
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 40 w kompleksie 4998
ADRES INWESTYCJI : 76-200 Słupsk Koziatulskiego
INWESTOR : Skarb Pristwa - 6 Wojskowy Oddzial Gospodarczy
ADRES INWESTORA : 76-271 Ustka Lędowo Osiedle 1N

DATA OPRACOWANIA : 16.03.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty zewnętrzne			
1.1		Roboty elewacyjne			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1603-01	(9.79+9.78)*2*6.50+1.99*2.5*2	m ²	264.360	
				RAZEM	264.360
2	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1612-01	(9.79+9.78)*2*6.50+1.99*2.5*2	m ²	264.360	
				RAZEM	264.360
3	KNR-W 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1.1	0434-04	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0923-01	0.1*1.7*11	m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-05	(8.79+8.78+1.49)*2*2	m ²	76.240	
				RAZEM	76.240
6	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.1	0101-04	(8.79+8.78+1.49)*2*2	m ²	76.240	
				RAZEM	76.240
7	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.1.1	0102-03	(8.79+8.78+1.49)*2*2	m ²	76.240	
				RAZEM	76.240
8	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
d.1.1	0102-05	(8.79+8.78+1.49)*2*2	m ²	76.240	
				RAZEM	76.240
9	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1.1	0102-01	(8.79+8.78+1.49)*2*2	m ²	76.240	
				RAZEM	76.240
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1.1	0726-03	(8.79+8.78+1.49)*2*2	m ²	76.240	
				RAZEM	76.240
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1	2611-01	(8.79+8.78)*2*6.5+1.49*2.5*2-76.24	m ²	159.620	
				RAZEM	159.620
12	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne	m ²		
d.1.1	0601-02	(8.79+8.78)*2*6.5+1.49*2.5*2	m ²	235.860	
				RAZEM	235.860
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0109-09	76.24*0.02	m ³	1.525	
				RAZEM	1.525
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0109-10	Krotność = 9 76.24*0.02	m ³	1.525	
				RAZEM	1.525
15	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1		76.24*0.02	m ³	1.525	
				RAZEM	1.525
16	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,10,11,12)			
d.1.1	r.16 z.sz.5.15				
1.2		Wymiana nawierzchni oraz wykonanie schodów z polbruk			
17	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1.2	0810-05	(5+1.2+8.78)*1.2	m ²	17.976	
				RAZEM	17.976
18	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.2	0212-04	2.8*1.5*0.25	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I IV głębokości 20 cm $2.8*1.5+(5+1.2+8.78)*1.2$	m ² m ²	 22.176	
				RAZEM	22.176
20 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV $2.8*1.5+(5+1.2+8.78)*1.2$	m ² m ²	 22.176	
				RAZEM	22.176
21 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm $2.8*1.5+(5+1.2+8.78)*1.2$	m ² m ²	 22.176	
				RAZEM	22.176
22 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu cm - pod schody $2.8*1.5$	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
23 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $2.8*1.5+(5+1.2+8.78)*1.2$	m ² m ²	 22.176	
				RAZEM	22.176
24 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV $5+1.2+8.78+2.8+4.06+1.5*4$	m m	 27.840	
				RAZEM	27.840
25 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła $(5+1.2+8.78+2.8+4.06+1.5*4)*0.1*0.2$	m ³ m ³	 0.557	
				RAZEM	0.557
26 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $5+1.2+8.78+2.8+4.06+1.5*4$	m m	 27.840	
				RAZEM	27.840
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $17.976*0.12+1.05$	m ³ m ³	 3.207	
				RAZEM	3.207
28 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 $17.976*0.12+1.05$	m ³ m ³	 3.207	
				RAZEM	3.207
29 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku $17.976*0.12+1.05$	m ³ m ³	 3.207	
				RAZEM	3.207
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) $22.176*0.2+27.84*0.2*0.2$	m ³ m ³	 5.549	
				RAZEM	5.549
31 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 $22.176*0.2+27.84*0.2*0.2$	m ³ m ³	 5.549	
				RAZEM	5.549
1.3		Dach			
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $28*0.5+10*0.5+1.2*0.5+(1.5+2)*2*0.3$	m ² m ²	 21.700	
				RAZEM	21.700
33 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 $28*0.5+10*0.5+1.2*0.5+(1.5+2)*2*0.3$	m ² m ²	 21.700	
				RAZEM	21.700
34 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniotrwałych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(9+9+10)*0.5+10*0.3+1.2*0.35+(2+1.5)*2*0.35$	m ² m ²	 19.870	
				RAZEM	19.870
35 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $10+1.5$	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
36 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $6.5+3$	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.3	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 9*10+2*1.5	m ² m ²	 93.000	
				RAZEM	93.000
38 d.1.3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 10+1.5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
39 d.1.3	KNR K-05 K05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.1.3	KNR K-05 K05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 6.5+3	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500
42 d.1.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01 analogia pas nadryn- nowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (10+1.5)*0.33	m ² m ²	 3.795	
				RAZEM	3.795
44 d.1.3	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Izokliny 9+9+10+1.2+2	m m	 31.200	
				RAZEM	31.200
45 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
46 d.1.3	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 28*0.5+1.2*0.5+10*0.5+(2+1.5)*2*0.5	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100
47 d.1.3	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 9*10+1.5*2	m ² m ²	 93.000	
				RAZEM	93.000
48 d.1.3	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie płyt OSB 3 gr 18mm - ogniomur 28*0.4	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
49 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9+9+10)*0.5+(2+1.5)*0.35	m ² m ²	 15.225	
				RAZEM	15.225
50 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.2+2)*0.15	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
51 d.1.3	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.5*0.8*1	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
52 d.1.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle 1.2+2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
53 d.1.3	KNR-W 4-01 0506-05	Uszczelnienie zaprawą styków obróbki z murami 1.2+2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
54 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.4+17.2*0.02	m ³ m ³	 0.744	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.744
55 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 0.4+17.2*0.02	m ³ m ³	0.744	
				RAZEM	0.744
56 d.1.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku 0.4	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
57 d.1.3	analiza indywi-dualna	Dopłata za przyjęcie papy na wysypisko 17.2*0.02	m ³ m ³	0.344	
				RAZEM	0.344
2		Roboty wewnętrzne			
2.1		Parter			
2.1.1		Roboty budowlane			
58 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 0.7*2*3+0.9*2*5	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
60 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1.5*2.5	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
61 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.5*2.5*2+12	m ² m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
62 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity ściany 2.47*3.8+2.63*3.8+2.49*3.81+2.68*3.8+3.8*1.4+2.13*1.22+1.04*1.22+2.02*1.49 (2.47+3.8)*2*1+(2.63+3.8)*2*1+(2.49+3.81)*2*1+(2.68+3.8)*2*1+(3.8+1.4*4)*1+ (2.02+1.49)*2*1	m ² m ² m ²	51.248 67.380	
				RAZEM	118.628
63 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia lamperia	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian (2.47+3.8)*2*1.5+(2.63+3.8)*2*1.5+(2.49+3.81)*2*1.5+(2.68+3.8)*2*1.5+(3.8+1.4*4)*1.5-1*2*10+(2.02+1.49)*2*1.5	m ² m ²	81.070	
				RAZEM	81.070
64 d.2.1 .1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT sufity ściany 2.47*3.8+2.63*3.8+2.49*3.81+2.68*3.8+3.8*1.4+2.13*1.22+1.04*1.22+2.02*1.49 (2.47+3.8)*2*1+(2.63+3.8)*2*1+(2.49+3.81)*2*1+(2.68+3.8)*2*1+(3.8+1.4*4)*1+ (2.02+1.49)*2*1	m ² m ² m ²	51.248 67.380	
				RAZEM	118.628
65 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach sufity 2.47*3.8+2.63*3.8+2.49*3.81+2.68*3.8+3.8*1.4+2.13*1.22+1.04*1.22+2.02*1.49	m ² m ²	51.248	
				RAZEM	51.248
66 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ściany (2.47+3.8)*2*1+(2.63+3.8)*2*1+(2.49+3.81)*2*1+(2.68+3.8)*2*1+(3.8+1.4*4)*1+ (2.02+1.49)*2*1	m ² m ²	67.380	
				RAZEM	67.380
67 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 118.628	m ² m ²	118.628	
				RAZEM	118.628

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.2.1 .1	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		81.08	m ²	81.080	
				RAZEM	81.080
69 d.2.1 .1	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
		81.07	m ²	81.070	
				RAZEM	81.070
70 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(2.13+1.22+1.04+1.22+0.67)*2*2.5-0.9*2*3	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
71 d.2.1 .1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
72 d.2.1 .1	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
73 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		2.47*3.8+2.63*3.8+2.49*3.81+2.68*3.8+3.8*1.4+2.13*1.22+1.04*1.22+2.02*1.49	m ²	51.248	
				RAZEM	51.248
74 d.2.1 .1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		2.47*3.8+2.63*3.8+2.49*3.81+2.68*3.8+3.8*1.4+2.02*1.49	m ²	47.381	
				RAZEM	47.381
75 d.2.1 .1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10	m ²		
		2.47*3.8+2.63*3.8+2.49*3.81+2.68*3.8+3.8*1.4+2.02*1.49	m ²	47.381	
				RAZEM	47.381
76 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		47.381	m ²	47.381	
				RAZEM	47.381
77 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		47.381	m ²	47.381	
				RAZEM	47.381
78 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		(2.47+3.8+2.63+3.8+2.49+3.81+2.68+3.8+3.8*1.4*2+2.02+1.49)*2-0.9*10	m	62.180	
				RAZEM	62.180
79 d.2.1 .1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.13*1.22+1.04*1.22	m ²	3.867	
				RAZEM	3.867
80 d.2.1 .1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.13*1.22+1.04*1.22	m ²	3.867	
				RAZEM	3.867
2.1.2		Roboty elektryczne			
81 d.2.1 .2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
82 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		46	m	46.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.000
83 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
84 d.2.1 .2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
85 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
86 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
87 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
88 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
89 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
90 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
91 d.2.1 .2	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych (w pom. biurowych lampy LED rastrowe IP20 z wym. świetłownikami LED bądź lampy żarówkowe IP20 lub 444 z wymiennymi źródłami światła LED z gwintem E27 lub 14 . w pomieszczeniach mokrych lampy LED min IP44	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.1.3		Roboty sanitarne			
92 d.2.1 .3	analiza indywidualna	Przerobienie instalacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kątowy do spłuczki 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2.1 .3	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.2.1 .3	KNR-W 4-02 0149-03	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na nowych wspornikach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		I Piętro			
2.2.1		Roboty budowlane			
103 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
104 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 0.7*2+0.9*2*4	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
105 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych 0.1*2*2	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
106 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.1*2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
107 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
108 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity ściany 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+2.22*1.37*0.93*1.37+1.24*3.78 (2.48+3.8)*2*1+(2.54+3.8)*2*1+(2.58+3.8)*2*1+(2.76+3.76)*2*1+(1.24*2+3.78)*1	m ² m ² m ²	 47.820 57.300	
				RAZEM	105.120
109 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia lamperia	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian (2.48+3.8)*2*1.5+(2.54+3.8)*2*1.5+(2.58+3.8)*2*1.5+(2.76+3.76)*2*1.5+(1.24*2+3.78)*1.5	m ² m ²	 85.950	
				RAZEM	85.950
110 d.2.2 .1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotnie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT sufity ściany 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+2.22*1.37+0.93*1.37+1.24*3.78 (2.48+3.8)*2*1+(2.54+3.8)*2*1+(2.58+3.8)*2*1+(2.76+3.76)*2*1+(1.24*2+3.78)*1	m ² m ² m ²	 48.260 57.300	
				RAZEM	105.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0830-06 sufity	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+2.22*1.37+0.93*1.37+1.24*3.78	m ² m ²	 48.260	
				RAZEM	48.260
112 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0830-04 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (2.48+3.8)*2*1+(2.54+3.8)*2*1+(2.58+3.8)*2*1+(2.76+3.76)*2*1+(1.24*2+3.78)*1	m ² m ²	 57.300	
				RAZEM	57.300
113 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1510-03 sufity ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+2.22*1.37+0.93*1.37+1.24*3.78 (2.48+3.8)*2*1+(2.54+3.8)*2*1+(2.58+3.8)*2*1+(2.76+3.76)*2*1+(1.24*2+3.78)*1	m ² m ² m ²	 48.260 57.300	
				RAZEM	105.560
114 d.2.2 .1	ZKNR C-2 0118-01 lamperia	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa (2.48+3.8)*2*1.5+(2.54+3.8)*2*1.5+(2.58+3.8)*2*1.5+(2.76+3.76)*2*1.5+(1.24*2+3.78)*1.5-0.9*1.5*9	m ² m ²	 73.800	
				RAZEM	73.800
115 d.2.2 .1	ZKNR C-2 0118-03 lamperia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm (2.48+3.8)*2*1.5+(2.54+3.8)*2*1.5+(2.58+3.8)*2*1.5+(2.76+3.76)*2*1.5+(1.24*2+3.78)*1.5-0.9*1.5*9	m ² m ²	 73.800	
				RAZEM	73.800
116 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej (0.93+1.37+2.22+1.37)*2*2.5-0.9*2*2	m ² m ²	 25.850	
				RAZEM	25.850
117 d.2.2 .1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (0.93+1.37+2.22+1.37)*2*2.5-0.9*2*2	m ² m ²	 25.850	
				RAZEM	25.850
118 d.2.2 .1	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (0.93+1.37+2.22+1.37)*2*2.5-0.9*2*2	m ² m ²	 25.850	
				RAZEM	25.850
119 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+2.22*1.37+0.93*1.37+1.24*3.78	m ² m ²	 48.260	
				RAZEM	48.260
120 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+1.24*3.78	m ² m ²	 43.945	
				RAZEM	43.945
121 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+1.24*3.78	m ² m ²	 43.945	
				RAZEM	43.945
122 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+1.24*3.78	m ² m ²	 43.945	
				RAZEM	43.945
123 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 2.48*3.8+2.54*3.8+2.58*3.8+2.76*3.76+1.24*3.78	m ² m ²	 43.945	
				RAZEM	43.945
124 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone (2.48+3.8)*2+(2.54+3.8)*2+(2.58+3.8)*2+(2.76+3.76)*2+(1.24*2+3.78)-0.9*9	m m	 49.200	
				RAZEM	49.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.2.2 .1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.22*1.37+0.93*1.37	m ²	4.316	
				RAZEM	4.316
126 d.2.2 .1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.22*1.37+0.93*1.37	m ²	4.316	
				RAZEM	4.316
2.2.2		Roboty elektryczne			
127 d.2.2 .2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
128 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
129 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
130 d.2.2 .2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
131 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
132 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
133 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
134 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
135 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
136 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
137 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych (w pom. biurowych lampy LED rastrowe IP20 z wym. świetłówkami LED bądź lampy żarówkowe IP20 lub 444 z wymiennymi źródłami światła LED z gwintem E27 lub 14 . w pomieszczeniach mokrych lampy LED min IP44	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2.3		Roboty sanitarne			
138 d.2.2 .3	analiza indywidualna	Przerobienie instalacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
140 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kątowy do spłuczki 15 mm	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
143 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.2.2 .3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.2.2 .3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.2.2 .3	KNR-W 4-02 0149-03	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 10 dm3 na nowych wspornikach	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Klatka schodowa			
148 d.2.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
149 d.2.3	KNR-W 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi poniżej 5 m2 3.96*2.24*2 (3.96*2+2.24)*5.3-30.12	m ² m ² m ²	 17.741 23.728	
				RAZEM	41.469
150 d.2.3	KNR-W 4-01 1214-02 analogia lamperia	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian (3.9*2+2.24)*1.5*2	m ² m ²	 30.120	
				RAZEM	30.120
151 d.2.3	KNR 0-23 2611-02 sufity ściany	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.96*2.24*2 (3.96*2+2.24)*5.3-30.12	m ² m ² m ²	 17.741 23.728	
				RAZEM	41.469
152 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-06 sufity	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 3.96*2.24*2	m ² m ²	 17.741	
				RAZEM	17.741
153 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-04 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (3.96*2+2.24)*5.3-30.12	m ² m ²	 23.728	
				RAZEM	23.728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.2.3	KNR-W 2-02 1510-03 sufity ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.96*2.24*2 (3.96*2+2.24)*5.3-30.12	m ² m ² m ²	 17.741 23.728	
				RAZEM	41.469
155 d.2.3	ZKNR C-2 0118-01 lamperia	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa (3.9*2+2.24)*1.5*2	m ² m ²	 30.120	
				RAZEM	30.120
156 d.2.3	ZKNR C-2 0118-03 lamperia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm (3.9*2+2.24)*1.5*2	m ² m ²	 30.120	
				RAZEM	30.120
157 d.2.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.2*2.24 (0.17+0.3)*1.05*18	m ² m ² m ²	 2.688 8.883	
				RAZEM	11.571
158 d.2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 1.2*2.24 (0.17+0.3)*1.05*18	m ² m ² m ²	 2.688 8.883	
				RAZEM	11.571
159 d.2.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - do tek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 1.2*2.24 (0.17+0.3)*1.05*18	m ² m ² m ²	 2.688 8.883	
				RAZEM	11.571
160 d.2.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 1.2*2.24	m ² m ²	 2.688	
				RAZEM	2.688
161 d.2.3	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych (0.17+0.3)*1.05*18	m ² m ²	 8.883	
				RAZEM	8.883
162 d.2.3	KNR-W 2-02 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych z tworzyw sztucznych 1.05*18	m m	 18.900	
				RAZEM	18.900
163 d.2.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 1.2*2+2.24+1.05*18	m m	 23.540	
				RAZEM	23.540