,100	
			EL PN-ZACH			
			<cokół>20,85*[0,85]-<okna>0,65*0,45*7-1,00*0,45*1	m2	15,225	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,25*7+[1,45*2+0,45*2]*0,25*1	m2	4,800	
			EL PD-ZACH			
			<cokół>15,15*[0,85]-<okna>0,65*0,45*2-1,00*0,45*2	m2	11,393	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,25*2+[1,45*2+0,45]*0,25*2	m2	2,775	
			EL PD-WSCH			
			<cokół>20,85*[0,85]-<okna>0,65*0,45*9	m2	15,090	
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,25*9	m2	4,950	
			KOMINY			
			[1,90*2+0,70*2]*1,50*6+[0,70*4]*1,50*1	m2	51,000	
			WIATROŁAP			
			[0,95*4+0,60+0,15]*2,15	m2	9,783	
			DASZEK WEJŚCIA			
			3,80*0,95	m2	3,610	
					RAZEM	**132,019**
47 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	ST-00.01	Wzmocnienie i wyrównanie powierzchni - zaprawa klejowa "BOLIX U" z siatką z włókna szklanego	m2		
			poz.46	m2	132,019	
					RAZEM	**132,019**
48 d.2	KNR 0-23 0933-02 analogia	ST-00.01	Tynk silikatowy barwiony w masie "BOLIX S2 KA" do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			KOMINY			
			[1,90*2+0,70*2]*1,50*6+[0,70*4]*1,50*1	m2	51,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			DASZEK WEJŚCIA			
			3,80*0,95	m2	3,610	
					RAZEM	54,610
49 d.2	KNR BC-02 0605-01 analogia	ST-00.01	Tynk mozaikowy na przygotowanym podłożu "BOLIX TM" MB 640 07 do elewacji i wnętrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			EL PN-WSCH			
			<cokół>15,15*[0,85]-<okna>0,65*0,45*2	m2	12,293	
			EL PN-ZACH			
			<cokół>20,85*[0,85]-<okna>0,65*0,45*7-1,00*0,45*1	m2	15,225	
			EL PD-ZACH			
			<cokół>15,15*[0,85]-<okna>0,65*0,45*2-1,00*0,45*2	m2	11,393	
			EL PD-WSCH			
			<cokół>20,85*[0,85]-<okna>0,65*0,45*9	m2	15,090	
					RAZEM	54,001
50 d.2	KNR BC-02 0605-03 analogia	ST-00.01	Tynk mozaikowy na przygotowanym podłożu "BOLIX TM" MB 640 07 do elewacji i wnętrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża okienne i drzwiowe o szer. do 30 cm	m2		
			EL PN-WSCH			
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,25*2	m2	1,100	
			EL PN-ZACH			
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,25*7+[1,45*2+0,45*2]*0,25*1	m2	4,800	
			EL PD-ZACH			
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,25*2+[1,45*2+0,45]*0,25*2	m2	2,775	
			EL PD-WSCH			
			<ościeża okien piwnicznych>[0,65*2+0,45*2]*0,25*9	m2	4,950	
					RAZEM	13,625
51 d.2	KNR 13-26 0407-04 analogia	ST-00.01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych - nazwa ulicy i numer budynku na szczytach elewacji - "UL. 17 STYCZNIA 45"	szt.		
			14,00*2	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
52 d.2	KNR 2-02 1604-03 analogia	ST-00.01	Rusztowania systemowe zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m - wysokość obiektu 16,30m	m2		
			- ustawienie, demontaż i koszt pracy /najmu/			
			EL PN-WSCH			
			15,15*16,30	m2	246,945	
			EL PN-ZACH			
			20,95*16,30	m2	341,485	
			EL PD-ZACH			
			15,45*16,30	m2	251,835	
			EL PD-WSCH			
			20,85*16,30	m2	339,855	
					RAZEM	1180,120
53 d.2	KNR 2-31 0407-05	ST-00.01	Obrzeża betonowe o wym. 100 x 30 x 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			15,55+20,95+15,45+21,25-1,50	m	71,700	
					RAZEM	71,700
54 d.2	KNR 2-31 0511-01	ST-00.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - odtworzenie opaski	m2		
			<EL PN-WSCH>[15,15+0,40]*0,40	m2	6,220	
			<EL PN-ZACH>[20,85+0,10]*0,40	m2	8,380	
			<EL PD-ZACH>[15,15+0,30]*0,40	m2	6,180	
			<EL PD-WSCH>[20,85+0,40]*0,40	m2	8,500	
					RAZEM	29,280
3			**WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ**			
55 d.3	KNR 0-19 1023-01	ST-00.02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - okna z profili 5-komorowych IDEAL 4000 SOFT LINE lub równowazne, szklenie 4-16-4 U=1,0	m2		
			<okna piwniczne>0,65*0,45*20+1,45*0,45*3	m2	7,808	
					RAZEM	7,808
56 d.3	KNR 0-19 1023-03	ST-00.02	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2- okna z profili 5-komorowych IDEAL 4000 SOFT LINE lub równowazne, szklenie 4-16-4 U=1,0	m2		
			1,20*0,70*2	m2	1,680	
			1,40*0,70*1	m2	0,980	
					RAZEM	2,660
57 d.3	KNR 4-01 0320-10 analogia	ST-00.02	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami masą akrylową na bazie silikonu w kolorze białym	m		
			EL PN-WSCH			
			<ościeża okien>[1,50+0,90+1,50]*10	m	39,000	
			EL PN-ZACH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*4+[1,50+2,35+1,50]*6+[1,50+1,50+1,50]*5+ [1,50+2,10+1,50]*5+[1,50+0,90+1,50]*5	m	123,400	
			EL PD-ZACH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*4+[1,50+2,35+1,50]*1+[1,50+1,50+1,50]*5+ [1,50+0,90+1,50]*10	m	90,650	
			EL PD-WSCH			
			<ościeża okien>[1,50+2,35+2,10]*12+[1,50+2,35+1,50]*3+[1,50+1,50+1,50]*15+ [1,50+2,10+1,50]*4+[0,70+1,20+0,70]*2+[0,70+1,40+0,70]*1	m	183,350	
			ŚWIETLIK			
			<ościeża okien>[1,20+2,70+1,20]*2+[1,20+1,20+1,20]*1	m	13,800	
			OKNA PIWNICZNE			
			[0,65*2+0,45*2]*20+[1,45*2+0,45*2]*3	m	55,400	
					RAZEM	505,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.3	kalk. własna	ST-00.02	Montaż (zamiast krat) prętów stalowych zabezpieczających okienka piwniczne, pręty malowane w kolorze wg projektu kolorystyki - wszystkie okna	m^2		
			0,65*0,45*20	m^2	5,850	
			1,45*0,45*3	m^2	1,958	
					RAZEM	**7,808**
59 d.3	KNR 2-02 1505-03	ST-00.02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - wyprawki malarskie po wymianie okien wejścia do budynku	m^2		
			[1,20*2+0,70*2]*0,50*2	m^2	3,800	
			[1,40*2+0,70*2]*0,50*1	m^2	2,100	
					RAZEM	**5,900**
60 d.3	KNR 4-01 1209-06 analogia	ST-00.02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 - renowacja okien świetlika	m^2		
			ŚWIETLIK			
			<okna>2,70*1,20*2+1,20*1,20*1	m^2	7,920	
					RAZEM	**7,920**
61 d.3	KNR-W 4-01 1109-03 analogia	ST-00.02	Zamontowanie uszczelek elastycznych na skrzydłach okien	m^2		
			poz.60	m^2	7,920	
					RAZEM	**7,920**
4			**ROBOTY DEKARSKIE i INNE WYKOŃCZENIOWE**			
62 d.4	KNR 2-02 1102-01	ST-00.03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro- wyrównanie powierzchni płyt balkonowych po skuciu starej posadzki	m^2		
			0,95*2,00*20	m^2	38,000	
					RAZEM	**38,000**
63 d.4	NNRNKB 202 0618-02 analogia	ST-00.03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - izolacja płyt balkonowych	m^2		
			1,10*2,00*20	m^2	44,000	
					RAZEM	**44,000**
64 d.4	KNR 2-02 1106-02	ST-00.03	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr.25/50/mm - nowe posadzki płyt balkonowych	m^2		
			poz.62	m^2	38,000	
					RAZEM	**38,000**
65 d.4	KNR 2-02 1106-03	ST-00.03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	m^2		
			poz.62	m^2	38,000	
					RAZEM	**38,000**
66 d.4	KNR 2-02 0923-04 analogia	ST-00.03	Uzupełnienie i wyrównanie ze spadkiem powierzchni daszka nad wejsciem	m^2		
			<daszek nad wejściem>3,80*0,90	m^2	3,420	
					RAZEM	**3,420**
67 d.4	KNR 2-02 0609-01 analogia	ST-00.03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych gr.14cm laminowanych papą zgrzewalną poziome na wierzchu konstr.na kleju	m^2		
			<świetlik>9,20*3,80	m^2	34,960	
					RAZEM	**34,960**
68 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	ST-00.03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - daszek nad wejsciem	m^2		
			<daszek nad wejściem>3,80*1,20	m^2	4,560	
			<świetlik>9,20*3,80	m^2	34,960	
					RAZEM	**39,520**
69 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	ST-00.03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m^2		
			<daszek nad wejściem>3,80*0,30	m^2	1,140	
					RAZEM	**1,140**
70 d.4	KNR 2-02 0602-05 analogia	ST-00.03	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominów - wyk.na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej	m^2		
			<czapy kominów>[1,90*0,70]*6+[0,70*0,70]*1	m^2	8,470	
					RAZEM	**8,470**
71 d.4	KNR 2-17 0137-01 analogia	ST-00.03	Montaż zabezpieczenia siatkowego - demontowalnego - dla czyszczenia przewodów bocznych wylotów komina - obmiar 1 szt oznacza komplet zabezpieczeń na komin	szt.		
			7,00	szt.	7,000	
					RAZEM	**7,000**
72 d.4	KNR 2-02 0506-02	ST-00.03	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnetrzne z blachy stalowej powlekanej gr.0,70mm RAL 3009 (brąz)	m^2		
			PARAPETY EL PN-WSCH			
			0,90*0,35*10	m^2	3,150	
			2,70*0,35*1	m^2	0,945	
			PARAPETY EL PN-ZACH			
			2,35*0,35*[1+5]	m^2	4,935	
			1,50*0,35*[4+5]	m^2	4,725	
			2,10*0,35*5	m^2	3,675	
			0,90*0,35*5	m^2	1,575	
			1,20*0,35*1	m^2	0,420	
			PARAPETY EL PD-ZACH			
			2,35*0,35*1	m^2	0,823	
			1,50*0,35*[4+5]	m^2	4,725	
			0,90*0,35*10	m^2	3,150	
			2,70*0,35*1	m^2	0,945	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			PARAPETY EL PD-WSCH			
			2,35*0,35*3	m^2	2,468	
			1,50*0,35*[12+15]	m^2	14,175	
			2,10*0,35*4	m^2	2,940	
			1,20*0,35*2	m^2	0,840	
			1,40*0,35*1	m^2	0,490	
			1,20*0,35*1	m^2	0,420	
					RAZEM	**50,401**
73 d.4	KNR 2-02 0506-03	ST-00.03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m^2		
			OBRÓBKI PŁYT BALKONOWYCH			
			[0,95+2,00+0,95]*0,30*20	m^2	23,400	
					RAZEM	**23,400**
74 d.4	KNR 2-02 0506-02	ST-00.03	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m^2		
			OBRÓBKA DASZEK WEJSCIA DO BUDYNKU			
			[3,80+0,90*2]*0,30+3,80*0,40	m^2	3,200	
			OBRÓBKI MURKÓW ATTYK EL PN-WSCH			
			15,30*0,55	m^2	8,415	
			OBRÓBKI MURKÓW ATTYK EL PN-ZACH			
			8,20*0,55	m^2	4,510	
			OBRÓBKI MURKÓW ATTYK EL PD-ZACH			
			9,50*0,55	m^2	5,225	
			OBRÓBKI DACHU ŚWIETLIKA			
			[9,20+3,80*2]*0,35	m^2	5,880	
					RAZEM	**27,230**
75 d.4	KNR 2-02 0510-04	ST-00.03	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej ponowny montaż rur spustowych z odzysku	m		
			<EL PN-ZACH>15,65	m	15,650	
			<EL PD-ZACH>15,65	m	15,650	
			<EL PD-WSCH>15,65*2+2,30	m	33,600	
					RAZEM	**64,900**
76 d.4	NNRNKB 202 0550-04 analogia	ST-00.03	Wymiana odcinków rur spustowych z montażem rewizji i czyszczaka - rury z polichlorku winylu o śr. 150 mm	m		
			1,50*4	m	6,000	
					RAZEM	**6,000**
77 d.4	KNR 4-01 1212-05	ST-00.03	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba w kolorze brązowym RAL3009	m^2		
			<balustrady balkonów>[0,95*2+2,00]*1,10*20	m^2	85,800	
					RAZEM	**85,800**
78 d.4	KNR 4-01 1212-02	ST-00.03	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - odnowienie drzwiczek skrzynki elektrycznej	m^2		
			1,00	m^2	1,000	
					RAZEM	**1,000**
79 d.4	KNR 2-02 1219-08	ST-00.03	Uchwyty do flag - potrójny	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
80 d.4	KNR 2-15 0120-01 analogia	ST-00.03	Montaż nowej szafki gazowej	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
81 d.4	KNR 4-01 0807-04 analogia	ST-00.03	Przygotowanie podłoża podestu wejscia do budynku do wykonania okladziny z płytek poprez zerwanie uszkodzonych okładzin z masy lastrykowej	m^2		
			<wejscie do budynku>1,70*1,00	m^2	1,700	
					RAZEM	**1,700**
82 d.4	NNRNKB 202 1134-01	ST-00.03	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m^2		
			poz.81	m^2	1,700	
					RAZEM	**1,700**
83 d.4	NNRNKB 202 2805-05 analogia	ST-00.03	Podest przed wejściem do piwnic z płytek mrozoodpornych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm	m^2		
			poz.81	m^2	1,700	
			0,30*1,30	m^2	0,390	
					RAZEM	**2,090**
84 d.4	KNR 2-02 1219-03 analogia	ST-00.03	Wycieraczka do obuwia zewnętrzna z odpływem - zestaw podstawa z polimerbetonu i ruszt ocynkowany ACO Vario 60x40cm lub równoważne	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
5			**DOCIEPLENIE STROPODACHÓW WENTYLOWANYCH**			
85 d.5	KNR 4-01 0607-02 analogia	ST-00.04	Wykonanie izolacji stropodachu w technologii cisnieniowego wtłaczania granulatu z celulozy CELUGRAN lub równoważny, grubość warstwy po ustabilizowaniu 16cm. W cenie należy uwzględnić wszystkie prace wynikające z przyjetej technologii wraz z uzupełnieniem pokrycia dachu w miejscach wykonania otworów	m^2		
			21,00*15,30	m^2	321,300	
			-3,80*9,20	m^2	-34,960	
					RAZEM	**286,340**
86 d.5	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	ST-00.04	Obsadzenie kratek wentylacyjnych - wstawienie nowych kratek w istniejacych otworach kolor brązowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.7	szt.	31,000	
					RAZEM	**31,000**
87 d.5	KNR 0-23 2612-07 analogia	ST-00.04	Przyklejenie warstwy siatki na wewnetrznych powierzchniach otworów wentylacji stropodachu - spód otworu wyprofilowany ze spakiem w kierunku budynku	m^2		
			[0,15*4]*0,35*poz.7	m^2	6,510	
					RAZEM	**6,510**