

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW STRAŻY GRANICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : KOMPLEKS KOMENDY GŁÓWNEJ STRAŻY GRANICZNEJ
INWESTOR : NADWIŚLAŃSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ
ADRES INWESTORA : UL. 17 STYCZNIA 23; 02-148 WARSZAWA
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NR 3

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NR 3			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.1.1		DEMONTAŻ OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU			
1	KNR 2-31	Demontaż opaski wokół budynku	m ²		
d.1.1	0502-04	R*0.4; S*0.4			
.1	analogia	14.41+9.08+13.96+10.71	m ²	48.160	
				RAZEM	48.160
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 20 km	m ³		
d.1.1	0108-18				
.1	0108-20	poz.1*0.07	m ³	3.371	
				RAZEM	3.371
3		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna				
.1		poz.2	m ³	3.371	
				RAZEM	3.371
1.1.2		DEMONTAŻ OKŁADZIN ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.1.1	0304-01				
.2		(45.9+45.9+16.61+16.61+2.92)*0.8*0.8	m ³	81.882	
				RAZEM	81.882
5	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płytek	m ²		
d.1.1	0505-01				
.2	analogia	(45.9+45.9+16.61+16.61)*0.60	m ²	75.012	
				RAZEM	75.012
6	KNR 9-23	Demontaz istniejącej izolacji termiczne ścian fundamentowych	m ²		
d.1.1	0202-05	R*0.4; S*0.4			
.2	analogia	(45.9+45.9+16.61+16.61+2.86)*(0.7+0.66)	m ²	173.917	
				RAZEM	173.917
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi zdemontowanej izolacji na odległość do 20 km	m ³		
d.1.1	0108-18				
.2	0108-20	poz.6*0.10	m ³	17.392	
				RAZEM	17.392
8		Koszt utylizacji izolacji	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna				
.2		poz.7	m ³	17.392	
				RAZEM	17.392
1.1.3		DEMONTAŻ OKŁADZIN ŚCIAN			
9	KNR 2-17	Demontaz kratki wentylacyjnej stropodachu	szt.		
d.1.1	0137-01	R*0.4; S*0.4			
.3	z.o.3.3. 9903				
	analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 9-23	Demontaz istniejącej elewacji	m ²		
d.1.1	0202-05	R*0.4; S*0.4			
.3	analogia	45.9*10.70*2+16.61*10.70*2	m ²	1337.714	
	powierzchnia ścian otwory	(1.77*0.80*(57+26+26+10+26+26+10)+1.41*1.77*3+1.35*2.05*2+1.9*2.05+0.95*2.05)*-1	m ²	-275.161	
				RAZEM	1062.553
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi zdemontowanej izolacji na odległość do 20 km	m ³		
d.1.1	0108-18				
.3	0108-20	poz.10*0.17	m ³	180.634	
				RAZEM	180.634
12		Koszt utylizacji izolacji	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna				
.3		poz.11	m ³	180.634	
				RAZEM	180.634
1.1.4		DEMONTAŻ STOLARKI			
13	KNR 0-19	Demontaż drzwi wejściowych	m ²		
d.1.1	0928-12	R*0.4; S*0.4			
.4	analogia	1.35*2.05*2+1.9*2.05+0.95*2.05	m ²	11.378	
				RAZEM	11.378

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi zdemontowanej drzwi na odległość do 20 km	m ³		
d.1.1	0108-18				
.4	0108-20	0.38	m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
15		Koszt utylizacji izolacji	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna				
.4		poz.14	m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
1.1.5		DEMONTAZ OBRÓBEK BLACHARSKICH I RYNIEN			
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08				
.5	analogia obróbki blacharskie parapety obróbka między kondygnacjami	(45.9+45.9+16.61+16.61)*0.35+45.9*2*0.6	m ²	98.837	
		((26+24+7+26*4+8+12)*0.80)*0.4+(3*1.41*0.4)	m ²	59.612	
		(45.9+45.9+16.61+16.61)*3*0.3	m ²	112.518	
				RAZEM	270.967
17	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04				
.5		45.9*2+16.61*2	m	125.020	
				RAZEM	125.020
18	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06				
.5		10.5*5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi zdemontowanych obrobek na odległość do 20 km	m ³		
d.1.1	0108-18				
.5	0108-20	1.98	m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
20		Koszt utylizacjiamateriałów z rozbiórki	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna				
.5		poz.19	m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
1.1.6		DEMONTAŻ DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI			
21		Demontaż daszków nad wejściami	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna				
.6		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi zdemontowanej konstrukcji na odległość do 20 km	m ³		
d.1.1	0108-18				
.6	0108-20	0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
23		Koszt utylizacji	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna				
.6		poz.22	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
1.1.7		DEMONTAŻ BALUSTRAD			
24	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1.1	0804-01				
.7		1.2+2.8+1.17+1.0+1.55+1.6+2.65+2.65	m	14.620	
				RAZEM	14.620
1.1.8		DEMONTAZ OKŁADZINY SCHODÓW			
25	KNR 4-04	Rozebranie płytek z schodow wejściowych do obiektu	m ²		
d.1.1	0504-03				
.8		2.65*2.9+0	m ²	7.685	
		1.20*(2.68+1.20)	m ²	4.656	
		1.60*(2.05+0.6)	m ²	4.240	
				RAZEM	16.581
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
1.2.1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
26	KNR 9-23	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację	m ²		
d.1.2	0101-02				
.1		(45.9+45.9+16.61+16.61+1.46+1.46)*(0.7+0.66)	m ²	173.998	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	d.1.2 analiza indywidualna	Osuszenie miejsc zawilgoconych ścian fundamentowych	kpl.	RAZEM	173.998
	.1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 9-23	Wykonanie wyoblenia na połączeniu ściany i ławy fundamentowej cementem technicznym szybkosprawnym	m		
d.1.2	0102-08	(45.9+45.9+16.61+16.61+2.92)	m	127.940	
.1				RAZEM	127.940
29	KNR 9-23	Hydroizolacje bitumiczne z zastosowaniem maty PCI Pecithene - przyklejenie maty	m ²		
d.1.2	0203-01	(45.9+45.9+16.61+16.61+2.86)*(0.7+0.66)	m ²	173.917	
.1				RAZEM	173.917
30	KNR 9-23	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe - przyklejenie płyt izolacyjnych - STYRODUR XPS gr 16cm	m ²		
d.1.2	0202-05	(45.9+45.9+16.61+16.61+2.86)*(0.7+0.66)	m ²	173.917	
.1				RAZEM	173.917
31	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii 0,3mm fundamentów	m ²		
d.1.2	0606-02	(45.9+45.9+16.61+16.61+2.86)*0.70	m ²	89.516	
.1				RAZEM	89.516
32	KNR 9-23	Wklejenie dwóch warstw siatki	m ²		
d.1.2	0202-06	(45.9+45.9+16.61+16.61+2.86)*(0.66)*2	m ²	168.802	
.1				RAZEM	168.802
33	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m ²		
d.1.2	0919-01	(45.9+45.9+16.61+16.61+2.86)*0.66	m ²	84.401	
.1				RAZEM	84.401
1.2.2		WYKONANIE OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU			
34	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-05	poz.36	m ²	48.160	
.2				RAZEM	48.160
35	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat. I-II	m		
d.1.2	0401-01	45.9*2+16.61*2-3.6--3.8-1.45-1.68-0.8-0.39-0.8-2.94-0.8-1.17-2.48-1.55	m	111.160	
.2				RAZEM	111.160
36	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0304-02	(14.41+9.08+13.96+10.71)	m ²	48.160	
.2				RAZEM	48.160
37	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-05	poz.35	m	111.160	
.2				RAZEM	111.160
1.2.3		STOLARKA			
38	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia zgodnie z projektem:	m ²		
d.1.2	1023-12	Drzwi PCV, szklane na profilach stalowych z wkładką termiczną; szkło bezpieczne P2; samozamykacz; zamek klasy B; uchwyty dwustronne ze stali nierdzewnej; dwustronna kontrola dostępu	m ²	9.800	
.3	analogia	1.3*2.0+0.9*2.0+1.8*2.0+0.9*2.0		RAZEM	9.800
39	d.1.2 wycena indywidualna	Wyposażenie istniejących okien w nawiewniki higrosterowalne	kpl.		
.3		26+24+2+6+26+26+3+8+2+26+26+3+8	kpl.	186.000	
				RAZEM	186.000
1.2.4		WEJŚCIA			
40	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.1.2	0310-01	R*0.955	m ³	15.375	
.4		3.89*1.5*1.0+3.6*2.65*1.0		RAZEM	15.375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.2 .4	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm	m ³		
		0.1*0.6*2.7*2+2.75*2.65*0.10+3.9*2.0*0.1	m ³	2.157	
				RAZEM	2.157
42 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 0204-01	Wykonanie fundamentu żelbetowego pod zadaszenie dla wejścia	m ³		
		0.4*1.0*2.67*3+0.4*1.6*1.0	m ³	3.844	
				RAZEM	3.844
43 d.1.2 .4	KNR BC-02 0125-05	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m ²		
		1.6*1.39*2+2.67*1.0*2+2.65*4*1.0	m ²	20.388	
				RAZEM	20.388
44 d.1.2 .4	wycena indywidualna	Wykonanie zadaszenia wejścia głównego szklanego na profilach zgodnie z dokumentacją wraz z konstrukcją wsporczą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.2 .4	wycena indywidualna	Wykonanie zadaszenia wejścia od tyłu szklanego na profilach zgodnie z dokumentacją wraz z konstrukcją wsporczą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.2 .4	wycena indywidualna	Wykonanie zadaszenia wejścia bocznego szklanego na profilach zgodnie z dokumentacją wraz z konstrukcją wsporczą nad drzwiami DZ-04	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.2 .4	wycena indywidualna	Wykonanie zadaszenia wejścia bocznego szklanego na profilach zgodnie z dokumentacją wraz z konstrukcją wsporczą nad drzwiami DZ-02	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.2 .4	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		3.89*1.5	m ²	5.835	
				RAZEM	5.835
49 d.1.2 .4	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.48	m ²	5.835	
				RAZEM	5.835
50 d.1.2 .4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.25	m ²	16.581	
				RAZEM	16.581
51 d.1.2 .4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.50	m ²	16.581	
				RAZEM	16.581
52 d.1.2 .4	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²		
		poz.50	m ²	16.581	
				RAZEM	16.581
53 d.1.2 .4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek klinkierowych bazowych w kolorze grafitowym R10; mrozoodpornych np: BAZALTO GRAFIT C 30x30	m ²		
		poz.50	m ²	16.581	
				RAZEM	16.581
54 d.1.2 .4	KNNR 2 1301-04 analogia	Montaż balustrad	m		
		poz.24	m	14.620	
				RAZEM	14.620
55 d.1.2 .4	KNNR 2 1301-04 analogia	Zakup balustrad zewnętrznych ze stali nierdzewnej	m		
		poz.54	m	14.620	
				RAZEM	14.620
1.2.5		WYKONANIE ELEWACJI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.2 .5	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Wymiana kratki wentylacyjnej - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych R*0.955*1.1 poz.9	szt. szt.	 16.000	 16.000
57 d.1.2 .5	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin 1062.55	m ² m ²	 1062.550	 1062.550
58 d.1.2 .5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 1062.55	m ² m ²	 1062.550	 1062.550
59 d.1.2 .5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 1062.55	m ² m ²	 1062.550	 1062.550
60 d.1.2 .5	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 1062.55*0.02	m ³ m ³	 21.251	 21.251
61 d.1.2 .5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 1062.55*0.02	m ³ m ³	 21.251	 21.251
62 d.1.2 .5	wycena indywidualna	Demontaż urządzeń zamontowanych na elewacji wraz z ich zabezpieczeniem i ponownym montażem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
63 d.1.2 .5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową otwory (1.77*0.80*(57+26+26+10+26+26+10)+1.41*1.77*3+1.35*2.05*2+1.9*2.05+0.95*2.05)	m ² m ²	 275.161	 275.161
64 d.1.2 .5	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 45.9*10.70*2+16.61*10.70*2 otwory (1.77*0.80*(57+26+26+10+26+26+10)+1.41*1.77*3+1.35*2.05*2+1.9*2.05+0.95*2.05)*-1	m ² m ² m ²	 1337.714 -275.161	 1062.553
65 d.1.2 .5	KNR AT-12 0102-01 analogia	Obudowy ściennne z płyt elewacyjnych włókno-cementowych (produkowane na wymiar) na systemowej podkonstrukcji aluminiowej w kolorze zgodnie z projektem 381.33	m ² m ²	 381.330	 381.330
1.2.6		TERMOMODERNIZACJA DACHU			
66 d.1.2 .6	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 16.61*45.9	m ² m ²	 762.399	 762.399
67 d.1.2 .6	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości poz.66*7	m ² m ²	 5336.793	 5336.793
68 d.1.2 .6	KNR-W 2-15 0213-03 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych PVC dn 200 R*2; S*2 5*9	szt. szt.	 45.000	 45.000
69 d.1.2 .6	KNR 9-14 0101-02	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 20 letnią; grubość układu 5,7 mm 16.61*45.9	m ² m ²	 762.399	 762.399

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.2 .6	KNR 9-14 0302-01 analogia	Obróbki dekarские o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą renowacyjną kominków wentylacyjnych i kominów 27+45	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
71 d.1.2 .6	KNR AT-31 0505-03	Tynk ciemnoszary mozaikowy wykonany ręcznie na kominach ponad dachem (1.29*2+0.38+0.38)*6*0.60 (0.9*2+0.38*2)*6*0.60 (0.38*2+2.85*2)*0.60 (0.38*2+1.94*2)*2*0.60 (1.55*2+0.38*2)*2*0.60 (2.20*2+0.38*2)*0.60 (0.38*2+1.16*2)*0.60 (0.77*2+0.38*2)*0.60 (0.38*2+1.68*2)*4*0.60 (0.38*2+1.29*2)*2*0.60 (0.9*2+0.38*2)*1*0.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.024 9.216 3.876 5.568 4.632 3.096 1.848 1.380 9.888 4.008 1.536	
				RAZEM	57.072
72 d.1.2 .6	TZKNBK III - 46	Wykonanie czap kominowych betonowych 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
73 d.1.2 .6	KNR 2-17 0137-01 analogia	Zamontowanie siatki zabezpieczającej otwory wentylacyjne przed dostępem ptaków i zwierząt R*0.955 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
74 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,70 mm wokół kominów (1.29*2+0.38+0.38)*6*0.25 (0.9*2+0.38*2)*6*0.25 (0.38*2+2.85*2)*0.25 (0.38*2+1.94*2)*2*0.25 (1.55*2+0.38*2)*2*0.25 (2.20*2+0.38*2)*0.25 (0.38*2+1.16*2)*0.25 (0.77*2+0.38*2)*0.25 (0.38*2+1.68*2)*4*0.25 (0.38*2+1.29*2)*2*0.25 (0.9*2+0.38*2)*1*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.010 3.840 1.615 2.320 1.930 1.290 0.770 0.575 4.120 1.670 0.640	
				RAZEM	23.780
1.2.7		OBRÓBKİ BLACHARSKIE I RYNNY			
75 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 0,70 mm 15.55+15.66+46.38*2+1.6+1.6	m m	 127.170	
				RAZEM	127.170
76 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 10.60*6+2.6	m m	 66.200	
				RAZEM	66.200
77 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0515-03 analogia	Montaż parapetów z blachy ocynkowanej 0,70 mm ((26+24+7+26+26+10+26+26+10)*0.80)*0.55+((3)*1.77*0.55)+2*0.64*0.55	m ² m ²	 83.265	
				RAZEM	83.265
78 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z ocynkowana obróbki blacharskie obróbka między kondygnacjami (45.9+45.9+16.61+16.61)*0.35+45.9*3*0.6 (45.9+45.9+16.61+16.61)*3*0.3	m ² m ² m ²	 126.377 112.518	
				RAZEM	238.895
1.3		RUSZTOWANIE			
79 d.1.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (46.32+46.32+15.6+15.6)*10.90	m ² m ²	 1349.856	
				RAZEM	1349.856
80 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,10,16,17,18,21,56,62,63,64,65,70,74,77,78)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Stolarka okienna wymiana			
81 d.1.4	KNR 0-19 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.0 m ² 0.9*1.70*151+1.48*1.70*3+1.10*2.45*1+1.40*2.40*1	m ² m ²	 244.633	
				RAZEM	244.633
82 d.1.4	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 1.10*0.2*151+1.70*0.2*2*151+1.48*0.2*3+1.70*0.2*2*3+1.10*0.3*1+2.45*0.3*2*1+1.40*0.3*1+2.45*0.3*2	m m	 142.518	
				RAZEM	142.518
83 d.1.4	KNR-W 2-02 2119-03	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - konglomerat 1.10*151+1.50*3	m m	 170.600	
				RAZEM	170.600
84 d.1.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 142.518	m m	 142.518	
				RAZEM	142.518
85 d.1.4	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 142.518*0.35	m ² m ²	 49.881	
				RAZEM	49.881
86 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 142.518*0.35	m ² m ²	 49.881	
				RAZEM	49.881
87 d.1.4	KNR 4-01 1216-01	Zasypanie podłóg folią 142.518*1.5	m ² m ²	 213.777	
				RAZEM	213.777