

PRZEDMIAR ROBÓT DOCIEPLENIE Z REMONTEM ELEWACJI BUDYNEK NR A i ŁĄCZNIK

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie z remontem elewacji budynku nr A i ŁĄCZNIK

ADRES INWESTYCJI : 62-510 Konin, ul. Przemysłowa 2

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu

ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 19.02.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
2. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
3. Wskazane katalogi wycen nie są obowiązujące przy wyliczeniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		TERMOIZOLACJA ŚCIAN	1	54
1.1		ŚCIANY FUNDAMENTOWE DO POZIOMU ŁAW	1	16
1.1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	6
1.1.2	45443000-4	Roboty zasadnicze	7	16
1.2		OCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁÓW	17	33
1.2.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	17	21
1.2.2	45443000-4	Roboty zasadnicze	22	33
1.3		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ COKOŁU	34	54
1.3.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	34	39
1.3.2	45443000-4	Roboty zasadnicze	40	54
2		TERMOIZOLACJA STROPODACHU	55	74
2.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	55	62
2.2	45320000-6	Termoizolacja dachu i prace dekarские	63	74
3		ŚLUSARKA	75	80
3.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	75	80
4		OBRÓBKI BLACHARSKIE	81	90
4.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	81	84
4.2	45261000-4	Roboty zasadnicze	85	90
5		ROBOTY MALARSKIE RENOWACYJNE	91	92
5.1	45440000-3	Roboty zasadnicze	91	92
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I INNE	93	115
6.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	93	93
6.2	45100000-8	Roboty rozbiórkowe	94	96
6.3	45310000-3	Instalacja odgromowa	97	107
6.4	45310000-3	Wymiana i adaptacja elementów instalacji elektrycznych	108	115

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			TERMOIZOLACJA ŚCIAN			
1.1			ŚCIANY FUNDAMENTOWE DO POZIOMU ŁAW			
1.1.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1.1 analogia	SSTB 01.01	Rozebranie nawierzchni wokół budynku w miejscach wykonania termoizolacji ścian podziemia EL PN 11,14*0,60 EL WSCH [19,09+57,28+1,00]*1,00 EL ZACH [86,80+1,00]*1,00	m ² m ² m ² m ²	 6,684 77,370 87,800	
					RAZEM	171,854
2	KNR 4-01 d.1. 0102-05 1.1 analogia	SSTB 01.01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III EL PN 11,14*1,00*3,00 EL WSCH [19,09+57,28+1,00]*1,00*3,00 EL ZACH 86,80*1,00*3,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 33,420 232,110 260,400	
					RAZEM	525,930
3	KNR 4-01 d.1. 0107-01 1.1 analogia	SSTB 01.01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m EL PN [11,14+1,00*2]*3,00 EL WSCH [19,09+57,28+1,00]*3,00 EL ZACH [86,80+1,00*1]*3,00	m ² m ² m ² m ²	 39,420 232,110 263,400	
					RAZEM	534,930
4	KNR-W 3 d.1. 1208-01 1.1 analogia	SSTB 01.01	Oczyszczenie ścian fundamentowych EL PN [11,14]*3,00 EL WSCH [19,09+57,28]*3,00 EL ZACH [86,80]*3,00	m ² m ² m ² m ²	 33,420 229,110 260,400	
					RAZEM	522,930
5	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1.1 analogia	SSTB 01.01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce składowania poz.12	m ³ m ³	 21,157	
					RAZEM	21,157
6	wycena indywidualna d.1. 1.1	SSTB 01.01	Oplata za korzystanie ze środowiska poz.5*1,6	t t	 33,851	
					RAZEM	33,851
1.1.2	45443000-4		Roboty zasadnicze			
7	KNR 4-01 d.1. 0724-03 1.2 analogia	SSTB 01.02	Wyrównanie powierzchni pod izolację tynkiem zwykłym kat.I na podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów EL PN [11,14]*3,00 EL WSCH [19,09+57,28]*3,00 EL ZACH [86,80]*3,00	m ² m ² m ² m ²	 33,420 229,110 260,400	
					RAZEM	522,930
8	KNR 2-02 d.1. 0603-05 1.2 analogia	SSTB 01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z mas dyspersyjnych asfaltowo-kauczukowych - pierwsza warstwa poz.7	m ² m ²	 522,930	
					RAZEM	522,930
9	KNR 2-02 d.1. 0609-08 1.2 analogia	SSTB 01.02	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr.10cm - przyklejenie płyt do ścian masą asfalt.-kauczuk. EL PN [11,34]*3,00 EL WSCH [19,09+57,38]*3,00 EL ZACH [86,90]*3,00	m ² m ² m ² m ²	 34,020 229,410 260,700	
					RAZEM	524,130
10	KNR 2-02 d.1. 0616-04 1.2 analogia	SSTB 01.02	Wykonanie zabezpieczenia izolacji termicznej strefy podziemnej - folia wytłaczana z PEHD gr.0,55mm w cenie akcesoria montażowe tj.listwa montażowa, taśma z kauczuku butylowego, gwoździe z podkładkami uszczelniającymi poz.9	m ² m ²	 524,130	
					RAZEM	524,130

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 1.2	KNR 2-01 0320-0201 analogia	SSTB 01.02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z ubiciem warstwami co 15cm - ziemia z ukopu poz.2 -poz.12	m ³ m ³ m ³	 525,930 -21,157	
					RAZEM	504,773
12 d.1. 1.2	KNR 2-01 0610-07 analogia	SSTB 01.02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa EL PN 11,14*0,60*0,20 EL WSCH [19,09+57,28+1,00]*0,60*0,20 EL ZACH [86,80+1,00]*0,60*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,337 9,284 10,536	
					RAZEM	21,157
13 d.1. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	SSTB 01.02	Ułożenie geowłóknina polipropylenowa z włókien ciągłych filtrująca - gramatura 90 g/m2 EL PN 11,14*0,60 EL WSCH [19,09+57,28+1,00]*0,60 EL ZACH [86,80+1,00]*0,60	m ² m ² m ² m ²	 6,684 46,422 52,680	
					RAZEM	105,786
14 d.1. 1.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	SSTB 01.02	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0,20*0,20*poz.15	m ³ m ³	 6,209	
					RAZEM	6,209
15 d.1. 1.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	SSTB 01.02	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem EL PN 11,14 EL WSCH 57,28 EL ZACH 86,80	m m m m	 11,140 57,280 86,800	
					RAZEM	155,220
16 d.1. 1.2	KNR 2-31 0511-01 analogia	SSTB 01.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej EL PN 11,14*0,60 EL WSCH [19,09]*1,00+[57,28+1,00]*0,60 EL ZACH [86,80+1,00]*0,60	m ² m ² m ² m ²	 6,684 54,058 52,680	
					RAZEM	113,422
1.2			OCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁÓW			
1.2. 45100000-8			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
17 d.1. 2.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	SSTB 01.01	Odbicie tynków ościeżnic z zaprawy cementowo-wapiennej OŚCIEŻA EL PN [0,90*1+0,60*2]*0,15*1 OŚCIEŻA EL WSCH [0,90*1+0,60*2]*0,15*17 OŚCIEŻA EL ZACH [0,90*1+0,60*2]*0,15*25	m ² m ² m ² m ²	 0,315 5,355 7,875	
					RAZEM	13,545
18 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	SSTB 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na miejsce składowania odpadów poz.17*0,02	m ³ m ³	 0,271	
					RAZEM	0,271
19 d.1. 2.1	wycena indywidualna	SSTB 01.01	Oplata za korzystanie ze środowiska poz.18*1,9	t t	 0,515	
					RAZEM	0,515
20 d.1. 2.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	SSTB 01.01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ocieplenie i wyprawę tynkarską EL PN 11,16*0,80+1,66*0,88 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -0,90*0,60*1*0 EL WSCH 19,09*0,48+1,75+19,23+6,56 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -0,90*0,60*17*0 EL ZACH	m ² m ² m ² m ² m ²	 10,389 -0,000 36,703 -0,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			70,87+15,64 [4,90*2+3,70*2+1,40*4]*2,00 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -0,90*0,60*25*0 OŚCIEŻA EL PN [0,90*1+0,60*2]*0,15*1 OŚCIEŻA EL WSCH [0,90*1+0,60*2]*0,15*17 OŚCIEŻA EL ZACH [0,90*1+0,60*2]*0,15*25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	86,510 45,600 -0,000 0,315 5,355 7,875	
					RAZEM	192,747
21 d.1. 2.1	KNR 0-23 2611-01	SSTB 01.01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod wyprawę tynkarską EL PN schody 4,56 EL PD schody 4,56	m ² m ² m ²	 4,560 4,560	
					RAZEM	9,120
1.2.	45443000-4		Roboty zasadnicze			
22 d.1. 2.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	SSTB 01.02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne grunto- wanie emulsją wzmacniającą podłoże ŚCIANY i OŚCIEŻA poz.20 SCHODY poz.21	m ² m ² m ²	 192,747 9,120	
					RAZEM	201,867
23 d.1. 2.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	SSTB 01.02	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt styropiano- wych EPS100 lambda0,040W/m2K gr.10cm EL PN 11,36*0,80+1,66*0,88 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -0,90*0,60*1*0 EL WSCH 19,09*0,48+1,75+19,23+6,56 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -0,90*0,60*17*0 EL ZACH 70,87+15,64 [4,90*2+3,70*2+1,40*4]*2,00 minus okna i drzwi o pow.>1m2 -0,90*0,60*25*0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,549 -0,000 36,703 -0,000 86,510 45,600 -0,000	
					RAZEM	179,362
24 d.1. 2.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	SSTB 01.02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem sta- lowym do ścian poz.23*6	szt szt	 1076,172	
					RAZEM	1076,172
25 d.1. 2.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	SSTB 01.02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano- wych EPS100 lambda0,040W/m2K gr.3cm do ościeży OŚCIEŻA EL PN [0,90*1+0,60*2]*0,15*1 OŚCIEŻA EL WSCH [0,90*1+0,60*2]*0,15*17 OŚCIEŻA EL ZACH [0,90*1+0,60*2]*0,15*25	m ² m ² m ² m ²	 0,315 5,355 7,875	
					RAZEM	13,545
26 d.1. 2.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	SSTB 01.02	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka 150g/m2 <schody>poz.21 <ściany>poz.23	m ² m ² m ²	 9,120 179,362	
					RAZEM	188,482
27 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 2601-05 analogia	SSTB 01.02	Dodatkowa warstwa siatki - siatka 150g/m2 poz.26	m ² m ²	 188,482	
					RAZEM	188,482
28 d.1. 2.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	SSTB 01.02	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka 150g/m2 OŚCIEŻA EL PN [0,90*1+0,60*2]*0,25*1 OŚCIEŻA EL WSCH [0,90*1+0,60*2]*0,25*17 OŚCIEŻA EL ZACH [0,90*1+0,60*2]*0,25*25	m ² m ² m ² m ²	 0,525 8,925 13,125	
					RAZEM	22,575
29 d.1. 2.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	SSTB 01.02	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym NAROŻNIKI BUDYNKU STREFA COKOŁOWA	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			0,80*3 OŚCIEŻA EL PN STREFA COKOŁOWA	m	2,400	
			[0,90*1+0,60*2]*1 OŚCIEŻA EL WSCH STREFA COKOŁOWA	m	2,100	
			[0,90*1+0,60*2]*17 OŚCIEŻA EL ZACH STREFA COKOŁOWA	m	35,700	
			[0,90*1+0,60*2]*25	m	52,500	
					RAZEM	92,700
30	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 2.2 analogia	SSTB 01.02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża masą tynkarską podkładową wybarwioną w kolorze	m ²		
			poz.26	m ²	188,482	
			poz.28	m ²	22,575	
					RAZEM	211,057
31	ZKNR C-1 d.1. 0113-04 2.2 analogia	SSTB 01.02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego kolor ATLAS DEKO DIM 105 lub równoważny na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			poz.26	m ²	188,482	
					RAZEM	188,482
32	ZKNR C-1 d.1. 0113-08 2.2 analogia	SSTB 01.02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego kolor ATLAS DEKO DIM 105 lub równoważny na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
			poz.28	m ²	22,575	
					RAZEM	22,575
33	KNR 4-01 d.1. 0320-10 2.2 analogia	SSTB 01.02	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami masą akrylową	m		
			OŚCIEŻA EL PN STREFA COKOŁOWA	m	2,100	
			[0,90*1+0,60*2]*1 OŚCIEŻA EL WSCH STREFA COKOŁOWA	m	35,700	
			[0,90*1+0,60*2]*17 OŚCIEŻA EL ZACH STREFA COKOŁOWA	m	52,500	
			[0,90*1+0,60*2]*25			
					RAZEM	90,300
1.3			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ COKOŁU			
1.3.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
34	kalk. własna 3.1	SSTB 01.01	Rusztowania zewnętrzne - ustawienie, praca, demontaż	m ²		
			EL PN	m ²	123,000	
			123,00 EL WSCH	m ²	898,000	
			898,00 EL ZACH	m ²	972,000	
			972,00			
					RAZEM	1993,000
35	KNR 2-02 d.1. 2101-03 3.1 analogia	SSTB 01.01	Okladziny ścian z płyt wapiennych - demontaż okładzin	m ²		
			EL WSCH	m ²	286,770	
			6,17*1,24+48,28*1,24+57,28*1,20+63,78*1,20+73,98 EL ZACH	m ²	319,634	
			[1,24+1,20*3]*66,04			
					RAZEM	606,404
36	KNR 4-01 d.1. 0701-02 3.1 analogia	SSTB 01.01	Odbicie tynków ościeżnic z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
			EL PN	m ²	2,430	
			[1,80*1+1,80*2]*0,15*3	m ²	0,699	
			[1,46*1+1,60*2]*0,15*1 EL WSCH	m ²	7,005	
			[1,07*1+1,80*2]*0,15*10	m ²	0,731	
			[1,07*1+1,90*2]*0,15*1<d>	m ²	7,632	
			[4,88*1+1,80*2]*0,15*6	m ²	3,858	
			[2,83*1+1,80*2]*0,15*4	m ²	20,880	
			1,80*0,10*[44+36*2] EL ZACH	m ²	23,760	
			1,80*0,10*44*3	m ²	2,907	
			[1,07*1+1,08*2]*0,15*6	m ²	1,233	
			[1,95*1+1,08*2]*0,15*2	m ²	6,336	
			[4,88*1+1,08*2]*0,15*6			
					RAZEM	77,471
37	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3.1	SSTB 01.01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ocieplenie i wyprawę tynkarską	m ²		
			EL PN	m ²	127,977	
			11,14*10,24+3,32*3,22+5,54*0,58 minus okna i drzwi o pow.>1m2	m ²	-9,720	
			-1,80*1,80*3	m ²	-2,336	
			-1,46*1,60*1 EL PD	m ²	13,904	
			3,32*3,22+5,54*0,58 EL WSCH	m ²	848,800	
			858,50-9,70 minus okna i drzwi o pow.>1m2			

- 7 -

- 8 -

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 0-22 d.2. 0528-02 2 analogia	SSTB 01.03	Pokrycie dachów papą zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52 jednowarstwowe <dach budynku>86,32*10,68 <daszek nad wejściem łącznik>5,54*5,54	m ² m ² m ²	 921,898 30,692	
					RAZEM	952,590
66	kalk. własna 2	SSTB 01.03	Ułożenie klinów styropianowych z EPS 100-038 laminowanych o wym.10x10cm poz.67 poz.69	m m m	 92,000 194,000	
					RAZEM	286,000
67	KNR 0-22 d.2. 0529-06 2 analogia	SSTB 01.03	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej mod.,polies. pod.PYE PV 200 S50 - pasy szer. 50cm <przyjęto 5% powierzchni połaci>92,00	mb ob- wodu mb ob- wodu	 92,000	
					RAZEM	92,000
68	KNR 0-22 d.2. 0529-06 2 analogia	SSTB 01.03	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej mod.,poliest. w/k PYE PV 250S52 - pasy szer. 50cm poz.67	mb ob- wodu mb ob- wodu	 92,000	
					RAZEM	92,000
69	KNR 0-22 d.2. 0529-04 2 analogia	SSTB 01.03	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej mod.,polies.pod.PYE PV 200 S50 86,32*2+10,68*2	mb mb	 194,000	
					RAZEM	194,000
70	KNR 0-22 d.2. 0529-02 2 analogia	SSTB 01.03	Uszczelnienie koryt odwadniających 1 warstwą papy zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 200S52 86,32*2	mb mb	 172,640	
					RAZEM	172,640
71	KNR 4-02 d.2. 0237-01 2 analogia	SSTB 01.03	Przeczyszczenie przepustów dachowych do koszy i montaż siatki z blachy stalowej dla zabezpieczenia koszy przed nieczystościami 8,00	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
72	KNR 0-22 d.2. 0529-05 2 analogia	SSTB 01.03	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 4 poz.69	mb mb	 194,000	
					RAZEM	194,000
73	KNR 0-22 d.2. 0529-04 2 analogia	SSTB 01.03	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 200S52 poz.69	mb mb	 194,000	
					RAZEM	194,000
74	KNR 0-22 d.2. 0529-05 2 analogia	SSTB 01.03	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 4 poz.69	mb mb	 194,000	
					RAZEM	194,000
3			Ś L U S A R K A			
3.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
75	kalk. własna 1	SSTB 01.01	Demontaż sztyldów i tablic informacyjnych, zabezpieczeni na czas robót i ponowny montaż po zakończeniu robót Krotność = 2 1,00	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
76	KNR 4-01 d.3. 0354-08 1 analogia	SSTB 01.01	Demontaż złomowy krat okiennych EL PN 0,90*0,60*1<p> 1,80*1,80*1 EL WSCH 1,07*1,80*8 1,95*1,80*2 2,83*1,80*20 EL ZACH 0,90*0,60*25<p> 1,07*1,80*1 1,95*1,80*1 2,83*1,80*22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,540 3,240 15,408 7,020 101,880 13,500 1,926 3,510 112,068	
					RAZEM	259,092
77	kalk. własna 1	SSTB 01.02	Dopłata do okien za wyposażenie w folię antywłamaniową P2 0,83*1,56*13 0,68*1,56*18	m ² m ² m ²	 16,832 19,094	
					RAZEM	35,926

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,80*1,25*3 1,46*1,25*1 parapety zewnętrzne el wsch 0,90*0,25*17<p> 1,07*0,25*11 1,95*0,25*6 2,83*0,25*66 parapety zewnętrzne el zach 0,90*0,25*25<p> 1,07*0,25*6 1,95*0,25*8 2,83*0,25*72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,750 1,825 3,825 2,943 2,925 46,695 5,625 1,605 3,900 50,940	
					RAZEM	127,258
86	KNR-W 2-02 d.4. 0515-02 2 analogia	SSTB 01.04	Obróbki blacharskie - parapety z blachy tytan-cynk gr.0,80mm parapety zewnętrzne el pn 0,90*0,32*1<p> 1,80*1,32*3 1,46*1,32*1 parapety zewnętrzne el wsch 0,90*0,32*17<p> 1,07*0,32*11 1,95*0,32*6 2,83*0,32*66 parapety zewnętrzne el zach 0,90*0,32*25<p> 1,07*0,32*6 1,95*0,32*8 2,83*0,32*72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,288 7,128 1,927 4,896 3,766 3,744 59,770 7,200 2,054 4,992 65,203	
					RAZEM	160,968
87	KNR-W 2-02 d.4. 0410-02 2 analogia	SSTB 01.04	"Zamknięcie" murków ogniowych pod obróbkę -łaty 40x60 mm w rozstawie osiowym 40cm obróbka attyki [86,80*2+11,16*1]*0,50	m ² m ²	 92,380	
					RAZEM	92,380
88	KNR-W 2-02 d.4. 0515-02 2 analogia	SSTB 01.04	Obróbki blacharskie - z blachy tytan-cynk gr.0,80mm obróbka attyki [86,80*2+11,16*1]*0,55 obróbka daszku nad wejściem 5,54*0,40*4 daszek wyrzutni 1,30*0,70	m ² m ² m ² m ²	 101,618 8,864 0,910	
					RAZEM	111,392
89	KNR-W 2-02 d.4. 0520-08 2 analogia	SSTB 01.04	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk gr.0,60mm 8,00	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
90	KNR-W 2-02 d.4. 0527-03 2 analogia	SSTB 01.04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk gr.0,60mm poz.83	m m	 82,900	
					RAZEM	82,900
5			ROBOTY MALARSKIE RENOWACYJNE			
5.1	45440000-3		Roboty zasadnicze			
91	KNR 4-01 d.5. 1212-02 1 analogia	SSTB 01.05	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną kolor RAL 7016 Anthrazitgrau krat nawietrzaków ściennych EL PN 0,70*0,50*1 EL ZACH 0,80*0,40*1	m ² m ² m ²	 0,350 0,320	
					RAZEM	0,670
92	KNR 4-01 d.5. 1212-05 1 analogia	SSTB 01.05	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną kolor RAL 7016 Anthrazitgrau balustrad z prętów prostych EL ZACH 4,85*1,10+3,65*1,10+1,50*1,10*2	m ² m ²	 12,650	
					RAZEM	12,650
6			INSTALACJE ELEKTRYCZNE I INNE			
6.1	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
93	KNR 4-01 d.6. wycena indywidualna 1	SSTB 01.01	Demontaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji i ponowny montaż z podłączeniem i uruchomieniem z wykorzystaniem istniejących wsporników poprzez zastosowanie przedłużonych kotew montażowych. Wsporniki nie nadające się do ponownego montażu wymienić na nowe. EL WSCH 1,00	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
6.2	45100000-8		Roboty rozbiórkowe			
94	KNR 9 d.6. 0601-05 2	SSTB 01.01	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			86,80*2+11,10*7	m	251,300	
					RAZEM	251,300
95 d.6. 2	KNNR 9 0601-08	SSTB 01.01	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
			10,24*14	m	143,360	
					RAZEM	143,360
96 d.6. 2	KNNR 5 1207-08	SSTB 01.01	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			poz.95	m	143,360	
					RAZEM	143,360
6.3	45310000-3		Instalacja odgromowa			
97 d.6. 3	KNR 5-08 0604-04 analogia	SSTB 01.06	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
			poz.94	m	251,300	
					RAZEM	251,300
98 d.6. 3	KNR 5-08 0618-02	SSTB 01.06	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylocowych	szt.		
			14,00	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
99 d.6. 3	KNR 5-08 0601-15	SSTB 01.06	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
			14,00	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
100 d.6. 3	KNR 5-08 0619-01	SSTB 01.06	Montaż złączy do obróbki okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			poz.99	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
101 d.6. 3	KNR 5-08 0101-10	SSTB 01.06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
			poz.95	m	143,360	
					RAZEM	143,360
102 d.6. 3	KNR 5-08 0110-02	SSTB 01.06	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			poz.95	m	143,360	
					RAZEM	143,360
103 d.6. 3	KNR 5-08 0204-04	SSTB 01.06	Druty odgromowe o przekroju do 10 mm ² wciągane do rur	m		
			poz.102	m	143,360	
					RAZEM	143,360
104 d.6. 3	KNR 5-08 0617-05	SSTB 01.06	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ²	szt.		
			poz.99	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
105 d.6. 3	KNR-W 2-20 0522-10 analogia	SSTB 01.06	Montaż puszek złącza kontrolnego wraz z wykonaniem złącza	szt.		
			poz.99	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
106 d.6. 3	KNNR 5 1304-01	SSTB 01.06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
107 d.6. 3	KNNR 5 1304-02	SSTB 01.06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			poz.99-106	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
6.4	45310000-3		Wymiana i adaptacja elementów instalacji elektrycznych			
108 d.6. 4	KNR AL-01 0501-02 analogia	SSTB 01.06	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna demontaż i ponowny montaż z uruchomieniem	szt.		
			EL ZACH 2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
109 d.6. 4	KNNR 9 1005-01 analogia	SSTB 01.06	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia zewnętrznego elewacji frontowej	kpl		
			EL ZACH 1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.6. 4	KNNR 9 1002-05 analogia	SSTB 01.06	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na ścianie	szt		
			poz.109	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,000
111	KNNR 9 d.6. 4 analogia	SSTB 01.06	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na nowe	szt.		
			EL ZACH 1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
112	KNNR 9 d.6. 4 analogia	SSTB 01.06	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x36W	szt.		
			EL WSCH 1,00	szt.	1,000	
			EL ZACH 1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	2,000
113	KNNR 5 d.6. 4	SSTB 01.06	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			3,00*2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
114	KNNR 5 d.6. 4	SSTB 01.06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
			poz.113	m	6,000	
					RAZEM	6,000
115	KNNR 5 d.6. 4	SSTB 01.06	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			6*3	szt.żył	18,000	
					RAZEM	18,000