

Załącznik nr 1 do SWZ

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie: Remont części budynku nr 25 w kompleksie wojskowym w Grubnie.

Obiekt: Budynek nr 25 - (biurowo-sztabowy)

Adres: Grubno, 86-200 Chełmno

Zamawiający: 13 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
86-300 Grudziądz, ul. Czwartaków 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Posadzki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		10.00	m2	10.00	
				RAZEM	10.00
2 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
	wykładzina	12.60+27.11+13.44+14.84	m2	67.99	
		(23.80+15.11+8.18+8.56+12.22)*50%	m2	33.94	
				RAZEM	101.93
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		23.80+12.60+27.11+13.44+14.84+15.11+8.18+8.56+12.22	m2	135.86	
				RAZEM	135.86
4 d.1.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2.23+2.23+3.65+3.65	m	11.76	
				RAZEM	11.76
5 d.1.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		8.18	m2	8.18	
				RAZEM	8.18
6 d.1.1	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina obiektowa z wywinięciem na ścianę 10cm	m2		
		12.60+27.11+13.44+14.84	m2	67.99	
		64.74*0.10	m2	6.47	
				RAZEM	74.46
7 d.1.1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy progowe	m		
		0.90*4	m	3.60	
				RAZEM	3.60
8 d.1.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną UWAGA: PŁYTKI MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		12.22+8.56+8.18+15.11+23.80	m2	67.87	
				RAZEM	67.87
9 d.1.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm UWAGA: PŁYTKI MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m		
		13.10+11.00+15.63+21.75	m	61.48	
				RAZEM	61.48
1.2		Ściany			
10 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2.23+3.65+3.65+2.23)*3.00	m2	35.28	
				RAZEM	35.28
11 d.1.2	analiza indywidualna	Drzwiczki rewizyjne w zabudowach z płyt gipsowo-kartonowych	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		(4.30+2.93)*2*3.00	m2	43.38	
		(5.09+5.60)*2*3.00	m2	64.14	
		(2.40+5.60)*2*3.00	m2	48.00	
		(2.65+5.60)*2*3.00	m2	49.50	
		(2.70+5.60)*2*3.00	m2	49.80	
		(2.23+3.67)*2*3.00	m2	35.40	
		(2.30+3.67)*2*3.00	m2	35.82	
		-1.80	m2	-1.80	
		(3.33+3.67)*2*3.00	m2	42.00	
	KORYTARZ	29.02*3.00	m2	87.06	
	STOLARKA DRZWIOWA	-(1.80*8)	m2	-14.40	
	STOLARKA OKIENNA	-(22.68+6.48+4.24)	m2	-33.40	
				RAZEM	405.50
13 d.1.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		4.00	m2	4.00	
				RAZEM	4.00
14 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - POWIERZCHNIE ZA GRZEJNIKAMI I SANITARIAT	m2		
		1.50*1.00*12	m2	18.00	
		(2.23+3.67)*2*1.00	m2	11.80	
				RAZEM	29.80
15 d.1.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m2		
		29.02*1.50	m2	43.53	
				RAZEM	43.53
16 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(4.30+2.93)*2*3.00	m2	43.38	
		(5.09+5.60)*2*3.00	m2	64.14	
		(2.40+5.60)*2*3.00	m2	48.00	
		(2.65+5.60)*2*3.00	m2	49.50	
		(2.70+5.60)*2*3.00	m2	49.80	
		(2.23+3.67)*2*1.00	m2	11.80	
		(2.30+3.67)*2*3.00	m2	35.82	
		-1.80	m2	-1.80	
		(3.33+3.67)*2*3.00	m2	42.00	
	KORYTARZ	29.02*1.50	m2	43.53	
	STOLARKA DRZWIOWA	-(1.80*8)	m2	-14.40	
	STOLARKA OKIENNA	-(22.68+6.48+4.24)	m2	-33.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	338.37
17 d.1.2	KNR 2-02 0829-09 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną UWAGA: PŁYTKI MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		(2.23+3.67)*2*2.00	m2	23.60	
		3.67*0.60	m2	2.20	
				RAZEM	25.80
18 d.1.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnych - kratki o wymiarach 14x21cm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1.3		Sufity			
19 d.1.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		8.18	m2	8.18	
				RAZEM	8.18
20 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		23.80+12.60+27.11+13.44+14.84+15.11+8.18+8.56+12.22	m2	135.86	
				RAZEM	135.86
21 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		8.18	m2	8.18	
				RAZEM	8.18
22 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		23.80+12.60+27.11+13.44+14.84+15.11+8.18+8.56+12.22	m2	135.86	
				RAZEM	135.86
2		INSTALACJA C.O.			
23 d.2	analiza indywidualna	Demontaż grzejnika wraz z ponownym montażem po skończonych robotach malarskich	kpl.		
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
24 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.00*2	m	6.00	
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	8.00
25 d.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Przedmiar dodatkowy 1	próba		1.00
		2.00+2.00+2.20+2.20+1.50+1.50+1.50+1.50+1.00+1.00+2.00+2.00+2.00+2.00	m	24.40	
				RAZEM	24.40
3		INSTALACJE WOD-KAN			
26 d.3	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		1.00+1.50+1.00+1.00	m	4.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.30+1.00+1.40+1.80+2.00+2.00+1.00+2.00+2.00	m	16.50	
				RAZEM	21.00
27 d.3	analiza indywidualna	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowej.	m		
		1.00+1.50+1.00+1.00	m	4.50	
		3.30+1.00+1.40+1.80+2.00+2.00+1.00+2.00+2.00	m	16.50	
				RAZEM	21.00
28 d.3	analiza indywidualna	Bakteriologiczne badanie wody	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.3	analiza indywidualna	Kratka metalowa nierdzewna fi 50 mm montowana do istniejącego wpustu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.3	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - UWAGA - MONTAŻ ZLEWOZMYWAKA WRAZ Z SZAFKĄ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.3	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego - kabina 90x90 wraz z brodzikiem - szkło hartowane gr. min. 5mm, kolor chrom, szkło matowe lub mleczne	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
37 d.4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po skończonych robotach opraw oświetleniowych i łączników instalacyjnych	szt.		
		17+4+4	szt.	25.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	32.00
38 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo podwójne 230V IP20	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
39 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo pojedyncze hermetyczne 230V IP44	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.4	KNNR 5 1105-08 analogia	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - wymiana koryt elektroinstalacyjnych z PVC - 210x60mm	m		
		3.00+4.00+2.50+2.50+2.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
41 d.4	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - wymiana koryt elektroinstalacyjnych z PVC - 100x40mm	m		
		5.60+2.65+2.40+4.00	m	14.65	
				RAZEM	14.65
42 d.4	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - S - oprawa hermetyczna do LED 2x120cm ze świetłówką LED	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.4	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - S2 - oprawa oświetleniowa LED, IP65 zewnętrzna z czujnikiem ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.4	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - kinkiet LED do pomieszczenia sanitarnego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.4	analiza indywidualna	Montaż z podłączeniem wideodomofonu UWAGA: WIDEODOMOFON MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.4	analiza indywidualna	Montaż dzwonków przewodowych, elektromechanicznych, napięcie 230V, poziom dźwięku 90dB	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.4	analiza indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego łazienkowego fi100mm uruchamianego wraz z oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.4	analiza indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego higrosterowanego fi100mm do wykonanego otworu w ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania - gniazdka	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		23	pomiar.	23.00	
				RAZEM	23.00
5		STOLARKA DRZWIOWA			
51 d.5	analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych z demontażem skrzydeł drzwiowych wejściowych wraz z wywozem i zagospodarowaniem.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.5	analiza indywidualna	Montaż drzwi stalowych RC3 - drzwi kompletne wraz z ościeżnicą - 0,90x2,00m - D1 UWAGA: STOLARKA DRZWIOWA MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.5	analiza indywidualna	Montaż drzwi drewnianych do pomieszczeń sanitarnych - drzwi kompletne wraz z ościeżnicą - 0,80x2,00m - D2 UWAGA: STOLARKA DRZWIOWA MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
54 d.5	analiza indywidualna	Montaż drzwi drewnianych - drzwi kompletne wraz z ościeżnicą - 0,80x2,00m - D3 UWAGA: STOLARKA DRZWIOWA MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
55 d.5	analiza indywidualna	Montaż drzwi stalowych RC3 - drzwi kompletne wraz z ościeżnicą - 0,90x2,00m - D4 UWAGA: STOLARKA DRZWIOWA MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.5	analiza indywidualna	Montaż kabiny WC wodoodpornej HPL 120x100cm gr. 12mm, wys. 2,00m na wspornikach stalowych z drzwiami szerokości 80cm UWAGA: MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		(1.20+1.00)*2.00	m2	4.40	
				RAZEM	4.40
6		STOLARKA OKIENNA			
57 d.6	analiza indywidualna	Demontaż (odcięcie) krat okiennych - krata o wymiarach 2,36x1,80m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.6	analiza indywidualna	Obsadzenie wraz z obrobieniem pianką poliuretanową podokienników wewnętrznych, MDF szer. 25 cm	m2		
		1.14*0.25	m2	0.29	
		2.30*0.25	m2	0.58	
				RAZEM	0.86
59 d.6	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m2		
		2.36*0.25	m2	0.59	
				RAZEM	0.59
60 d.6	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.36*1.80	m2	4.25	
				RAZEM	4.25
61 d.6	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		2.36*1.80	m2	4.25	
				RAZEM	4.25
62 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		2.36*1.80	m2	4.25	
				RAZEM	4.25
63 d.6	analiza indywidualna	Montaż krat stalowych z demontażu po czyszczeniu oraz po odnowieniu powłok malarskich - kraty kotwione zgodnie z instrukcją o ochronie obiektów wojskowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7		SCHODY WEJŚCIOWE			
64 d.7	analiza indywidualna	Demontaż balustrady i pochwytów stalowych	m		
		(2.00*8)+(3.62)	m	19.62	
				RAZEM	19.62
65 d.7	analiza indywidualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z wywozem i zagospodarowaniem odpadów	m2		
	podest	26.57	m2	26.57	
	ściany boczne	2.22*1.17*2	m2	5.19	
	front	(1.57*1.22*2)+(3.62*1.22)	m2	8.25	
	stopnie schodowe	0.28*2.04*7*2	m2	8.00	
	podstopnie	0.17*2.04*7*2	m2	4.86	
	ściany boczne schodów	1.03*4	m2	4.12	
				RAZEM	56.98
66 d.7	analiza indywidualna	Zerwanie cokołka z płytek ceramicznych wraz z wywozem i zagospodarowaniem odpadów	m		
		1.67+1.40+7.50+1.40+1.67	m	13.64	
				RAZEM	13.64
67 d.7	analiza indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wraz z wywozem i zagospodarowaniem odpadów	m3		
		27.56*0.10	m3	2.76	
		(0.27*6*2.04*2)*0.10	m3	0.66	
				RAZEM	3.42
68 d.7	analiza indywidualna	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 5 cm wraz z wywozem i zagospodarowaniem odpadów	m3		
		27.56*0.05	m3	1.38	
		(0.27*6*2.04*2)*0.05	m3	0.33	
				RAZEM	1.71
69 d.7	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0.30	t	0.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.30
70 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C8/10	m3		
		27.56*0.07	m3	1.93	
		(0.27*6*2.04*2)*0.07	m3	0.46	
				RAZEM	2.39
71 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm - PODEST	m2		
		27.56	m2	27.56	
				RAZEM	27.56
72 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - STOPNIE SCHODOWE	m2		
		0.27*6*2.04*2	m2	6.61	
				RAZEM	6.61
73 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WYKONCZENIE STOPNI SCHODOWYCH	m		
		2.04*7*2	m	28.56	
				RAZEM	28.56
74 d.7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - OPASKA BETONOWA C20/25 WYSOKOŚCI 20CM	m2		
		(2.22+1.96+3.12+1.96+2.22)*0.20	m2	2.30	
				RAZEM	2.30
75 d.7	analiza indywidualna	Okładziny z prefabrykowanych elementów betonowych - daszek dwuspadowy szer. 25cm	m		
		2.22+1.96+3.12+1.96+2.22	m	11.48	
				RAZEM	11.48
76 d.7	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m2		
		(2.22+1.32)*0.20*2	m2	1.42	
				RAZEM	1.42
77 d.7	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wykonanie posadzki z betonu C20/25 ze spadkiem	m3		
		[(0.05+0.10)*1.37/2*2.22]*2	m3	0.46	
				RAZEM	0.46
78 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		2.22*1.32*2	m2	5.86	
				RAZEM	5.86
79 d.7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	m2		
	ściany boczne	2.22*1.17*2	m2	5.19	
	front	(1.57*1.22*2)+(3.62*1.22)	m2	8.25	
	ściany boczne schodów	1.03*4	m2	4.12	
	opaska betonowa	(2.22+2.10+0.20+1.85+3.12+3.62+1.85+0.20+2.10+2.22)*0.20	m2	3.90	
				RAZEM	21.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.7	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
	ściany boczne	2.22*1.17*2	m2	5.19	
	front	(1.57*1.22*2)+(3.62*1.22)	m2	8.25	
	ściany boczne schodów	1.03*4	m2	4.12	
	opaska betonowa	(2.22+2.10+0.20+1.85+3.12+3.62+1.85+0.20+2.10+2.22)*0.20	m2	3.90	
				RAZEM	21.46
81 d.7	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m2		
	ściany boczne	2.22*1.17*2	m2	5.19	
	front	(1.57*1.22*2)+(3.62*1.22)	m2	8.25	
	ściany boczne schodów	1.03*4	m2	4.12	
	opaska betonowa	(2.22+2.10+0.20+1.85+3.12+3.62+1.85+0.20+2.10+2.22)*0.20	m2	3.90	
				RAZEM	21.46
82 d.7	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) - ELEWACJA W MIEJSCU ODBICIA COKOŁU	m2		
		(1.67+1.40+7.50+1.40+1.67)*0.10	m2	1.36	
				RAZEM	1.36
83 d.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - ELEWACJA W MIEJSCU ODBICIA COKOŁU	m2		
		(1.67+1.40+7.50+1.40+1.67)*0.10	m2	1.36	
				RAZEM	1.36
84 d.7	KNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach zgodne z zapisami w STWiOR	m		
		2.20*4	m	8.80	
				RAZEM	8.80
85 d.7	KNR 2 1301-01 analogia	Balustrady z prętów stalowych zgodna z zapisami w STWiOR	m		
		3.62+2.10+2.10	m	7.82	
				RAZEM	7.82
86 d.7	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - SŁUPY STALOWE PODTRZYMUJĄCE DASZEK	m2		
		(0.08+0.06+0.08+0.06)*2.65*4	m2	2.97	
				RAZEM	2.97
87 d.7	KNR 4-01 1212-35 analogia	Miniowanie rur stalowych - SŁUPY STALOWE PODTRZYMUJĄCE DASZEK	m		
		2.65*4	m	10.60	
				RAZEM	10.60
88 d.7	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych - SŁUPY STALOWE PODTRZYMUJĄCE DASZEK	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.65*4	m	10.60	
				RAZEM	10.60