

## ZADANIE 1N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		III p. 3 szt. nr mieszkań ( 33,36 w jednym pionie), 46 II p. 4 szt. nr mieszkań (8,9,20,32) I p 2 szt. nr mieszkań (5,41)			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m( III p.	m <sup>2</sup>		
d.1	1610-02	72m2), (II p. 108m2),(I p. 36m2)	m <sup>2</sup>	216.000	
		216		RAZEM	216.000
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i parapetów folią (9,5m2)*9	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	85.5	m <sup>2</sup>	85.500	
				RAZEM	85.500
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej( 2,25x9szt.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	20.25	m <sup>2</sup>	20.250	
				RAZEM	20.250
4	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie bu-	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01	dynku.( 0,6x9szt.)	m <sup>2</sup>	5.400	
		5.4		RAZEM	5.400
5	KNR-W 4-	Rozebrawie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0545-08	blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	4.838	
		4.838		RAZEM	4.838
6	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01	2.15*0.25*9	m <sup>2</sup>	4.838	
				RAZEM	4.838
7	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowa-	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	nej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>	3.600	
		3.6		RAZEM	3.600
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pier-	m <sup>2</sup>		
d.1	0605-01	wsza warstwa (podkładowa na lepiku)	m <sup>2</sup>	20.250	
		20.25		RAZEM	20.250
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	20.250	m <sup>2</sup>	20.250	
				RAZEM	20.250
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - druga	m <sup>2</sup>		
d.1	0605-02	warstwa (nawierzchniowa)	m <sup>2</sup>	20.250	
		poz.8		RAZEM	20.250
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	20.250	
		20.25		RAZEM	20.250
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-02	mm	m <sup>2</sup>	20.250	
		20.25		RAZEM	20.250
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-03	1 cm	m <sup>2</sup>	20.250	
		Krotność = 2.5		RAZEM	20.250
		20.25			
14	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich,	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0701-10	belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5	m <sup>2</sup>	20.250	
		m2 spody balkonów		RAZEM	20.250
		20.25			
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	0722-02	kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>	20.250	
		20.25		RAZEM	20.250
16	KNR 0-17	Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieple- nie ścian budynków płytami	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01	styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych za praw kleją-	m <sup>2</sup>	5.400	
		cych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian( 0,6x9)		RAZEM	5.400
		5.4			
17	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	38.7	m	38.700	
				RAZEM	38.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką -	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	jednokrotne gruntowanie( 20,25+5,4)	m <sup>2</sup>	25.650	
		25.65		RAZEM	25.650
19	KNR 0-23	Wtapianie warstwy siatki - spody i boki balko- nów oraz część elewacji(	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	20,25+5,4)	m <sup>2</sup>	25.650	
		25.65		RAZEM	25.650
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką -	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT( 20,25+5,4)	m <sup>2</sup>	25.650	
		25.65		RAZEM	25.650
21	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana	m <sup>2</sup>		
d.1	0932-02	ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz-	m <sup>2</sup>	25.650	
		chnie poziome( 20,25+5,4)		RAZEM	25.650
		25.65			
22	KNR 0-28	Malowanie elewacji - spodów i boków balkonów( 20,25+5,4)	m <sup>2</sup>		
d.1	2630-05		m <sup>2</sup>	25.650	
		25.65		RAZEM	25.650
23	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	konstrukcji balustrad i poręczy	m <sup>2</sup>	46.440	
		Krotność = 2		RAZEM	46.440
		46.44			
24	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji balus-	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-03	trad i poręczy.	m <sup>2</sup>	46.440	
		Krotność = 2		RAZEM	46.440
		46.44			
25	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi kon-	m <sup>2</sup>		
d.1	0209-03	strukcji balustrad i po- ręczy.	m <sup>2</sup>	46.440	
		Krotność = 2		RAZEM	46.440
		46.44			
26	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załado-	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	waniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.010	
		1.010		RAZEM	1.010
27	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m <sup>3</sup>		
d.1	1102-05	ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy na-	m <sup>3</sup>	1.010	
		stępny rozpoczęty 1 km		RAZEM	1.010
		Krotność = 5			
		1.010			
28		Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i od- padów poremontowych na	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza indy-	Wysypisku Miejskim	m <sup>3</sup>	1.010	
	vidualna	1.01		RAZEM	1.010
29		Roboty nieprzewidziane( należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosz-	kpl.		
d.1	kalk. własna	torysu)	kpl.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000



## ZADANIE 2N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont balkonów ul. Daszyńskiego 27</b>					
1		<b>Remont balkonów łącznie z ekranami 24 szt.</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1610-02	( 1,12+1,12+19,5)x12	m <sup>2</sup>	260.880	
		260.88		RAZEM	260.880
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i parapetów folią (9,5m2)*24	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	228	m <sup>2</sup>	228.000	
				RAZEM	228.000
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej( 3,64 m2*24 szt. )	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	87.36	m <sup>2</sup>	87.360	
				RAZEM	87.360
4	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie bu-	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01	dynku.(0,3*24 szt. )	m <sup>2</sup>	7.200	
		7.2		RAZEM	7.200
5	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp.	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0545-08	z blachy nie nada- jące się do użytku ( 4,21*0,25)* 8 szt., +(3,25*0,25)*	m <sup>2</sup>		
		16szt.		21.420	
		21.42		RAZEM	21.420
6	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01	21.42	m <sup>2</sup>	21.420	
				RAZEM	21.420
7	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	- progi balkonowe( 0,8*0,5)*24szt.	m <sup>2</sup>		
		9.6		9.600	
				RAZEM	9.600
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierw-	m <sup>2</sup>		
d.1	0605-01	sza warstwa (podkładowa na lepiku)	m <sup>2</sup>	87.360	
		87.36		RAZEM	87.360
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	87.36	m <sup>2</sup>	87.360	
				RAZEM	87.360
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga	m <sup>2</sup>		
d.1	0605-02	warstwa( nawierzchniowa)	m <sup>2</sup>	87.360	
		87.36		RAZEM	87.360
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	mm zatarte na ostro ( 3,64*24szt.)	m <sup>2</sup>	87.360	
		87.36		RAZEM	87.360
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-02	87.36	m <sup>2</sup>	87.360	
				RAZEM	87.360
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-03	cm	m <sup>2</sup>	87.360	
		Krotność = 2.5		RAZEM	87.360
		87.36			
14	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na stro-	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0701-08	pach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów. o po-	m <sup>2</sup>		
		wierzchni odbicia do 5 m2 - spody balkonów ( 3,64*24szt.)		87.360	
		87.36		RAZEM	87.360
15	KNR 0-17	Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieple- nie ścian budynków płytami	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01	styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych za- praw kleją-	m <sup>2</sup>		
		cych - przyklejenie płyt styropiano- wych do ścian		7.200	
		7.2		RAZEM	7.200
16	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem me- talowym ( 4,21 x 8szt.)+	m		
d.1	2612-08	(3,25 x16szt.)	m	85.680	
		85.68		RAZEM	85.680
17	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne ( 87,36+7,2)	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	94.56	m <sup>2</sup>	94.560	
				RAZEM	94.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 0-23 2612-06	Wtapianie warstwy siatki - spody i boki balkonów oraz część elewacji	m <sup>2</sup>		
		94.56	m <sup>2</sup>	94.560	
				RAZEM	94.560
19 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		94.56	m <sup>2</sup>	94.560	
				RAZEM	94.560
20 d.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie spodów i boków balkonów farbą sili- konową.	m <sup>2</sup>		
		94.56	m <sup>2</sup>	94.560	
				RAZEM	94.560
21 d.1	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji balus- trad i poręczy (2,02*8szt)+(1,56*16szt.) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		41.12	m <sup>2</sup>	41.120	
				RAZEM	41.120
22 d.1	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania mi- niowymi konstrukcji balus- trad i poręczy. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		41.12	m <sup>2</sup>	41.120	
				RAZEM	41.120
23 d.1	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi kons- trukcji balustrad i po- rę- czy. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		41.12	m <sup>2</sup>	41.120	
				RAZEM	41.120
2		<b>Remont ekranów 24 szt</b>			
24 d.2	KNR-W 4- 01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stro- pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni od- bicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		131.76	m <sup>2</sup>	131.760	
				RAZEM	131.760
25 d.2	KNR 0-23 2612-06	Wtapianie warstwy siatki - ekrany	m <sup>2</sup>		
		131.76	m <sup>2</sup>	131.760	
				RAZEM	131.760
26 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne powierzchni ekranów	m <sup>2</sup>		
		131.76	m <sup>2</sup>	131.760	
				RAZEM	131.760
27 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyj- nych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym pod- łożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		131.76	m <sup>2</sup>	131.760	
				RAZEM	131.760
28 d.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych ekrany	m <sup>2</sup>		
		131.76	m <sup>2</sup>	131.760	
				RAZEM	131.760
29 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załado- waniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6.54	m <sup>3</sup>	6.540	
				RAZEM	6.540
30 d.2	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		6.54	m <sup>3</sup>	6.540	
				RAZEM	6.540
31 d.2	analiza in- dywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m <sup>3</sup>		
		6.54	m <sup>3</sup>	6.540	
				RAZEM	6.540
3		<b>Roboty nieprzewidziane</b>			
32 d.3	kalk. własna	Roboty nieprzewidziane( należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z koszto- rysu)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000



## ZADANIE 3N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Naprawa pękniętych ścian zewnętrznych zespołu garażowego nr 11/N-37/N</b>			
1	KNR AT-27	Skucie luźnych tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	(2.00*2.6*7)	m <sup>2</sup>	36.400	
				RAZEM	36.400
2	KNR 4-01	Wyfrezowanie bruzd pionowych 12x 60 mm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z dokładnym oczyszczeniem	m		
d.1	0339-01	(6*4)*0.8	m	19.200	
	analogia			RAZEM	19.200
3	KNR 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia (np. kotwy spiralne ze stali nierdzewnej sever profile lub równoważnej) w bruzdach poziomych śr.8 mm	t		
d.1	1404-02 +		t	0.010	
	KNR 4	poz.2*0.5/1000		RAZEM	0.010
	1401-01				
	analogia				
4	KNR 4-01	Zabetonowanie zaprawą naprawczą (np. Saver Powder S lub równoważna) bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w ścianach	m		
d.1	0207-01	poz.2	m	19.200	
	analogia			RAZEM	19.200
5	NNRNB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.1	m <sup>2</sup>	36.400	
				RAZEM	36.400
6	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-09	poz.1	m <sup>2</sup>	36.400	
	analogia			RAZEM	36.400
7	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0901-01	poz.1	m <sup>2</sup>	36.400	
				RAZEM	36.400
8	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy garażu	m <sup>2</sup>		
d.1	0213-01	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	poz.1*0.02	m <sup>3</sup>	0.728	
				RAZEM	0.728
10	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	0.728	
		poz.9		RAZEM	0.728
11	KNR 4-01	Utylizacja materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	poz.9	m <sup>3</sup>	0.728	
				RAZEM	0.728