

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
45450000-6	Wzmocnienie podłogi, wykonanie posadzek
45450000-6	Wykonanie systemów suchej zabudowy
45450000-6	Roboty murarskie
45450000-6	Tynkowanie
45450000-6	Montaż drzwi
45442110-1	Roboty malarskie
45421146-9	Montaż sufitów podwieszanych
45431100-8	Wykonanie posadzki z płytek gres

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz pomieszczenia 424 na IV piętrze Zakładu Badania Surowic i Szczepionek NIZP PZH - PIB. CZĘŚĆ BUDOWLANA.

ADRES INWESTYCJI: ul. Chocimska 24, Warszawa

NAZWA INWESTORA: Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH - Państwowy Instytut Badawczy

ADRES INWESTORA: ul. Chocimska 24, Warszawa

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Janusz Karwas

DATA OPRACOWANIA: listopad 2024 r.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111300-1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	15
2	45450000-6	Wzmocnienie podłogi, wykonanie posadzek	16	26
3	45450000-6	Wykonanie systemów suchej zabudowy	27	29
4	45450000-6	Roboty murarskie	30	33
5	45450000-6	Tynkowanie	34	36
6	45450000-6	Montaż drzwi	37	41
7	45442110-1	Roboty malarskie	42	53
8	45421146-9	Montaż sufitów podwieszanych	54	54
9	45431100-8	Wykonanie posadzek z płytek gres	55	58

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR						
1	45111300-1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	kalk. własna	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Wyniesienie dokumentacji i mebli biurowych kolidujących z pracami remontowymi w pom. 424 (archiwum) na zewnątrz budynku na odległość 50 m (do dyspozycji Inwestora)	m3		
			20,0	m3	20,00	
					RAZEM	20,00
2 d.1	KNR 19-01 0832-03 analogia	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową	m2		
			167,0+100,0	m2	267,00	
					RAZEM	267,00
3 d.1	KNR 19-01 0832-04	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			<okna> 2,4*2,0*2+0,9*1,8*3+0,6*1,5+0,8*1,6*3	m2	19,20	
			<szklane ściany + szklane drzwi>	m2	75,83	
			2,89*2,7*2*2+2,89*3,8*2+2,89*(1,3+1,5+1,12)*2	m2	18,27	
			<drzwi wewnętrzne> 1,2*2,1*2+0,9*2,1*7	m2		
					RAZEM	113,30
4 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Zabezpieczenie folią budowlaną podłóg i wyposażenia pomieszczeń remontowanych	m2		
			<podłogi remontowanych pom.> 167,0	m2	167,00	
			<podłogi pom. sąsiadujących> 100,0	m2	100,00	
			<wyposażenie pom.> 160,0	m2	160,00	
					RAZEM	427,00
5 d.1	KNR 9-29 0108-04	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			<pom. 419B> 5,1	m2	5,10	
			<pom. 419A> 29,2	m2	29,20	
					RAZEM	34,30
6 d.1	KNR-W 4-01 0335-20	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych i instalacyjnych w ścianach murowanych (przyjęto średnio grubość ściany 1 1/2 ceg.)	szt.		
			30	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00
7 d.1	wycena indywidualna	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Demontaż okien z połaci dachowej wraz z obróbkami blacharskimi. Uzupełnić poszycie dachu (deskowanie i warstwy izolacji przeciwwodnej) w miejscu otworu . Arkusze blachodachówki lub blachy sąsiadującej z oknem zdemontować i uzupełnić arkuszami w takim samym kolorze i uprofilowaniu.			
			<pom. 423 i 423C> 1+1		2,00	
					RAZEM	2,00
8 d.1	wycena indywidualna	Część ogólna STWiOR+SS T 1	W miejscu nawiewu powietrza do centrali wentylacyjnej w istniejącym otworze okiennym należy zastosować żaluzje stalowe o wym. 1000x800 mm, grubości lameli i kształcie zgodnym z żaluzjami już zamontowanymi.			
			<poddasze> 1		1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.1	KNR 7-28 0301-01	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Rozebranie podłogi drewnianej	m2		
			<pom. 424> 32,3	m2	32,30	
					RAZEM	32,30

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR-W 4-01 0609-03	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Rozebranie warstw izolacyjnych do poziomu belek stalowych stropu Kleina	m2		
			<pom. 424> 32,3	m2	32,30	
					RAZEM	32,30
11 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - próg drzwi do pom. 424	m3		
			0,58*1,2*0,1	m3	0,07	
					RAZEM	0,07
12 d.1	wycena indywidualna	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Demontaż płyty drewnianej w ścianie szklanej między pom. 423A i 423B i w ścianie z drzwiami wejściowymi do pomieszczeń w której są otwory po zdemontowanych kanaach wentylacyjnych, a następnie zamontowanie nowej płyty.	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.1	KNR 4-04 1101-03	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
			15,0	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
14 d.1	KNR 4-04 1101-06	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m3		
			15,0	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
15 d.1	Wycena indywidualna	Część ogólna STWiOR+SS T 1	Koszt składowania i utylizacji odpadów budowlanych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	45450000-6		Wzmocnienie podłogi, wykonanie posadzek			
16 d.2	KNR 4-01 0317-05	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych (na istniejących belkach stropowych NP200 i NP 240 mm)	m		
			<pom. 424B - belka NP120 mm> 2,85*4	m	11,40	
					RAZEM	11,40
17 d.2	KNR 4-01 0317-05 analogia	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie rur stalowych kwadratowych o wym. 40x40x4 mm (wyrównanie różnicy poziomów górnych stopek belek stropowych)	m		
			<pom. 424B> 2,5*2	m	5,00	
					RAZEM	5,00
18 d.2	KNR-W 4-01 1304-04	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Spawanie stali profilowej do kształtowników (spaw pachwinowy)	m		
			<pom. 424B> 0,04*4*4*2	m	1,28	
					RAZEM	1,28
19 d.2	KNR-W 4-01 0604-02 analogia	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Wypełnienie przestrzeni między belkami stalowymi styropianem twardym XPSgrub, 22 cm	m2		
			<pom. 424B> 13,7	m2	13,70	
			<pom. 424A> 17,64	m2	17,64	
					RAZEM	31,34
20 d.2	KNR 4-01 0202-02	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			<pom. 424B> 0,395*(14*2,1+21*3,1)	kg	37,33	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	37,33
21 d.2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-02	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Płyta z betonu C20/25 zbrojona krzyżowo siatką z prętów fi 8 mm w rozstawie co 15 cm - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m3		
			<pom. 424B> 2,3*3,3*0,07	m3	0,53	
					RAZEM	0,53
22 d.2	KNR AT-27 0401-03	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2	m2		
			<pom. 424B> 2,3*3,3	m2	7,59	
					RAZEM	7,59
23 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
			<pom. 424A> 17,64	m2	17,64	
			<pom. 424B> 13,7	m2	13,70	
					RAZEM	31,34
24 d.2	KNR 19-01 0904-02	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr. 25 mm (szlichta grub. 7 cm)	m2		
			<pom. 424A> 17,64	m2	17,64	
			<pom. 424B> 13,7	m2	13,70	
					RAZEM	31,34
25 d.2	KNR 19-01 0904-03	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm (szlichta grub. 7 cm) Krotność = 5	m2		
			<pom. 424A> 17,64	m2	17,64	
					RAZEM	17,64
26 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Część ogólna STWiOR+SS T 2	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			<pom. 424A> 17,64	m2	17,64	
			<pom. 424B> 13,7	m2	13,70	
					RAZEM	31,34
3	45450000-6		Wykonanie systemów suchej zabudowy			
27 d.3	KNR-W 2-02 2003-02	Część ogólna STWiOR+SS T 3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognio- i wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - ŚCIANA Z 2 OTWORAMI DRZWIOWYMI. Odporność ogniowa EI 60.	m2		
			<pom. 424> 2,89*(3,0+0,8+2,3)-(0,6*2,0+0,8*2,0)	m2	14,83	
					RAZEM	14,83
28 d.3	KNR-W 2-02 0612-06	Część ogólna STWiOR+SS T 3	Izolacja przeciwdźwiękowa - płyta z wełny skalnej grub. 100 mm, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego. Odporność ogniowa EI 60.	m2		
			<ściana między pom. 424B i 423C - montaż od strony pom. 424B> 2,89*5,6	m2	16,18	
					RAZEM	16,18
29 d.3	KNR AT-12 0202-01	Część ogólna STWiOR+SS T 3	Izolacja p.poż. - płyta ogniochronna krzemianowo-wapniowa, niepalna, bezazbestowa grub. 15 mm, do zabezpieczania stropów drewnianych. Odporność ogniowa EI 60.	m2		
			<pom. 424B> 13,7	m2	13,70	
					RAZEM	13,70

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45450000-6		Roboty murarskie			
30 d.4	KNR-W 4-01 0325-02	Część ogólna STWiOR+SS T 4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (po zdemontowanych kanałach went, i rur inst.)	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
31 d.4	KNR-W 4-01 0325-03	Część ogólna STWiOR+SS T 4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. (po zdemontowanych kanałach went, i rur inst.)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
32 d.4	KNR-W 4-01 0325-04	Część ogólna STWiOR+SS T 4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. (po zdemontowanych kanałach went, i rurach inst.)	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
33 d.4	KNR-W 4-01 0325-05	Część ogólna STWiOR+SS T 4	Zamurowanie przebić w istniejącym stropie Kleina	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5	45450000-6		Tynkowanie			
34 d.5	KNR-W 4-01 0709-05	Część ogólna STWiOR+SS T 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
			<zamurowane otwory po demontowanych instalacjach> (8+3+12)*2	szt.	46,00	
			<miejsca uszkodzeń tynków> 200	szt.	200,00	
					RAZEM	246,00
35 d.5	KNR-W 4-01 0709-06	Część ogólna STWiOR+SS T 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły na stropach	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
36 d.5	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Część ogólna STWiOR+SS T 5	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na ścianach z cegieł	m		
			<miejsce likwidacji otworu nad drzwiami> (0,25*2+1,2)*2	m	3,40	
			<miejsce zabudowy ościeżnicy> 2,1*2*2	m	8,40	
					RAZEM	11,80
6	45450000-6		Montaż drzwi			
37 d.6	KNR-W 2-02 1204-03 + KNR-W 2-02 1025-02	Część ogólna STWiOR+SS T 6	Drzwi stalowe w kolorze białym, z zamkiem podklamkowym, wyposażone w samozamykacz. Ościeżnica stalowa. Drzwi o odporności ogniowej EI 30 - Montaż w ścianie g-k.	m2		
			<wym. 70/200 cm> 0,7*2,0	m2	1,40	
			<wym. 90/200 cm> 0,9*2,0	m2	1,80	
					RAZEM	3,20
38 d.6	KNR 2-02 1017-02	Część ogólna STWiOR+SS T 6	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych - do ponownej zabudowy	m2		
			<drzwi do pom. 424> 1,2*2,1	m2	2,52	
					RAZEM	2,52
39 d.6	KNR 4-01 0354-08	Część ogólna STWiOR+SS T 6	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - do ponownej zabudowy	m2		
			<drzwi do pom. 424> 1,2*2,1	m2	2,52	
					RAZEM	2,52

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.6	KNR-W 4-01 0303-04 analogia	Część ogólna STWiOR+SS T 6	Likwidacja szczeliny pomiędzy nadprożem a górną belką drzwi - wypełnienie płytą g-k mocowaną do istniejącego nadproża	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
41 d.6	KNR 2 1104 -01	Część ogólna STWiOR+SS T 6	Montaż ościeżnic stalowych i skrzydła drzwiowego (z demontażu)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7	45442110-1		Roboty malarskie			
42 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			<pom. 419C> 2,89*(2,7+2,94*2)	m2	24,80	
			<pom. 419B> 2,89*1,97*2	m2	11,39	
			<pom. 419A> [(2,89-2,1)*(0,714+1,0+3,986+1,0+1,97+1,0+1,05+1,0)]*2+[(2,89-2,1)*2,7-0,58*1,5]	m2	19,78	
			<korytarz do pom. 423A i 423B> [(2,89-2,1)*(0,58+1,38+1,4*2)-(2,89-2,1)*1,5]+0,58*1,5	m2	3,45	
			<pom. 422> (2,89-2,1)*(2,7+1,4)*2	m2	6,48	
			<pom. 421> (2,89-2,1)*(0,65+3,49+0,95+1,0+1,02+1,0+1,35+3,49+0,6+0,25+0,5+0,25+0,5)+0,4*1,0	m2	12,29	
			<pom. 420> (2,89-2,1)*(3,805*2+1,54+0,53+1,1+1,0+1,1)	m2	10,18	
			<pom. 419> (2,89-2,1)*(3,76*2+1,53+1,1+1,0+1,1+1,79+0,25+0,474+1,0+1,276+0,3*2+0,4+0,99)	m2	15,03	
			<pom. 424A - bez ściany g-k> 2,89*(1,44+5,3+3,7)+(2,89-2,1)*1,2+0,58*2,1*2+0,58*1,2	m2	34,25	
			<pom. 424B - bez ściany g-k> 2,89*(3,28+5,6+2,2)	m2	32,02	
			<pom 423C> 2,89*(4,399*2+5,58+0,3+5,27)	m2	57,65	
			<pom. 423B> (2,89-2,1)*(3,99+2,0)	m2	4,73	
			<pom. 423A> (2,89-2,1)*(1,1+1,3+0,7+2,4)	m2	4,35	
			<pom. 423> (2,89-2,4)*(3,81+1,48+1,38+0,9+0,6+0,2+0,7+0,44+1,38+2,3+3,0)	m2	7,93	
			<sufit - wszystkie pom.> 8,5+5,1+29,9+3,9+11,5+5,8+16,3+17,64+13,7+23,6+10,3+9,8+10,3	m2	166,34	
					RAZEM	410,67
43 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Dwukrotne powlekanie preparatem gruntującym starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			<wszystkie - bez pom. 424B> 166,34-13,7	m2	152,64	
					RAZEM	152,64
44 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Dwukrotne powlekanie preparatem gruntującym starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			<wszystkie - bez ściany między pom. 424B i 423C + ściana g-k> (410,67-2,89*5,6)+2,89*(3,0+0,8+2,3)+2,89*(2,1+0,8+3,2)	m2	429,74	
					RAZEM	429,74
45 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Dwukrotne malowanie farbą akrylową, odporną na czyszczenie na mokro, mającą właściwości biobójcze starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			<wszystkie - bez pom. 424B> 166,34-13,7	m2	152,64	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	152,64
46 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Dwukrotne malowanie farbą akrylową, odporną na czyszczenie na mokro, mającą właściwości biobójcze starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			<wszystkie - bez ściany między pom. 424B i 423C + ściana g-k> (410,67-2,89*5,6) +2,89*(3,0+0,8+2,3)+2,89*(2,1+0,8+3,2)	m2	429,74	
					RAZEM	429,74
47 d.7	KNR-W 2-02 1508-06	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Dwukrotne malowanie farbą akrylową, odporną na czyszczenie na mokro, mającą właściwości biobójcze podłożu gipsowych bez szpachlowania	m2		
			<ściana pomiędzy pom. 423A i 424B> 2,89*(3,0+0,8+2,3)+2,89*(2,1+0,8+3,2)	m2	35,26	
					RAZEM	35,26
48 d.7	KNR-W 4-01 1212-19	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
			0,3*15*10	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
49 d.7	KNR-W 4-01 1212-28	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr. do 50 mm	m		
			0,132*40,0	m	5,28	
					RAZEM	5,28
50 d.7	KNR-W 4-01 0821-04	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Naprawa płytek okładzinowych ściennych ceramicznych układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m2		
			24,0	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
51 d.7	KNR-W 4-01 1209-08	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
			<drzwi wewnętrzne> 2,0*10*2	m2	40,00	
					RAZEM	40,00
52 d.7	KNR-W 3 1014-02	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
			<drzwi wewnętrzne> 2,0*10*2	m2	40,00	
					RAZEM	40,00
53 d.7	KNR-W 3 1014-05	Część ogólna STWiOR+SS T 7	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
			<okna> 19,2	m2	19,20	
			<szklane ściany i drzwi> 75,83	m2	75,83	
					RAZEM	95,03
8	45421146-9		Montaż sufitów podwieszanych			
54 d.8	KNR-W 2-02 2702-01	Część ogólna STWiOR+SS T 8	Sufit metalowy szczelny do zastosowania w pomieszczeniach laboratoryjnych w systemie klik-in + dodatkowe uszczelnienie silikonem po osadzeniu wszystkich elementów w płycie	m2		
			<pom. 419B> 5,1	m2	5,10	
			<pom. 419A> 29,9	m2	29,90	
			<pom. 422> 3,9	m2	3,90	
			<pom. 420> 5,8	m2	5,80	
			<pom. 419> 16,3	m2	16,30	
			<pom. 423C> 23,6	m2	23,60	
			<pom. 423A> 10,3	m2	10,30	
			<pom. 423B> 9,8	m2	9,80	
			<pom. 423> 10,3	m2	10,30	
					RAZEM	115,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	45431100-8		Wykonanie posadzek z płytek gres			
55 d.9	KNR-W 2-02 1109-05	Część ogólna STWiOR+SS T 9	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
			<pom. 424B> 13,7	m2	13,70	
			<pom. 424A> 17,64	m2	17,64	
					RAZEM	31,34
56 d.9	KNR-W 2-02 1115-02	Część ogólna STWiOR+SS T 9	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wysokość 10 cm	m		
			<pom. 424B> (2,2+3,2+0,8+2,1)-(0,8+0,6)	m	6,90	
			<pom. 424A> (1,44+5,3+3,7+3,0+0,8+2,3)-(0,8+0,6)	m	15,14	
					RAZEM	22,04
57 d.9	KNR-W 4-01 0812-02	Część ogólna STWiOR+SS T 9	Naprawa posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych na kleju	m2		
			17,0	m2	17,00	
					RAZEM	17,00
58 d.9	KNR-W 3 1014-07	Część ogólna STWiOR+SS T 9	Mycie po robotach malarskich posadzek gresowych i glazury na ścianach	m2		
			<posadzki gresowe> 167,0	m2	167,00	
			<glazura na ścianach> 238,0	m2	238,00	
					RAZEM	405,00