

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. STREFA NADZIEMNA</b>				
<b>1.1. Prace przygotowawcze</b>				
1	KNR-W 2-02 1609/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 10m		
		el. zach 28,41*4,00	m2	113,64
		el. pld (20,94-2,90)*4,00+(4,26+2,42+5,32)*3,00	m2	108,16
		el. wsch 28,41*4,00	m2	113,64
		el. pld (20,94-2,90)*4,00+(5,30+2,00)*3,00	m2	94,06
			razem m2	429,5
2	NNRNKB 202 1622a/01	(z,VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		z powyższego 429,50	m2	429,5
			razem m2	429,5
3	KNR 2-02w 0923/01	Osłony drzwi i okien folią polietylenową		
		założenie el. zach		
		typ1 1,04*1,96*2	m2	4,08
		typ3 1,04*1,96*2	m2	4,08
		typ4 1,00*1,50*2	m2	3
		typ prz 0,50*1,50*1	m2	0,75
		typ sal 0,75*1,50*1	m2	1,13
		drzwi 1,00*2,00*1	m2	2
		założenie el. pld		
		typ2 1,00*2,10*1	m2	2,1
		typ prz 0,50*1,50*1	m2	0,75
		typ wąs 0,40*1,90*2	m2	1,52
		typ5 0,40*1,00*2	m2	0,8
		typ5a 0,90*1,20*1	m2	1,08
		założenie el. wsch		
		typ1 1,04*1,96*5	m2	10,19
		drzwi 1,00*2,00*1	m2	2
		założenie el. pld		
		typ2 1,00*2,10*4	m2	8,4
		typ5 0,40*1,00*1	m2	0,4
		typ5a 0,90*1,20*1	m2	1,08
		drzwi 1,50*2,50*1	m2	3,75
			razem m2	47,11
4	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
		el. zach 3,55*2+4,20	m	11,3
		el. pld 3,10*2	m	6,2
		el. wsch 4,20*3	m	12,6
		el. pld 0	m	0
			razem m	30,1
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - parapety łączone z obróbką		
		3,55*0,30*2	m2	2,13
		7,65*0,30	m2	2,3
			razem m2	4,43
6	KNNR-W 3 1205/03	Wykonanie metodą natrysku dezynfekcji powierzchni tynków preparatem typu Preventol R-80		
		el. zach (28,41-1,76)*4,12+0,5*6,62*1,50+1,76*3,08	m2	120,18
		el. pld (20,94-2,90)*4,12+0,5*(5,00+12,00)*3,09	m2	100,59
		el. wsch (28,41-1,76)*4,12+1,76*3,08	m2	115,22
		el. pld (20,94-2,90)*4,12+5,36*3,12	m2	91,05
			razem m2	427,04
7	KNNR-W 3 1205/03	Wykonanie metodą natrysku dezynfekcji powierzchni tynków preparatem typu Preventol R-80 - powtórny zabieg		
		z powyższego 427,041	m2	427,04
			razem m2	427,04
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		
		odbity tynk 427,041*0,02	m3	8,54
			razem m3	8,54

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  z powyższego 427,041*0,02	m3	8,54
			razem	m3 8,54
10	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pobudowlanych  z powyższego 427,041*0,02	kpl	8,54
			razem	kpl 8,54
<b>1.2. Renowacja ścian</b>				
<i>Tynki w partii cokołowej do poziomu dolnej krawędzi okien</i>				
11	KNR 4-01w 0736/04	Wykucie kruchych spoin z oczyszczeniem murów gładkich z cegły ceramicznej w partii cokołowej do poziomu dolnej krawędzi okien - założono 30% powierzchni  el. zach 28,41*1,40*0,3 el. pld (20,94-2,90)*1,40*0,3 el. wsch 28,41*1,40*0,3 el. pld (20,94-2,90)*1,40*0,3	m2	11,93
			m2	7,58
			m2	11,93
			m2	7,58
			razem	m2 39,02
12	KNR K-36 0218/01	Wyrównanie podłoża zaprawą tynkarską Oxal TKM-HS - założono 30% powierzchni  z powyższego 39,02	m2	39,02
			razem	m2 39,02
<i>Detale sztukatorskie</i>				
13	TZKNBK IX 5402/21 analogia	Oczyszczenie elementów dekoracyjnych o rysunku prostym z brudu przy użyciu szczotek - przygotowanie pod remont lub odtworzenie detalu  OPASKI OKIENNE I DRZWIOWE założenie el. zach typ1 (1,04+1,96*2)*0,20 typ3 (1,04+1,96)*2*0,20 typ4 (1,00+2*1,50)*2*0,20 typ sal (0,75+2*1,50)*1*0,20 drzwi (1,00+2*2,00)*1*0,20 założenie el. pld typ2 (1,00+2*2,10)*1*0,20 typ5 (0,40+2*1,00)*2*0,20 typ5a (0,90+2*1,20)*1*0,20 GZYMSY założenie el. zach (28,41-1,76+4,00*2)*0,40 założenie el. pld (20,94-2,96+4,50*2+5,00)*0,40 założenie el. wsch (28,41-1,76)*0,40 założenie el. ptn (20,94-2,96+4,50+5,00)*0,40 PODOKIENNIKI założenie el. zach (3,50*2+1,10*4)*0,40 założenie el. pld (1,10+0,80*2)*0,40 założenie el. ptn (7,30+1,10+0,80*2)*0,40	m2	0,99
			m2	1,2
			m2	1,6
			m2	0,75
			m2	1
			m2	1,04
			m2	0,96
			m2	0,66
			m2	13,86
			m2	12,79
			m2	10,66
			m2	10,99
			m2	4,56
			m2	1,08
			m2	4
			razem	m2 66,14
14	TZKNBK VI t2 06/23 analogia	Szpacłowanie detali i wyrównanie zaprawą typu Optosan NSR Optolith - opaski okienne i drzwiowe  OPASKI OKIENNE I DRZWIOWE założenie el. zach typ1 (1,04+1,96*2)*0,20 typ3 (1,04+1,96)*2*0,20 typ4 (1,00+2*1,50)*2*0,20 typ sal (0,75+2*1,50)*1*0,20 drzwi (1,00+2*2,00)*1*0,20 założenie el. pld typ2 (1,00+2*2,10)*1*0,20 typ5 (0,40+2*1,00)*2*0,20 typ5a (0,90+2*1,20)*1*0,20	m2	0,99
			m2	1,2
			m2	1,6
			m2	0,75
			m2	1
			m2	1,04
			m2	0,96
			m2	0,66
			razem	m2 8,2
15	TZKNBK VI t2 06/23	Szpacłowanie detali i wyrównanie zaprawą typu Optosan NSR Optolith - gzymsy podokienniki - ze względu na ubytki należy uwzględnić gr. 3mm  GZYMSY założenie el. zach (28,41-1,76+4,00*2)*0,40 założenie el. pld (20,94-2,96+4,50*2+5,00)*0,40	m2	13,86
			m2	12,79

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		założenie el. wsch $(28,41-1,76)*0,40$	m2	10,66
		założenie el. pñ $(20,94-2,96+4,50+5,00)*0,40$	m2	10,99
		PODOKIENNIKI		
		założenie el. zach $(3,50*2+1,10*4)*0,40$	m2	4,56
		założenie el. pid $(1,10+0,80*2)*0,40$	m2	1,08
		założenie el. pln $(7,30+1,10+0,80*2)*0,40$	m2	4
			razem	m2 57,94
		<i>Malowanie</i>		
16	TZKNBK VI12 06/23	Zagruntowanie powierzchni preparatem typu Spezial Fixativ KEIM z powyższego 130,06+296,98 l	m2	427,04
			razem	m2 427,04
17	TZKNBK XV 0106/01	Malowanie tynków zewnętrznych dwukrotnie farbą żółto krzemianową typu KEIM Soldalit Exclusiv z powyższego 130,06+296,98 l	m2	427,04
			razem	m2 427,04
18	KNR 19-01 1302/08	Malowanie dwukrotnie farbą żółto krzemianową wystrój sztukatorskich o charakterze prostym typu KEIM Soldalit Exclusiv z powyższego 66,146	m2	66,15
			razem	m2 66,15
		<i>Obróbki z parapetami</i>		
19	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety łączone z obróbką 3,55*0,30*2 7,65*0,30	m2 m2	2,13 2,295
			razem	m2 4,425
		<b>1.3. Elementy ślusarskie</b>		
		<i>Podcień</i>		
20	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad stalowych w poziomie kondygnacji I (2,05+1,30)	m	3,35
			razem	m 3,35
21	Kalkulacja indywidualna	Piaskowanie balustrad od strony kolumnowego podcienia (2,05+1,30)*1,19	m2	3,99
			razem	m2 3,99
22	KNR 4-01 1212/06	Malowanie farbą antykorozyjną balustrad od strony kolumnowego podcienia (2,05+1,30)*1,19	m2	3,99
			razem	m2 3,99
23	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotnie farbą balustrad od strony kolumnowego podcienia z powyższego 3,99	m2	3,99
			razem	m2 3,99
24	KNKRB 2 1201/04	Montaż balustrad uprzednio zdemontowanych od strony kolumnowego podcienia (2,05+1,30)	m	3,35
			razem	m 3,35
		<i>Wejście (balustrady już zdemontowane)</i>		
25	Kalkulacja indywidualna	Piaskowanie balustrad zdemontowanych z głównego dziedzińca wejściowego (1,80*2+2,68*2)*1,00	m2	8,96
			razem	m2 8,96
26	KNR 4-01 1212/06	Malowanie farbą antykorozyjną balustrad z głównego dziedzińca wejściowego (1,80*2+2,68*2)*1,00	m2	8,96
			razem	m2 8,96
27	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotnie farbą balustrad z głównego dziedzińca wejściowego (1,80*2+2,68*2)*1,00	m2	8,96

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	8,96
28	KNKRB 2 1201/04	Montaż balustrad zdemontowanych z głównego dziedzińca wejściowego  1,80*2+2,68*2	m	8,96	
			razem	m	8,96
<b>1.4. Posadzki</b>					
29	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża na dziedzińcu wejściowym, stopniach, podstopnicach i bokach  dziedziniec 6,60*2,68 stopnice, podstopnice i boki 3,00*0,15 3,00*0,40 3,00*0,17 3,60*0,30 0,40*0,16*2 0,40*0,30*2 0,68*0,17*2 3,60*0,17 2,68*0,45*2 1,80*0,45*2	m2	17,69	
			m2	0,45	
			m2	1,2	
			m2	0,51	
			m2	1,08	
			m2	0,13	
			m2	0,24	
			m2	0,23	
			m2	0,61	
			m2	2,41	
			m2	1,62	
			razem	m2	26,17
30	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z układanych na klej - posadzka na wzór posadzki w podcieniu wraz ze stopnicami, podstopnicami i bokami  tarass 6,60*2,68 3,00*0,15 3,00*0,40 3,00*0,17 3,60*0,30 0,40*0,16*2 0,40*0,30*2 0,68*0,17*2 3,60*0,17 2,68*0,45*2 1,80*0,45*2	m2	17,69	
			m2	0,45	
			m2	1,2	
			m2	0,51	
			m2	1,08	
			m2	0,13	
			m2	0,24	
			m2	0,23	
			m2	0,61	
			m2	2,41	
			m2	1,62	
			razem	m2	26,17
31	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie, naprawa płytek, czyszczenie, odtworzenie posadzki w podcieniu  3,30*1,50	m2	4,95	
			razem	m2	4,95
<b>1.5. Prace zamykające</b>					
32	KNR-W 2-02 0529/01 analogia	Montaż z gotowych elementów z blachy rur spustowych okrągłych z demontażu  el. zach 3,55*2+4,20 el. pld 3,10*2 el. wsch 4,20*3 el. pld 0	m	11,3	
			m	6,2	
			m	12,6	
			m	0	
			razem	m	30,1
33	KNKRB 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  założenie wg Inwestora (28,41*2+20,94*2-23,90+6,62+10,00)*0,50	m	45,71	
			razem	m	45,71
34	KNKRB 6 0102/04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie  założenie wg Inwestora (28,41*2+20,94*2-23,90+6,62+10,00)*0,50*0,10	m3	4,571	
			razem	m3	4,571
35	KNR 9-11 0201/02 analogia	Układanie ręcznie geowłókniny/flizeliny  założenie wg Inwestora (28,41*2+20,94*2-23,90+6,62+10,00)*0,50	m2	45,71	
			razem	m2	45,71
36	KNKRB 6 0201/07 analogia	Opaska z tłucznia kamiennego  założenie wg Inwestora (28,41*2+20,94*2-23,90+6,62+10,00)*0,50*0,10	m3	4,571	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3 4,571