

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432130-4	Posadzki
45430000-0	Pokrycia podłóg i ścian
45432100-5	Kładzenie i układanie podłóg
45432200-6	Układanie podłóg drewnianych i podłóg z materiałów mineralnych
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45442180-2	Odświeżanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442110-1	Malowanie budynków
45421146-9	Montaż sufitów podwieszanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45211310-5	Roboty w zakresie łazienek
45215400-1	Roboty budowlane w zakresie kabin toaletowych
45421160-3	Instalowanie elementów metalowych
44212320-1	Kabiny sanitarne
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421130-4	Montaż drzwi i okien
44221220-1	Drzwi wewnętrzne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45110000-1	Roboty rozbiórkowe
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne
45215500-0	Roboty budowlane w zakresie instalacji sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT WSCHODNIEGO SKRZYDŁA PARTERU BUDYNKU NR 20
DLA LABORATORIUM BADAWCZEGO URZĄDZEŃ
WYSOKOCZESTOTLIWOŚCIOWYCH W TECHNOLOGII GAN I SIC.
ADRES INWESTYCJI: Warszawa ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
NAZWA INWESTORA: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki
ADRES INWESTORA: ul. Mieczysława Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA:

luty 2025 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego". Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

luty 2025 r.

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	14
2	WYMIANA DRZWI	15	34
2.1	Nadproża prefabrykowane	15	22
2.2	Drzwi wewnętrzne	23	34
3	WYKOŃCZENIE ŚCIAN	35	40
4	SZAFY WNEKOWE	41	41
5	KRATKI WENTYLACYJNE	42	42
6	POSADZKA ŻYWICZNA	43	51
7	INSTALACJA KLIMATYZACJI	52	60
8	SUFIT PODWIESZANY	61	61
9	ŁAZIENKI W STREFIE NOWYCH LABORATORIÓW	62	94
9.1	Okładziny GK	62	64
9.2	Wykończenie ścian	65	73
9.3	Wykończenie stropu	74	76
9.4	Biały montaż	77	91
9.5	Wypożyczenie i roboty dodatkowe	92	94
10	PRACE DODATKOWE	95	102
10.1	Drzwi metalowe	95	96
10.2	Zaślepienie drzwi	97	98
10.3	Usunięcie zlewu	99	101
10.4	Przeniesienie materiałów	102	102

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m2		
	D01	0,70 * 2,00 * 1	m2	1,400	
	D02	0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
	D03	0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
	D04	0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
	D05	2,30 * 2,30 * 1	m2	5,290	
	D06	1,85 * 2,00 * 1	m2	3,700	
	D07	1,85 * 2,00 * 1	m2	3,700	
	D08	0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
	D09	0,70 * 2,00 * 1	m2	1,400	
	D10	0,70 * 2,00 * 1	m2	1,400	
	D11	0,70 * 2,00 * 1	m2	1,400	
	D12	0,70 * 2,00 * 1	m2	1,400	
				RAZEM	26,090
2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,20 * 0,15 * 2,00 * 5 + 0,10 * 0,15 * 2,00 * 4 + 1,85 * 0,15 * 0,20 * 2	m3	0,531	
				RAZEM	0,531
3 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych wraz z ewentualnymi okładzinami ściennymi na ścianach wewnętrznych, które nie są rozbierane	m2		
		poz.36	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		44,20 + 0,80 * 1,50	m2	45,400	
				RAZEM	45,400
5 d.1	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby	m2		
		20,0 + 16,0	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
6 d.1	analiza indywidualna	Demontaż szaf wnękowych	szt		
		poz.41	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie wykończenia posadzki wraz z cokołami	m2		
		poz.50	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
8 d.1	KNR 9-29 0108-05 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych, wraz z usunięciem okablowania nieużytkowego	m2		
		poz.61	m2	51,730	
				RAZEM	51,730
9 d.1	KNR 4-02 0121-03 analogia	Demontaż miski ustępowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 4-02 0121-02 analogia	Demontaż umywalki	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 9-29 0104-02	Rozbiórka ścianek działowych z suchej zabudowy	m2		
		poz.62	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
12 d.1	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu z budynku	m3		
		poz.13	m3	28,858	
				RAZEM	28,858
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko	m3		
		(poz.1 * 0,10 + poz.2 + poz.3 * 0,02 + poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,005 + poz.6 * 2,20 * 0,85 * 0,40 + poz.7 * 0,02 + poz.8 * 0,10 + poz.9 * 0,5 + poz.10 * 0,5 + poz.11 * 0,10) * 1,2	m3	28,858	
				RAZEM	28,858
14 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
		poz.13	m3	28,858	
				RAZEM	28,858
2		WYMIANA DRZWI			
2.1		Nadproża prefabrykowane			
15 d.2.1	KNR 4-01 0346-01 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych (pod poduszki betonowe)	gniaz d.		
	D01	2	gniaz d.	2,000	
	D02	2	gniaz d.	2,000	
	D03	2	gniaz d.	2,000	
	D04	2	gniaz d.	2,000	
	D06	2	gniaz d.	2,000	
	D07	2	gniaz d.	2,000	
	D08	2	gniaz d.	2,000	
	D09	2	gniaz d.	2,000	
	D10	2	gniaz d.	2,000	
	D11	2	gniaz d.	2,000	
	D12	2	gniaz d.	2,000	
				RAZEM	22,000
16 d.2.1	KNR 4-01 0206-02 analogia	Betonowanie poduszek betonowych pod belki prefabrykowane	szt.		
		poz.15	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
17 d.2.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	D01	1,30	m	1,300	
	D02	1,30	m	1,300	
	D03	1,30	m	1,300	
	D04	1,30	m	1,300	
	D06	2,15	m	2,150	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D07	2,15	m	2,150	
	D08	1,30	m	1,300	
	D09	1,30	m	1,300	
	D10	1,30	m	1,300	
	D11	1,30	m	1,300	
	D12	1,30	m	1,300	
				RAZEM	16,000
18 d.2.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych	m		
		poz.17	m	16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.2.1	KNR 4-01 0206-02 analogia	Obetonowanie końców belek	szt.		
		poz.15	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.2.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
	D01	1,30		1,300	
	D02	1,30		1,300	
	D03	1,30		1,300	
	D04	1,30		1,300	
	D06	2,15		2,150	
	D07	2,15		2,150	
	D08	1,30		1,300	
	D09	1,30		1,300	
	D10	1,30		1,300	
	D11	1,30		1,300	
	D12	1,30		1,300	
		A (Obliczenie pomocnicze)		16,000	
		poz.20 A * 1,5	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.2.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.20	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.21	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
2.2		Drzwi wewnętrzne			
23 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D01 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
24 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D02 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
25 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D03 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D04 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
27 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D05 o wym. 230x230 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,3 * 2,3 * 1	m2	5,290	
				RAZEM	5,290
28 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D06 o wym. 185x220 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,85 * 2,2 * 1	m2	4,070	
				RAZEM	4,070
29 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D07 o wym. 185x220 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,85 * 2,2 * 1	m2	4,070	
				RAZEM	4,070
30 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D08 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
31 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D09 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D10 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
33 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D11 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
34 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D12 o wym. 90x200 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3		WYKONCZENIE ŚCIAN			
35 d.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Namoczenie ścian w celu zlokalizowania starych farb, tynków o słabej przyczepności	m2		
	Pom. 22	90,00	m2	90,000	
	Pom. 11	120,00	m2	120,000	
	Pom. 12	110,00	m2	110,000	
	Pom. 13	66,00	m2	66,000	
	Pom. 14	74,00	m2	74,000	
	Pom. 7	74,00	m2	74,000	
	Pom. 8	74,00	m2	74,000	
				RAZEM	608,000
36 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - założono 20% całości ścian	m2		
		poz.25 * 20%	m2	0,360	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,360
37 d.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m2		
		poz.38	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
38 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.35	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
39 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.35	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
40 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem - wykonanie lamperii	m2		
	Pom. 22	45,00	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
4		SZAFY WNĘKOWE			
41 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szaf wnękowych o wym. 220x80/90x40 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5		KRATKI WENTYLACYJNE			
42 d.5	analiza indywidualna	Sprawdzenie ciągów wentylacyjnych, ich stanu i czyszczenie w razie konieczności, wraz z wymianą krat wentylacyjnych na nowe, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		POSADZKA ŻYWICZNA			
43 d.6	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m2		
		poz.50	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
44 d.6	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m2		
		poz.50	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
45 d.6	KNR 0-12II 1118-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki - oczyszczenie podłoża, wraz z ewentualnymi uzupełniami pęknięć	m2		
		poz.50	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
46 d.6	KNR-W 2-02 1105-03	Wylewka samopoziomująca - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.47	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
47 d.6	KNR-W 2-02 1105-01	Wylewka samopoziomująca - grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.50	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
48 d.6	KNR-W 2-02 1105-02	Wylewka samopoziomująca - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.47	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
49 d.6	KNNR-W 3 0809-03	Zeszlifowanie wylewki samopoziomującej	m2		
		poz.50	m2	224,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	224,000
50 d.6	KNR AT-33 0401-01 analogia	Wykonanie posadzki z żywicy wielowarstwowej dekoracyjnej z piaskiem kwarcowym, wraz z gruntowaniem	m2		
		224,00	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
51 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie cokołów posadzki żywicznej j.w., specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		157,00	m	157,000	
				RAZEM	157,000
7		INSTALACJA KLIMATYZACJI			
52 d.7	KNR-W 2-15 0432-03	Dostawa i montaż systemu klimatyzacji: - jednostka zewnętrzna - jednostka wewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.7	KNR-W 2-15 0306-06	Rury miedziane chłodnicze	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
54 d.7	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów miedzianych	m		
		poz.53	m	30,000	
				RAZEM	30,000
55 d.7	KNR 7-24 0513-03	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.7	KNR 7-24 0514-03	Próba szczelności urządzeń i instalacji	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.7	KNR 7-24 0515-03	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.7	KNR 7-24 0516-03	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.7	kalk. własna	Montaż sterowników ściennych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.7	kalk. własna	Prace budowlane - bruzdowania, przebiccia itp wraz z odwrozeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		SUFIT PODWIESZANY			
61 d.8	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy na podkonstrukcji	m2		
		51,73	m2	51,730	
				RAZEM	51,730
9		ŁAZIENKI W STREFIE NOWYCH LABORATORIÓW			
9.1		Okładziny GK			
62 d.9.1	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKBI)	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nowy pion	$(0,30 + 0,30) * 3,00$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
63 d.9.1	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50, wraz z montażem rewizji	szt.		
	nowy pion	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.9.1	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych zielonych - równanie ścian do płytek	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
9.2		Wykończenie ścian			
65 d.9.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian istniejących po odbiciu tynków	m2		
		poz.70 + poz.72	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
66 d.9.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.68	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
67 d.9.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		3,75 * 20	m	75,000	
				RAZEM	75,000
68 d.9.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.70	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
69 d.9.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.70	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
70 d.9.2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		48,00	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
71 d.9.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m2		
		poz.72	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
72 d.9.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
73 d.9.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.72	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
9.3		Wykończenie stropu			
74 d.9.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m2		
		poz.75	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
75 d.9.3	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
		16,0	m2	16,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.9.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.75	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
9.4		Biały montaż			
77 d.9.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do umywalek	szt.		
		poz.81	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.9.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do pisuarów	szt.		
		poz.82	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.9.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do płuczki ustępowej	szt.		
		poz.83	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.9.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do natrysku/wanny	szt.		
		poz.85	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.9.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.9.4	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.9.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.9.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Stelaż do WC	kpl.		
		poz.83	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.9.4	KNR-W 2-15 0232-02	Kabina prysznicowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.9.4	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria jednouchwytowa, umywalkowa	szt.		
		poz.81	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.9.4	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria jednouchwytowa, natryskowa ścienna wraz z natryskiem przesuwym	szt.		
		poz.85	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.9.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - umywalki	pode j.		
		poz.81	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.9.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - pisuary	pode j.		
		poz.82	pode j.	1,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
90 d.9.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 110 mm - miska ustępowa	pode j.		
		poz.83	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.9.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 110 mm - kabina prysznicowa	pode j.		
		poz.85	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.5		Wyposażenie i roboty dodatkowe			
92 d.9.5	analogia	Dostawa i montaż szafek pod umywalki, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.9.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy HPL, wraz z drzwiami, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.9.5	analiza indywidualna	Zaślepienie okna pomiędzy prysznicem a toaletą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10		PRACE DODATKOWE			
10.1		Drzwi metalowe			
95 d.10.1	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie drzwi metalowych	m2		
		3,90 * 3,00 * 2	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
96 d.10.1	KNR 7-12 0202-01	Malowanie drzwi metalowych	m2		
		poz.95	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
10.2		Zaślepienie drzwi			
97 d.10.2	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GK na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKB, gr. 1,25cm + 2x płyta GKB, gr. 1,25cm) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 10,0cm	m2		
		0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
98 d.10.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.97 * 2 * 1,05	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
10.3		Usunięcie zlewu			
99 d.10.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłożu pod gładzie	m2		
		poz.100	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
100 d.10.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		0,80 * 1,50	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
101 d.10.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.100	m2	1,200	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,200
10.4		Przeniesienie materiałów			
102 d.10.4	analiza indywidualna	Przeniesienie materiałów z pom. 14 we wskazane miejsce do 30m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000