

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

90510000-5 Usuwanie i obróbka odpadów

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU MYJNI NR 119 I BUDYNKU HYDROFORNI NR 120 W KOMPLEKSIE KONOTOP PWB.

ADRES INWESTYCJI : KONOTOP ; 78-513 OLESZNO

INWESTOR : 16 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY W DRAWSKU POMORSKIM

ADRES INWESTORA : ul. Główna 1 ; 78-513 OLESZNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marek Adamczewski (Roboty budowlane)

DATA OPRACOWANIA : 09.06.2022 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.06.2022 rok

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

BUDYNKI NR 119 i 120, W KTÓRYCH MAJA BYĆ WYKONANE ROBOTY REMONTOWE, ZNAJDUJĄ SIĘ W KOMPLEKSIE KONO-
TOP PWB.
SĄ TO BUDYNKI PARTEROWE, NIEPODPIWNICZONE.
W BUDYNKU NR 119 MYJNI POJAZDÓW KOŁOWYCH ROBOTY BĘDĄ PROWADZONE WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU.
W BUDYNKU NR 120 HYDROFORNIA ROBOTY BĘDĄ PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY REMONTOWE BUDYNKÓW NR 119 I 120 NA TERENIE PWB KONOTOP.			
1	BUDYNEK NR 120.	1	20
1.1	NAPRAWA ELEWACJI.	1	12
1.2	ROBOTY BLACHARSKO-DEKARSKIE.	13	20
2	BUDYNEK NR 119.	21	101
2.1	NAPRAWA ELEWACJI.	21	41
2.2	ROBOTY BLACHARSKO-DEKARSKIE.	42	48
2.3	ROBOTY REMONTOWE SANITARIATU.	49	88
2.4	ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ MYJNI.	89	98
2.5	WYMIANA BRAM SEGMENTOWYCH.	99	100
2.6	GOSPODARKA ODPADAMI.	101	101

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY REMONTOWE BUDYNKÓW NR 119 I 120 NA TERENIE PWB KONOTOP.					
1		BUDYNEK NR 120.			
1.1		NAPRAWA ELEWACJI.			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1610-01	4,80*18,43*2+5,40*6,40*2	m ²	246,048	
				RAZEM	246,048
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i bram folią	m ²		
d.1.1	0103-02	2,20*2,55+0,90*2,10*2	m ²	9,390	
				RAZEM	9,390
3	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 50 mm do ścian	m ²		
d.1.1	2609-01	0,50*1,00	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
4	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m ²		
d.1.1	0103-06	18,43*4,40*2+5,25*6,40*2-2,20*2,55*0,90*2,10*2	m ²	208,178	
		0,30*(2,55*2+2,20+0,90*4+2,10*2)	m ²	4,530	
				RAZEM	212,708
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2609-06	212,708	m ²	212,708	
				RAZEM	212,708
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2609-08	5,10*4+0,30*4+2,55*2+2,20+0,90*4+2,10*2	m	36,700	
				RAZEM	36,700
7	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²		
d.1.1	0402-01	212,708-19,224	m ²	193,484	
				RAZEM	193,484
8	KNR AT-38	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi	m ²		
d.1.1	0405-02	212,708-19,224	m ²	193,484	
				RAZEM	193,484
9	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.1.1	1212-03	0,50*18,00*2	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.1.1	1212-01	18,00	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR 0-17	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - cokół budynku.	m ²		
d.1.1	0929-01	0,40*(18,43*2+6,40*2-2,20+0,30*2)	m ²	19,224	
				RAZEM	19,224
12	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.1	0929-03	19,224	m ²	19,224	
				RAZEM	19,224
1.2		ROBOTY BLACHARSKO-DEKARSKIE.			
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08	0,35*3,30*4+0,40*3,30*4	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - lecz rynny z PCV	m		
d.1.2	0535-04	18,00*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - lecz rury z PCV	m		
d.1.2	0535-06	5,00*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-02	9,90	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
17	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.1.2	0522-02	36,00	m	36,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1.2 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów 4,00	szt. szt.	RAZEM 4,000	36,000 4,000
19	KNR-W 2-02 d.1.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 5,00*4	m m	RAZEM 20,000	20,000
20	KNR 2-17 d.1.2 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza - lecz nasady wentylacyjnej obrotowej fi 200 mm z kołnierzem, wykonanej z aluminium, typu Turbo Flex Max. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
2		BUDYNEK NR 119.			
2.1		NAPRAWA ELEWACJI.			
21	KNR 2-02 d.2.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 3,00*3,20*2+19,36*5,10*2+12,40*2,95+12,40*3,10*2	m ² m ²	330,132 RAZEM	330,132
22	KNR 4-01 d.2.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi z PCV, 1,00*2,05	m ² m ²	2,050 RAZEM	2,050
23	KNR 4-01 d.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - cokół budynku 0,70*(25,36*2+12,40+0,30*16-5,00*4-2,03*4-1,00*2)	m ² m ²	26,460 RAZEM	26,460
24	KNR 4-01 d.2.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,24*1,00*2,05	m ³ m ³	0,492 RAZEM	0,492
25	KNR 4-01 d.2.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,00*2,05	m ² m ²	2,050 RAZEM	2,050
26	KNR AT-26 d.2.1 0103-02	Zabezpieczenie okien i bram folią 1,49*3,97*6+5,00*4,20*4+2,03*2,50*4+1,00*2,05+0,90*2,00*4	m ² m ²	149,042 RAZEM	149,042
27	KNR 0-17 d.2.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 50 mm do ścian 1,00*2,05	m ² m ²	2,050 RAZEM	2,050
28	KNR AT-38 d.2.1 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie 3,00*3,10*2+19,36*5,10*2-5,00*4,20*4-2,03*2,50*4-0,90*2,00*4-1,00*2,05+12,40*2,95+12,40*3,10*2-1,49*3,97*6 0,25*(4,20*2*4+5,00*4+2,50*2*4)+0,20*(0,90*2*4+2,00*4+1,49*2*6+3,97*6)	m ² m ² m ²	180,490 29,780 RAZEM	210,270
29	KNR 0-17 d.2.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 180,49	m ² m ²	180,490 RAZEM	180,490
30	KNR 0-17 d.2.1 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 29,78	m ² m ²	29,780 RAZEM	29,780
31	KNR 0-17 d.2.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,95*3+3,10*4+4,20*2*4+5,00*4+2,03*4+2,50*2*4+0,90*2*4+2,00*4+1,49*2*6+3,97*6+1,00+2,05*2	m m	164,970 RAZEM	164,970
32	KNR AT-38 d.2.1 0402-01	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ścianach 180,49-0,70*(25,36*2+12,40-5,00*4-2,03*4-1,00*2)	m ² m ²	157,390 RAZEM	157,390
33	KNR AT-38 d.2.1 0402-02	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ościeżach 29,78-0,70*0,30*16	m ² m ²	26,420 RAZEM	26,420
34	KNR AT-38 d.2.1 0405-02	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		157,39	m ²	157,390	
				RAZEM	157,390
35	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.2.1	1212-03	19,36*0,40*2	m ²	15,488	
				RAZEM	15,488
37	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.2.1	1212-01	15,488	m ²	15,488	
				RAZEM	15,488
38	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.1	1212-06	1,49*3,97*8	m ²	47,322	
				RAZEM	47,322
39	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.1	1212-04	1,49*3,97*8	m ²	47,322	
				RAZEM	47,322
40	KNR 0-17	Nalozenie na podloze farby gruntujacej - pierwsza warstwa - cokol budynku.	m ²		
d.2.1	0929-01	0,70*(25,36*2+12,40+0,30*16-5,00*4-2,03*4-1,00*2)	m ²	26,460	
				RAZEM	26,460
41	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubosci 2.5 mm z gotowej suchej mieszankei zywiczo-mineralnej wyk. recznie na uprzednio przygotowanym podlozu na scianach plaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.2.1	0929-03	26,46	m ²	26,460	
				RAZEM	26,460
2.2		ROBOTY BLACHARSKO-DEKARSKIE.			
42	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.2	0535-08	0,40*12,40*2+0,35*12,60*2+0,40*12,60*2	m ²	28,820	
				RAZEM	28,820
43	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - lecz rynny z PCV	m		
d.2.2	0535-04	12,40*2+19,00*2	m	62,800	
				RAZEM	62,800
44	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - lecz rury z PCV	m		
d.2.2	0535-06	3,80*2*2+5,00*2*2	m	35,200	
				RAZEM	35,200
45	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.2	202 0541-02	28,82	m ²	28,820	
				RAZEM	28,820
46	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.2.2	0522-02	62,80	m	62,800	
				RAZEM	62,800
47	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.2.2	0522-05	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej.	m		
d.2.2	0529-01	35,20	m	35,200	
				RAZEM	35,200
2.3		ROBOTY REMONTOWE SANITARIATU.			
49	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec. szt. przec.		
d.2.3	1306-01	4		4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek.	m ²		
d.2.3	0819-15	2,00*(2,70+2,00)+0,75*1,66	m ²	10,645	
				RAZEM	10,645
51	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.2.3	0105-04	0,20*1,50*2	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
52	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
d.2.3	0228-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
53 d.2.3	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
		2,00+0,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
54 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.3	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0,75*1,66*0,70+0,20*0,20*1,50	m ³	0,932	
				RAZEM	0,932
57 d.2.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,80+0,40+1,20+1,00	m	3,400	
				RAZEM	3,400
58 d.2.3	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		(0,80+0,40+1,20+1,00+1,00)*2	m	8,800	
				RAZEM	8,800
59 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2+2+1+2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
60 d.2.3	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		0,80+0,40+1,20+1,00	m	3,400	
				RAZEM	3,400
61 d.2.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2,05*2,60*2-0,90*2,05	m ²	8,815	
				RAZEM	8,815
62 d.2.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.2.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
64 d.2.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2,05*2,60*2-0,90*2,05)*2+1,00*2,05	m ²	19,680	
				RAZEM	19,680
65 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
67 d.2.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,80*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
69 d.2.3	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		6,00*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
70 d.2.3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.3	202 1134-01	2,05*2,05	m ²	4,203	
				RAZEM	4,203
73	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.3	202 1134-02	2,05*2,60*4-0,90*2,05	m ²	19,475	
				RAZEM	19,475
74	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.3	0401-03	(2,05*2,05)*1,1+1,00*2,00*2	m ²	8,623	
				RAZEM	8,623
75	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.2.3	1118-04 z. sz. 5.3.a	Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m ²	4,203	
		2,05*2,05		RAZEM	4,203
76	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej	m ²		
d.2.3	0829-05	2,05*2,60*4-0,90*2,05	m ²	19,475	
				RAZEM	19,475
77	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.3	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
d.2.3	0425-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.3	0132-01	2+1+2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
80	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.3	0137-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.3	0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.3	0230-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2.3	0230-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.3	0233-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych, narożny półokrągły "90" z kabiną natryskową ze szkła hartowanego	kpl.		
d.2.3	0232-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.3	0307-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
d.2.3	0309-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
d.2.3	0504-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ MYJNI.			
89	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek.	m ²		
d.2.4	0819-15	0,25*0,20*26	m ²	1,300	
		0,80*1,20+0,20*1,20+0,40*4,00*2+0,40*1,20+0,80*1,20+0,45*0,85	m ²	6,223	
		0,50*2,00*2+0,45*2,00	m ²	2,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,70*2,00+0,90*2,00+0,80*2,0+3,60*2,75+0,10*0,40*2+1,25*10,50+1,00*4,75+0,85*2,00	m ²	34,355	
		0,50*2,00+0,40*2,00+0,75*1,70+0,50*1,25	m ²	3,700	
				RAZEM	48,478
90 d.2.4	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 0,30*0,30*9	m ²		
			m ²	0,810	
				RAZEM	0,810
91 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0,810	m ²		
			m ²	0,810	
				RAZEM	0,810
92 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 48,478 2,20*2,60*2+0,75*1,60+2,00*1,00	m ²		
			m ²	48,478	
			m ²	14,640	
				RAZEM	63,118
93 d.2.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej 63,118	m ²		
			m ²	63,118	
				RAZEM	63,118
94 d.2.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 11,70*1,50+11,70*1,20+2,70*0,60+1,00*0,60 5,00*2,00*2+3,70*2,00*2 11,70*1,50+11,70*1,20+2,70*0,60*2	m ²		
			m ²	33,810	
			m ²	69,600	
			m ²	34,830	
				RAZEM	138,240
95 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 138,24	m ²		
			m ²	138,240	
				RAZEM	138,240
96 d.2.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 138,24	m ²		
			m ²	138,240	
				RAZEM	138,240
97 d.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 138,24	m ²		
			m ²	138,240	
				RAZEM	138,240
98 d.2.4	kalk. własna	Wymiana klamki z szyldem i zamka wpuszczanego w drzwiach wykonanych z profili aluminiowych 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.5		WYMIANA BRAM SEGMENTOWYCH.			
99 d.2.5	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 5,00*4,20*4+2,05*2,50*4	m ²		
			m ²	104,500	
				RAZEM	104,500
100 d.2.5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - zasilanie automatu trójfazowe. 104,50	m ²		
			m ²	104,500	
				RAZEM	104,500
2.6		GOSPODARKA ODPADAMI.			
101 d.2.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km, łącznie z kosztami składowania gruzu na wysypisku. 1,00*2,05*0,07+26,46*0,02+0,07*0,14*3,40+48,478*0,02+0,81*0,02 104,50*0,04	m ³		
			m ³	1,692	
			m ³	4,180	
				RAZEM	5,872