

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
44220000-8 Stolarka budowlana
44202310-5

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i izolacji przeciwilgociowej budynku wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Dolna Brama 4
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul.Partyzantów 74

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Sochańska upr bud 172/GD/80 POM/IE/4468/01
DATA OPRACOWANIA : 2021-02-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-02-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rem elewacji i izol Dolna Brama 4						
1	45320000-6		Izolacje pionowe i poziome ścian fundamentowych			
1	KNR-W 4- d.1 01 0101-03		Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
			9,8*2,5+9,8*0,5	m ²	29,40	
					RAZEM	29,40
2	KNR-W 4- d.1 01 0104-02 9902-02		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty nawodnione	m ³		
			0,8*1,5*(9,8*2+13,0)	m ³	39,12	
					RAZEM	39,12
3	KNR-W 4- d.1 01 0108-03		Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²		
			1,5*(9,8*2+13,0)	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
4	KNR AT-27 d.1 0102-02		Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m ²		
			(9,8*2+13,0)*1,5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
5	KNR AT-27 d.1 0101-01		Skucie zmurszałych tynków	m ²		
			(9,8*2+13,0)*1,5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
6	KNR AT-27 d.1 0101-04		Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym 30% powierzchni	m ²		
			(9,8*2+13,0)*1,5*0,3	m ²	14,67	
					RAZEM	14,67
7	KNR AT-27 d.1 0103-05		Gruntowanie ręczne preparatem krzemionkującym	m ²		
			poz.5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
8	KNR AT-26 d.1 0101-05		Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
			poz.6	m ²	14,67	
					RAZEM	14,67
9	KNR-W 4- d.1 01 0308-01		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
10	KNR 0-40 d.1 0201-05		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej kremem iniekcijnym w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm	m		
			9,8*2+13,0	m	32,60	
					RAZEM	32,60
11	KNR AT-27 d.1 0501-01		Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy sczepnej	m		
			9,8*2+13	m	32,60	
					RAZEM	32,60
12	KNR AT-27 d.1 0501-02		Wykonanie fasety ze szpachlówki uszczelniającej	m		
			poz.11	m	32,60	
					RAZEM	32,60
13	KNR AT-27 d.1 0104-07		Wykonanie warstwy sczepnej z mineralnego szlamu uszczelniającego odpornego na siarczany	m ²		
			poz.5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
14	KNR AT-27 d.1 0104-01		Wyrównanie podłoża pionowych -szpachlówka uszczelniająca uboga w alkaidy	m ²		
			poz.5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
15	KNR AT-27 d.1 0201-01		Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających modyfikowanymi tworzywami sztucznymi dwuskładnikowej z wypełnieniem gumowym nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			poz.5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
16	KNR AT-27 d.1 0201-03		Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających opis j.w.nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
			poz.5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
17	KNR AT-27 d.1 0508-04		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt polistyren ekstrudowany gr 5 cm klejonych punktowo	m ²		
			poz.5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR AT-27 0508-02		Izolacje pionowe - ułożenie maty drenażowej	m ²		
			poz.5	m ²	48,90	
					RAZEM	48,90
19 d.1	KNR AT-27 0507-04		- montaż listwy ochronno-zabezpieczającej	m		
			poz.18	m	48,90	
					RAZEM	48,90
20 d.1	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (50% przesiany grunt istniejący 50% dopisać piasek)	m ³		
			poz.2	m ³	39,12	
					RAZEM	39,12
21 d.1	KNR 2-31 0102-05		Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
			2,0*10,25	m ²	20,50	
					RAZEM	20,50
22 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			2,0*10,25	m ²	20,50	
					RAZEM	20,50
23 d.1	KNR AT-04 0101-03		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
			1,0*(9,8*2+13,0)	m ²	32,60	
					RAZEM	32,60
24 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	B0.02	Opaska żwirowa	m ³		
			<warstwy żwiru 32/63w opasce>(0,4*0,5)*(9,8+13,0)	m ³	4,56	
					RAZEM	4,56
25 d.1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			0,1*0,2*(9,8*2+13,0+0,4*4+2,0*2+10,25)	m ³	0,97	
					RAZEM	0,97
26 d.1	KNR 2-31 0407-05	B0.15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem. (9,8*2+13,0+0,4*4+2,0*2+10,25)	m		
					48,45	
					RAZEM	48,45
27 d.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			0,2*9,8	m ²	1,96	
					RAZEM	1,96
28 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			0,2*9,8	m ²	1,96	
					RAZEM	1,96
29 d.1	KNR 2-31 0301-06		Nawierzchnia z kostki granitowej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej nowej	m ²		
			0,2*9,8	m ²	1,96	
					RAZEM	1,96
30 d.1	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			2,0*10,25	m ²	20,50	
					RAZEM	20,50
31 d.1	KNR 2-31 0606-03		Odpiływ wód opadowych od rur spustowych z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1,5	m	1,50	
					RAZEM	1,50
32 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km (grunt kat. III)	m ³		
			39,12*0,5+20,5*0,1	m ³	21,61	
					RAZEM	21,61
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			29,4*0,07+48,9*0,03	m ³	3,53	
					RAZEM	3,53
2	44220000-8		Wymiana stolaki okiennej i drzwiowej części wspólnych			
34	KNR-W 4- d.2 01 0353-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 naświetle drzwi do renowacji <0,54*1,4>1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
35	KNR-W 4- d.2 01 0353-10		Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 2,08*1,4 0,95*2,21	m ² m ² m ²	2,91 2,10	
					RAZEM	5,01
36	KNR-W 4- d.2 01 0353-05		Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,18*1,85*3	m ² m ²	6,55	
					RAZEM	6,55
37	KNR-W 4- d.2 01 0353-03		Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2 6	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
38	KNR-W 4- d.2 01 0353-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, 1,18*3+0,8*4+0,7*2	m m	8,14	
					RAZEM	8,14
39	KNR 0-19 d.2 1023-02		Montaż okien uchylnych jednodzielných drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2- zgodnie z opisem w projekcie <O2>0,8*0,8*4 <O7>0,7*0,7*2	m ² m ² m ²	2,56 0,98	
					RAZEM	3,54
40	KNR 0-19 d.2 1023-07		Montaż okien rozwieranych jednodzielných drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z wmontowanymi nawiewnikami higrosterowanymi- opis stolarki zgodnie z projektem <O1>1,18*1,85*3	m ² m ²	6,55	
					RAZEM	6,55
41	KNR-W 2- d.2 02 0135-01		Obsadzenie drewnianych podokienników gr 3 cm długości do 1 m 6	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
42	KNR-W 2- d.2 02 0135-02		Obsadzenie drewnianych podokienników długości ponad 1 m 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
43	KNR-W 2- d.2 02 1015-03		Naświetla stałe po renowacji (wliczyć koszt renowacji) 0,54*1,4	m ² m ²	0,76	
					RAZEM	0,76
44	KNR-W 2- d.2 02 1027-02		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe kompletne o powierzchni ponad 1.5 m2- zgodnie z opisem w projekcie <D2>0,95*2,21	m ² m ²	2,10	
					RAZEM	2,10
45	KNR-W 2- d.2 02 1027-04		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe kompletne o powierzchni ponad 1.5 m2- zgodnie z opisem w projekcie <D1>1,4*2,08	m ² m ²	2,91	
					RAZEM	2,91
46	KNR-W 4- d.2 01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km (3,54+6,55+2,1+2,91+1)*0,1	m ³ m ³	1,61	
					RAZEM	1,61
3	44220000-8		Wymiana stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych			
47	KNR-W 4- d.3 01 0353-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <0,56*1,11>1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
48	KNR-W 4- d.3 01 0353-05		Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,18*1,85*12+1,47*1,6*2+1,47*1,68*3+1,47*1,73*3+1,23*1,73	m ² m ²	48,07	
					RAZEM	48,07
49	KNR-W 4- d.3 01 0353-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, 1,18*12+1,47*8+1,23+0,56	m m	27,71	
					RAZEM	27,71
50	KNR 0-19 d.3 1023-02		Montaż okien uchylnych jednodzielných drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2- zgodnie z opisem w projekcie <O8>0,56*1,11	m ² m ²	0,62	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,62
51	KNR 0-19 d.3 1023-07		Montaż okien rozwieranych jednodzielných drewnianých z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² z wmontowanymi nawiewnikami higrosterowanymi- opis stolarki zgodnie z projektem <O1>1,18*1,85*12 <O2>1,47*1,6*2 <O3>1,47*1,68*3 <O4>1,47*1,68*3 <O5>1,23*1,73	m ² m ² m ² m ² m ²	26,20 4,70 7,41 7,41 2,13	
					RAZEM	47,85
52	KNR-W 2- d.3 02 0135-02		Obsadzenie drewnianých podokienníků długości ponad 1 m 21	szt. szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
53	KNR-W 2- d.3 02 0135-01		Obsadzenie drewnianých podokienníků gr 3 cm długości do 1 m 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
54	KNR-W 4- d.3 01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 17 km (0,62+47,85+1,5)*0,1	m ³ m ³	5,00	
					RAZEM	5,00
4			Roboty elewacyjne			
4.1			Roboty rozbiórkowe, czyszczenie i naprawy konstrukcyjne ścian, obróbki blacharskie			
55	KNR-W 4- d.4. 01 0545-08 1		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety zewnętrzne>0,2*(1,19*15+1,47*8+1,23+0,8*4+0,7*2+0,56) <opierzenie>(9,8+18,5)*0,35 <pas rynnowy>0,35*9,8	m ² m ² m ²	7,20 9,91 3,43	
					RAZEM	20,54
56	KNR-W 4- d.4. 01 0545-04 1		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 9,8	m m	9,80	
					RAZEM	9,80
57	KNR-W 4- d.4. 01 0545-06 1		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 12,9	m m	12,90	
					RAZEM	12,90
58	KNR-W 4- d.4. 01 1306-01 1		Demontaż balustrad balkonowych do regeneracji i ponownego montażu 4	szt. szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
59	d.4. kalk. własna 1		Renowacja balustrady wraz z ponownym montażem 1,25	m m	1,25	
					RAZEM	1,25
60	KNR 2-15 d.4. 0120-01 1		Analogia- demontaz i montaz skrzynek 4	szt. szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
61	KNR 2-15 d.4. 0120-03 1		Analogia-demontaz i montaz dobrych elementów metalowych ścian 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
62	KNR-W 4- d.4. 01 0807-04 1		Zerwanie okładzin z masy lastrykowej <cokoły>9,8*0,53+9,8*0,8	m ² m ²	13,03	
					RAZEM	13,03
63	KNR-W 4- d.4. 01 0701-05 1 zał nr 2		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <elew półn zachodnia>(2,43*10,13+7,47*9,47) <elew północno wschodnia>12,9*(12,9+10,5)/2 <elew południowo-wschodnia>9,8*12,76 <minus otwory>-(1,18*1,85*15+1,47*1,6*2+1,47*1,68*3+1,47*1,73*3+1,23*1,73+0,8*0,8*4+0,7*0,7*2+0,56*1,11)	m ² m ² m ² m ² m ²	95,36 150,93 125,05 -58,78	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	312,56
64	KNR 0-17 d.4. 2608-01 1		- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.63	m ²	312,56	
					RAZEM	312,56
65	KNR BC-02 d.4. 0121-02 1		- wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 30% powierzchni	m ²		
			poz.64*0,3	m ²	93,77	
					RAZEM	93,77
66	KNR BC-02 d.4. 0204-02 1		Czyszczenie powierzchni ceglanych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych	m ²		
			poz.63	m ²	312,56	
					RAZEM	312,56
67	KNR BC-02 d.4. 0127-02 1		Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem biobójczym - ręcznie, malowanie dwukrotne	m ²		
			poz.64	m ²	312,56	
					RAZEM	312,56
68	KNR BC-02 d.4. 0124-03 1		- gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
			poz.64	m ²	312,56	
					RAZEM	312,56
69	KNR AT-27 d.4. 0105-04 1		Zasklepienie rys i spękań	m		
			30,5	m	30,50	
					RAZEM	30,50
70	KNR-W 4- d.4. 01 0308-02 1		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
71	KNR-W 4- d.4. 01 0308-01 1		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
72	KNR AT-40 d.4. 0104-04 1		Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
			poz.65	m ²	93,77	
					RAZEM	93,77
73	ZKNR C-2 d.4. 0817-07 1		Naprawa rys; - nacięcie rysy	m		
			22,5	m	22,50	
					RAZEM	22,50
74	ZKNR C-2 d.4. 0817-08 1		Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia Odpylanie i zwilżenie podłoża, doprowadzenie go do stanu matowo wilgotnego, wypełnienie nacięcia rysy przy użyciu cementu montażowego , wyrównanie powierzchni	m		
			22,5	m	22,50	
					RAZEM	22,50
75	KNR BC-02 d.4. 0119-02 1		Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze - otwory o średnicy 30 mm wykonane w jednym rzędzie; grubość muru 1 1/2 ceg.(n.p.zaczynem cementowym)	m		
	analogia		<pęknięcia w murze>26	m	26,00	
					RAZEM	26,00
76	KNR 4-03 d.4. 1001-01 1		Mechaniczne wykucie bruzd dla osadzenia prętów wzmacniających w cegle	m		
			141,86	m	141,86	
					RAZEM	141,86
77	KNR-W 4- d.4. 01 0202-03 1		Przygotowanie i montaż kotew spiralnych o średnicy 8 mm do osadzenia w bruzdach	kg		
			<prety fi 8 nierdzewne>141,86*0,39	kg	55,33	
					RAZEM	55,33
78	KNR-W 4- d.4. 01 0704-03 1		Wypełnienie bruzd zaprawą kotwiącą	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			141,86*0,1	m ²	14,19	
					RAZEM	14,19
79 d.4. 02 0516-02 1 zał nr 2			Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk patynowanej	m ²		
			<parapety zewnętrzne>0,3*(1,19*15+1,47*8+1,23+0,8*4+0,7*2+0,56)	m ²	10,80	
			<opierzenie>(9,8+18,5)*0,45	m ²	12,74	
			<pas rynnowy>0,35*9,8	m ²	3,43	
			<opierzenie gzymsu>9,8*0,3	m ²	2,94	
					RAZEM	29,91
80 d.4. 02 0523-02 1 zał nr 2			Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk	m		
			9,8	m	9,80	
					RAZEM	9,80
81 d.4. 02 0530-01 1 zał nr 2			Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m		
			12,9	m	12,90	
					RAZEM	12,90
82 d.4. 02 0923-01 1			Ostony okien folią polietylenową	m ²		
			(1,18*1,85*15+1,47*1,6*2+1,47*1,68*3+1,47*1,73*3+1,23*1,73+0,8*0,8*4+0,7*0,7*2+0,56*1,11)	m ²	58,78	
					RAZEM	58,78
83 d.4. kalk. własna 1			Montaż z przygotowaniem podłoża podłożu kinkietów zewnętrznych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
84 d.4. 01 0109-11 1 0109-12			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
			13,03*0,02+278,29*0,01+1	m ³	4,04	
					RAZEM	4,04
4.2			Tynki renowacyjne na ścianie południowo wschodniej			
85 d.4. 0129-05 2			Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
			<elew południowo-wschodnia>9,8*12,76	m ²	125,05	
			<ościeża okien>0,2*((1,18+1,85*2)*15+2,63*2+1,4)	m ²	15,97	
			<minus otwory>-(1,18*1,85*15+2,63*1,4)	m ²	-36,43	
					RAZEM	104,59
86 d.4. 0819-07 2			Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm -	m		
			<gzymsy elewacji południowo wschod>9,8*2	m	19,60	
					RAZEM	19,60
87 d.4. 0819-07 2			Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - wykonanie obrzutki w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA	m		
			poz.86	m	19,60	
					RAZEM	19,60
88 d.4. 0819-07 2			Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm -nałożenie zaprawy do ciągnięcia rdzeni i profili gzymsów w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA	m		
			poz.86	m	19,60	
					RAZEM	19,60
89 d.4. 0819-07 2			Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm -nałożenie zaprawy szybkowiążącej wykończeniowej w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA	m		
			poz.86	m	19,60	
					RAZEM	19,60
90 d.4. 0102-01 2			Gruntowanie ręczne bezrozpuszczalnikowym preparatem krzemianującym	m ²		
			<elew południowo-wschodnia cokół >9,8*0,8	m ²	7,84	
					RAZEM	7,84
91 d.4. 0201-01 2			Nałożenie zaprawy szlamowej uszczelniającej	m ²		
			poz.90	m ²	7,84	
					RAZEM	7,84

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.4. 2	KNR AT-26 0201-04		Tynki renowacyjne zawierający włókna zgodny z WTA na ścianach nakładane ręcznie - poz.90	m ² m ²	 7,84	
					RAZEM	7,84
93 d.4. 2	KNR AT-26 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm drobnopziarnista renowacyjna poz.90	m ² m ²	 7,84	
					RAZEM	7,84
94 d.4. 2	KNR AT-26 0201-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa w systemie tynku renowacyjnego zgodnego z WTA na bazie trasy, wapna, piasku, cementu i dodatków poz.85	m ² m ²	 104,59	
					RAZEM	104,59
95 d.4. 2	KNR AT-26 0201-04		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia na bazie trasy wapna piasku i cementu poz.85	m ² m ²	 104,59	
					RAZEM	104,59
96 d.4. 2	KNR AT-26 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm drobnopziarnista renowacyjna poz.85	m ² m ²	 104,59	
					RAZEM	104,59
97 d.4. 2	KNR AT-26 0102-01		Gruntowanie ręczne bezrozpuszczalnikowym preparatem krzemianującym poz.85	m ² m ²	 104,59	
					RAZEM	104,59
98 d.4. 2	KNR AT-26 0303-01		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna farbą podkładową w celu zlikwidowania spękań włoskowatych krzemianowej zbrojonej włóknom oraz jedna warstwa farby zolowo krzemianowej poz.96	m ² m ²	 104,59	
					RAZEM	104,59
99 d.4. 2	KNR AT-26 0303-03		Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej farbą zolowo krzemianowa poz.96	m ² m ²	 104,59	
					RAZEM	104,59
4.3			Docieplenie ścian zewnętrznych elewacji			
100 d.4. 3	KNR AT-26 0201-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa w systemie tynku renowacyjnego zgodnego z WTA na bazie trasy, wapna, piasku, cementu i dodatków <elew półn zachodnia>(2,43*10,13+7,47*9,47) <elew północno wschodnia>12,9*(12,9+10,5)/2 <minus otwory>-(1,47*1,6*2+1,47*1,68*3+1,47*1,73*3+1,23*1,73+0,7*0,7*2+0,56*1,11)	m ² m ² m ² m ²	 95,36 150,93 -23,47	
					RAZEM	222,82
101 d.4. 3	KNR 9-12 0202-01		Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami ze sztywnej pianki rezolowej w obustronnej okładzinie z białego welonu szklanego gr 8 cm- przyklejenie płyt na ścianach poz.100	m ² m ²	 222,82	
					RAZEM	222,82
102 d.4. 3	KNR 9-12 0202-02		Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami ze sztywnej pianki rezolowanej gr 2 cm- przyklejenie płyt na ościeżach ((1,47+1,6)*2*2+(1,47+1,68)*2*3+(1,47+1,73)*2*3+(1,23+1,73)*2+(0,7+0,7)*2*2+(0,56+1,11)*2)*0,2	m ² m ²	 13,05	
					RAZEM	13,05
103 d.4. 3	KNR 9-12 0202-05		- dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły 1119	szt. szt.	 1 119,00	
					RAZEM	1 119,00
104 d.4. 3	KNR 9-12 0202-06		- przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.100	m ² m ²	 222,82	
					RAZEM	222,82
105 d.4. 3	KNR 9-12 0202-07		- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.102	m ² m ²	 13,05	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,05
106	KNR 9-12		zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.4.	0202-09					
3			12,9+9,8	m	22,70	
					RAZEM	22,70
107	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia na bazie trasy wapna piasku i cementu	m ²		
d.4.	0201-04					
3			poz.100	m ²	222,82	
					RAZEM	222,82
108	KNR AT-26		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm drobnoziarnista renowacyjna	m ²		
d.4.	0301-02					
3			poz.100	m ²	222,82	
					RAZEM	222,82
109	KNR AT-26		Gruntowanie ręczne bezrozpuszczalnikowym preparatem krzemianującym	m ²		
d.4.	0102-01					
3			poz.85	m ²	104,59	
					RAZEM	104,59
110	KNR AT-26		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna farbą podkładową w celu zlikwidowania spękań włoskowatych krzemianowej zbrojonej włóknem oraz jedna warstwa farby zolowo krzemianowej	m ²		
d.4.	0303-01					
3			poz.108	m ²	222,82	
					RAZEM	222,82
111	KNR AT-26		Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej farba zolowo krzemianowa	m ²		
d.4.	0303-03					
3			poz.108	m ²	222,82	
					RAZEM	222,82
5	44202310-5		Rusztowania			
112	KNR-W 2-		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.5	02 1603-02		Czas pracy rusztowań grupy 1			
	+ KNR 2-02					
	r.16 z.sz.5.					
	15		2,43*10,13+7,47*9,47+12,9*(12,9+10,5)/2+9,8*12,94+1,5*2*12,94	m ²	411,92	
					RAZEM	411,92
113	NNRNKB		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.5	202 1622a-					
	01		poz.112	m ²	411,92	
					RAZEM	411,92
114	NNRNKB		(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ²		
d.5	202 1621-					
	03		2,5*2,5*2	m ² rzutu	12,50	
					RAZEM	12,50