PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont aneksów kuchennych
ADRES INWESTYCJI : Dom Dziecka Nr 16, ul. Międzyparkowa 5, 00-208, Warszawa
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa
ADRES INWESTORA : Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowal
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Międzyparkowa 5					
1		**Aneks nr 1 - 11 m2**			
1.1		**Prace budowlane**			
1.1.1		**Prace towarzyszące**			
1 d.1. 1.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłogi ciągu komunikacyjnego folią na czas wykonywania prac	m^2		
		60	m^2	60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1. 1.1	kalk. własna	Demontaż lamp, okapu, umywalki, zlewozmywaka, rolety, grzejnika, suszarki, czujników, włączników i innych koniecznych do przeprowadzenia poniższych prac wraz z ponownym montażem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1. 1.1	kalk. własna	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia znajdującego się w pomieszczeniu wraz z ponownym wniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1. 1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m^3		
		2,9	m^3	2,900	
				RAZEM	2,900
5 d.1. 1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	m^3		
		poz.4	m^3	2,900	
				RAZEM	2,900
6 d.1. 1.1	kalk. własna	Sprzątnięcie placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1. 1.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		**Posadzki**			
8 d.1. 1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		10,82	m^2	10,820	
				RAZEM	10,820
9 d.1. 1.2	KNR AT-23 0101-01 analogia	Oczyszczenie podłoża	m^2		
		poz.8<powierzchnia posadzki>	m^2	10,820	
				RAZEM	10,820
10 d.1. 1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		poz.8<powierzchnia posadzki>	m^2	10,820	
				RAZEM	10,820
11 d.1. 1.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.8<powierzchnia posadzki>	m^2	10,820	
				RAZEM	10,820
12 d.1. 1.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Wykonanie wylewki samopoziomującej o grubości 2 mm z masy Uzin 172 Bi-turbo lub równoważnej wraz ze szlifowaniem i odkurzaniem	m^2		
		poz.8	m^2	10,820	
				RAZEM	10,820
13 d.1. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej na styku ścian z podłogą do wysokości 200 cm, oraz mat uszczelniających w miejscach punktów wodno-kanalizacyjnych	mb		
		7	mb	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.1. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Podwójna aplikacja masy uszczelniającej lub folii w płynie na ścianach wnęki natryskowej do wysokości 200 cm oraz na całej powierzchni podłogi w kuchni	m^2		
		14	m^2	14,000	
				RAZEM	14,000

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 40835 Użytkownik: Norma Pro

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		
		poz.8<powierzchnia posadzki>	m^2	10,820	
				RAZEM	10,820
16 d.1. 1.2	KNR 0-12 1118-05 analogia	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na podłogach (atestowane płytki antypoślizgowe) - płytki o wymiarach 30x30 cm, szara - wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem (Paradyż),	m^2		
		poz.8<powierzchnia posadzki>*1,15	m^2	12,443	
				RAZEM	12,443
1.1.3		**Ściany i sufity**			
17 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m^2		
		49,78	m^2	49,780	
				RAZEM	49,780
18 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności i kleju na ścianie	m^2		
		poz.17	m^2	49,780	
				RAZEM	49,780
19 d.1. 1.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		
		poz.17	m^2	49,780	
				RAZEM	49,780
20 d.1. 1.3	KNR 0-12 0829-04	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na ścianach wraz z montażem listew aluminiowych narożnikowych (likwidacja ostrych krawędzi) - płytki o wymiarach 30x30cm, szara - wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem (Paradyż)	m^2		
		poz.17*1,15	m^2	57,247	
				RAZEM	57,247
21 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Przygotowanie powierzchni sufitu pod malowanie farbami emulsyjnymi ze szpachlowaniem nierówności i przetarciem	m^2		
		poz.8	m^2	10,820	
				RAZEM	10,820
22 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi przeznaczonymi do pomieszczeń wilgotnych - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m^2		
		poz.21	m^2	10,820	
				RAZEM	10,820
1.2		**Instalacje elektryczne**			
23 d.1.2	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1.2	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.		
		poz.23	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.1.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2- biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem IP44	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.1.2	KNR 5-08 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw górnych (śr. lampy 23 cm) - kompletna lampa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1.2	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej miejscowo - do weryfikacji podczas prac demontażowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		**Instalacje sanitarne**			
29 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych - zimna woda	m		
		2,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300
30 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.1.3	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		poz.29	m	2,300	
				RAZEM	2,300
32 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory kulowe, kątowe podejścia do armatury czerpalnej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 40835 Użytkownik: Norma Pro

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		**Aneks nr 2 - 11 m2**			
2.1		**Prace budowlane**			
2.1.1		**Prace towarzyszące**			
33 d.2. 1.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłogi ciągu komunikacyjnego folią na czas wykonywania prac	m^2		
		60	m^2	60,000	
				RAZEM	60,000
34 d.2. 1.1	kalk. własna	Demontaż lamp, okapu, umywalki, zlewozmywaka, rolety, grzejnika, suszarki, czujników, włączników i innych koniecznych do przeprowadzenia poniższych prac wraz z ponownym montażem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2. 1.1	kalk. własna	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia znajdującego się w pomieszczeniu wraz z ponownym wniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2. 1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m^3		
		2,9	m^3	2,900	
				RAZEM	2,900
37 d.2. 1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	m^3		
		poz.36	m^3	2,900	
				RAZEM	2,900
38 d.2. 1.1	kalk. własna	Sprzątnięcie placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2. 1.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.2		**Posadzki**			
40 d.2. 1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		10,60	m^2	10,600	
				RAZEM	10,600
41 d.2. 1.2	KNR AT-23 0101-01 analogia	Oczyszczenie podłoża	m^2		
		poz.40<powierzchnia posadzki>	m^2	10,600	
				RAZEM	10,600
42 d.2. 1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		poz.40<powierzchnia posadzki>	m^2	10,600	
				RAZEM	10,600
43 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.40<powierzchnia posadzki>	m^2	10,600	
				RAZEM	10,600
44 d.2. 1.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Wykonanie wylewki samopoziomującej o grubości 2 mm z masy Uzin 172 Bi-turbo lub równoważnej wraz ze szlifowaniem i odkurzaniem	m^2		
		poz.40	m^2	10,600	
				RAZEM	10,600
45 d.2. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej na styku ścian z podłogą do wysokości 200 cm, oraz mat uszczelniających w miejscach punktów wodno-kanalizacyjnych	mb		
		7	mb	7,000	
				RAZEM	7,000
46 d.2. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Podwójna aplikacja masy uszczelniającej lub folii w płynie na ścianach wnęki natryskowej do wysokości 200 cm oraz na całej powierzchni podłogi w kuchni	m^2		
		14	m^2	14,000	
				RAZEM	14,000
47 d.2. 1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.40<powierzchnia posadzki>	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
48 d.2. 1.2	KNR 0-12 1118-05 analogia	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na podłogach (atestowane płytki anty-poślizgowe) - płytki o wymiarach 30x30 cm, szara - wymiar i kolorystyka do uz-godnienia z Inwestorem (Paradyż), poz.40<powierzchnia posadzki>*1,15	m2 m2	 12,190	
				RAZEM	12,190
2.1.3		**Ściany i sufity**			
49 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 49,41	m2 m2	 49,410	
				RAZEM	49,410
50 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności i kleju na ścianie poz.49	m2 m2	 49,410	
				RAZEM	49,410
51 d.2. 1.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-towanie podłoża pod kleje cementowe poz.49	m2 m2	 49,410	
				RAZEM	49,410
52 d.2. 1.3	KNR 0-12 0829-04	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na ścianach wraz z montażem listew aluminiowych narożnikowych (likwidacja ostrych krawędzi) - płytki o wymiarach 30x30cm, szara - wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem (Paradyż) poz.49*1,15	m2 m2	 56,822	
				RAZEM	56,822
53 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Przygotowanie powierzchni sufitu pod malowanie farbami emulsyjnymi ze szpachlowaniem nierówności i przetarciem poz.40	m2 m2	 10,600	
				RAZEM	10,600
54 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi przeznaczonymi do po-mieszczeń wilgotnych - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem poz.53	m2 m2	 10,600	
				RAZEM	10,600
2.2		**Instalacje elektryczne**			
55 d.2.2	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konso-lek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.2.2	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm poz.55	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.2.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2- biegu-nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem IP44 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.2.2	KNR 5-08 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.2.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw górnych (śr. lampy 23 cm) - kompletna lampa 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.2.2	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej miejscowo - do weryfikacji podczas prac de-montażowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		**Instalacje sanitarne**			
61 d.2.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych - zimna woda 2,3	m m	 2,300	
				RAZEM	2,300
62 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-worów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.3	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		poz.61	m	2,300	
				RAZEM	2,300
64 d.2.3	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory kulowe, kątowe podejścia do armatury czerpalnej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 40835 Użytkownik: Norma Pro

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		**Aneks nr 3 - 5 m2**			
3.1		**Prace budowlane**			
3.1.1		**Prace towarzyszące**			
65 d.3. 1.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłogi ciągu komunikacyjnego folią na czas wykonywania prac	m^2		
		60	m^2	60,000	
				RAZEM	60,000
66 d.3. 1.1	kalk. własna	Demontaż lamp, zlewozmywaka, suszarki, czujników, włączników i innych koniecznych do przeprowadzenia poniższych prac wraz z ponownym montażem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.3. 1.1	kalk. własna	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia znajdującego się w pomieszczeniu wraz z ponownym wniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.3. 1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m^3		
		2,1	m^3	2,100	
				RAZEM	2,100
69 d.3. 1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	m^3		
		poz.68	m^3	2,100	
				RAZEM	2,100
70 d.3. 1.1	kalk. własna	Sprzątnięcie placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.3. 1.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.3. 1.1	kalk. własna	Demontaż istniejącego okna oraz ponowny montaż nowego okna uchylnego o wymiarach 180x85 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.3. 1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących drzwi oraz ponowny montaż nowych o wymiarach 200x90 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.2		**Posadzki**			
74 d.3. 1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		5,04	m^2	5,040	
				RAZEM	5,040
75 d.3. 1.2	KNR AT-23 0101-01 analogia	Oczyszczenie podłoża	m^2		
		poz.74<powierzchnia posadzki>	m^2	5,040	
				RAZEM	5,040
76 d.3. 1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		poz.74<powierzchnia posadzki>	m^2	5,040	
				RAZEM	5,040
77 d.3. 1.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.74<powierzchnia posadzki>	m^2	5,040	
				RAZEM	5,040
78 d.3. 1.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Wykonanie wylewki samopoziomującej o grubości 2 mm z masy Uzin 172 Biturbo lub równoważnej wraz ze szlifowaniem i odkurzaniem	m^2		
		poz.74	m^2	5,040	
				RAZEM	5,040
79 d.3. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej na styku ścian z podłogą do wysokości 200 cm, oraz mat uszczelniających w miejscach punktów wodno-kanalizacyjnych	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	mb	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.3. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Podwójna aplikacja masy uszczelniającej lub folii w płynie na ścianach wnęki natryskowej do wysokości 200 cm oraz na całej powierzchni podłogi w kuchni	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
81 d.3. 1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.74<powierzchnia posadzki>	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
82 d.3. 1.2	KNR 0-12 1118-05 analogia	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na podłogach (atestowane płytki antypoślizgowe) - płytki o wymiarach 30x30 cm, szara - wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem (Paradyż),	m2		
		poz.74<powierzchnia posadzki>*1,15	m2	5,796	
				RAZEM	5,796
3.1.3		**Ściany i sufity**			
83 d.3. 1.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		24,97	m2	24,970	
				RAZEM	24,970
84 d.3. 1.3	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności i kleju na ścianie	m2		
		poz.83	m2	24,970	
				RAZEM	24,970
85 d.3. 1.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.83	m2	24,970	
				RAZEM	24,970
86 d.3. 1.3	KNR 0-12 0829-04	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na ścianach wraz z montażem listew aluminiowych narożnikowych (likwidacja ostrych krawędzi) - płytki o wymiarach 30x30cm, szara - wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem (Paradyż)	m2		
		poz.83*1,15	m2	28,716	
				RAZEM	28,716
87 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Przygotowanie powierzchni sufitu pod malowanie farbami emulsyjnymi ze szpachlowaniem nierówności i przetarciem	m2		
		poz.74	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
88 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi przeznaczonymi do pomieszczeń wilgotnych - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.87	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
3.2		**Instalacje elektryczne**			
89 d.3.2	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
90 d.3.2	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.		
		poz.89	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
91 d.3.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2- biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem IP44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
92 d.3.2	KNR 5-08 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.3.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw górnych (śr. lampy 23 cm) - kompletna lampa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3.2	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej miejscowo - do weryfikacji podczas prac demontażowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		**Instalacje sanitarne**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych - zimna woda	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
96 d.3.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.3.3	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		poz.95	m	1,700	
				RAZEM	1,700
98 d.3.3	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory kulowe, kątowe podejścia do armatury czerpalnej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 40835 Użytkownik: Norma Pro

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		**Aneks nr 4 - 5 m2**			
4.1		**Prace budowlane**			
4.1.1		**Prace towarzyszące**			
99 d.4. 1.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłogi ciągu komunikacyjnego folią na czas wykonywania prac	m^2		
		60	m^2	60,000	
				RAZEM	60,000
100 d.4. 1.1	kalk. własna	Demontaż lamp, zlewozmywaka, suszarki, czujników, włączników i innych koniecznych do przeprowadzenia poniższych prac wraz z ponownym montażem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
101 d.4. 1.1	kalk. własna	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia znajdującego się w pomieszczeniu wraz z ponownym wniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.4. 1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m^3		
		2,1	m^3	2,100	
				RAZEM	2,100
103 d.4. 1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	m^3		
		poz.102	m^3	2,100	
				RAZEM	2,100
104 d.4. 1.1	kalk. własna	Sprzątnięcie placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.4. 1.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.4. 1.1	kalk. własna	Demontaż istniejącego okna oraz ponowny montaż nowego okna uchylnego o wymiarach 180x85 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.4. 1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących drzwi oraz ponowny montaż nowych o wymiarach 200x90 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.1.2		**Posadzki**			
108 d.4. 1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		5,14	m^2	5,140	
				RAZEM	5,140
109 d.4. 1.2	KNR AT-23 0101-01 analogia	Oczyszczenie podłoża	m^2		
		poz.108<powierzchnia posadzki>	m^2	5,140	
				RAZEM	5,140
110 d.4. 1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		poz.108<powierzchnia posadzki>	m^2	5,140	
				RAZEM	5,140
111 d.4. 1.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.108<powierzchnia posadzki>	m^2	5,140	
				RAZEM	5,140
112 d.4. 1.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Wykonanie wylewki samopoziomującej o grubości 2 mm z masy Uzin 172 Biturbo lub równoważnej wraz ze szlifowaniem i odkurzaniem	m^2		
		poz.108	m^2	5,140	
				RAZEM	5,140
113 d.4. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej na styku ścian z podłogą do wysokości 200 cm, oraz mat uszczelniających w miejscach punktów wodno-kanalizacyjnych	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	mb	3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.4. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Podwójna aplikacja masy uszczelniającej lub folii w płynie na ścianach wnęki natryskowej do wysokości 200 cm oraz na całej powierzchni podłogi w kuchni	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
115 d.4. 1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.108<powierzchnia posadzki>	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
116 d.4. 1.2	KNR 0-12 1118-05 analogia	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na podłogach (atestowane płytki anty-poślizgowe) - płytki o wymiarach 30x30 cm, szara - wymiar i kolorystyka do uz-godnienia z Inwestorem (Paradyż),	m2		
		poz.108<powierzchnia posadzki>*1,15	m2	5,911	
				RAZEM	5,911
4.1.3		**Ściany i sufity**			
117 d.4. 1.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		25,26	m2	25,260	
				RAZEM	25,260
118 d.4. 1.3	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności i kleju na ścianie	m2		
		poz.117	m2	25,260	
				RAZEM	25,260
119 d.4. 1.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-towanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.117	m2	25,260	
				RAZEM	25,260
120 d.4. 1.3	KNR 0-12 0829-04	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na ścianach wraz z montażem listew aluminiowych narożnikowych (likwidacja ostrych krawędzi) - płytki o wymiarach 30x30cm, szara - wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem (Paradyż)	m2		
		poz.117*1,15	m2	29,049	
				RAZEM	29,049
121 d.4. 1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Przygotowanie powierzchni sufitu pod malowanie farbami emulsyjnymi ze szpachlowaniem nierówności i przetarciem	m2		
		poz.108	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
122 d.4. 1.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi przeznaczonymi do po-mieszczeń wilgotnych - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.121	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
4.2		**Instalacje elektryczne**			
123 d.4.2	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konso-lek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
124 d.4.2	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.		
		poz.123	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
125 d.4.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2- biegu-nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem IP44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.4.2	KNR 5-08 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.4.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw górnych (śr. lampy 23 cm) - kompletna lampa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.4.2	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej miejscowo - do weryfikacji podczas prac de-montażowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3		**Instalacje sanitarne**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.4.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych - zimna woda	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
130 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.4.3	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		poz.129	m	1,700	
				RAZEM	1,700
132 d.4.3	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory kulowe, kątowe podejścia do armatury czerpalnej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 40835 Użytkownik: Norma Pro

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		**Aneks nr 5 - 8,5 m2**			
5.1		**Prace budowlane**			
5.1.1		**Prace towarzyszące**			
133 d.5. 1.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłogi ciągu komunikacyjnego folią na czas wykonywania prac	m^2		
		60	m^2	60,000	
				RAZEM	60,000
134 d.5. 1.1	kalk. własna	Demontaż lamp, zlewozmywaka, rolety, suszarki, czujników, włączników, grzejnika i innych koniecznych do przeprowadzenia poniższych prac wraz z ponownym montażem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
135 d.5. 1.1	kalk. własna	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia znajdującego się w pomieszczeniu wraz z ponownym wniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
136 d.5. 1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m^3		
		2,5	m^3	2,500	
				RAZEM	2,500
137 d.5. 1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	m^3		
		poz.136	m^3	2,500	
				RAZEM	2,500
138 d.5. 1.1	kalk. własna	Sprzątnięcie placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
139 d.5. 1.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.1.2		**Posadzki**			
140 d.5. 1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		8,2	m^2	8,200	
				RAZEM	8,200
141 d.5. 1.2	KNR AT-23 0101-01 analogia	Oczyszczenie podłoża	m^2		
		poz.140<powierzchnia posadzki>	m^2	8,200	
				RAZEM	8,200
142 d.5. 1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		poz.140<powierzchnia posadzki>	m^2	8,200	
				RAZEM	8,200
143 d.5. 1.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.140<powierzchnia posadzki>	m^2	8,200	
				RAZEM	8,200
144 d.5. 1.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Wykonanie wylewki samopoziomującej o grubości 2 mm z masy Uzin 172 Bi-turbo lub równoważnej wraz ze szlifowaniem i odkurzaniem	m^2		
		poz.140	m^2	8,200	
				RAZEM	8,200
145 d.5. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej na styku ścian z podłogą do wysokości 200 cm, oraz mat uszczelniających w miejscach punktów wodno-kanalizacyjnych	mb		
		5	mb	5,000	
				RAZEM	5,000
146 d.5. 1.2	KNR AT-27 0202-01 analogia	Podwójna aplikacja masy uszczelniającej lub folii w płynie na ścianach wnęki natryskowej do wysokości 200 cm oraz na całej powierzchni podłogi w kuchni	m^2		
		10	m^2	10,000	
				RAZEM	10,000
147 d.5. 1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.140<powierzchnia posadzki>	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
148 d.5. 1.2	KNR 0-12 1118-05 analogia	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na podłogach (atestowane płytki antypoślizgowe) - płytki o wymiarach 30x30 cm, szara - wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem (Paradyż), poz.140<powierzchnia posadzki>*1,15	m2 m2	 9,430	
				RAZEM	9,430
5.1.3		**Ściany i sufity**			
149 d.5. 1.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 33,70	m2 m2	 33,700	
				RAZEM	33,700
150 d.5. 1.3	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności i kleju na ścianie poz.149	m2 m2	 33,700	
				RAZEM	33,700
151 d.5. 1.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.149	m2 m2	 33,700	
				RAZEM	33,700
152 d.5. 1.3	KNR 0-12 0829-04	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na ścianach wraz z montażem listew aluminiowych narożnikowych (likwidacja ostrych krawędzi) - płytki o wymiarach 30x30cm, szara - wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem (Paradyż) poz.149*1,15	m2 m2	 38,755	
				RAZEM	38,755
153 d.5. 1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Przygotowanie powierzchni sufitu pod malowanie farbami emulsyjnymi ze szpachlowaniem nierówności i przetarciem poz.140	m2 m2	 8,200	
				RAZEM	8,200
154 d.5. 1.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi przeznaczonymi do pomieszczeń wilgotnych - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem poz.153	m2 m2	 8,200	
				RAZEM	8,200
5.2		**Instalacje elektryczne**			
155 d.5.2	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.5.2	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm poz.155	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
157 d.5.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2- biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem IP44 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
158 d.5.2	KNR 5-08 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.5.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw górnych (śr. lampy 23 cm) - kompletna lampa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.5.2	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej miejscowo - do weryfikacji podczas prac demontażowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5.3		**Instalacje sanitarne**			
161 d.5.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych - zimna woda 1,7	m m	 1,700	
				RAZEM	1,700
162 d.5.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.5.3	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		poz.161	m	1,700	
				RAZEM	1,700
164 d.5.3	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory kulowe, kątowe podejścia do armatury czerpalnej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 40835 Użytkownik: Norma Pro