

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów wraz z wymianą balustrad drewnianych na stalowe - budynek H2 (ul. Wyspowa 11)
ADRES INWESTYCJI : ul. Wolińska 17, 03-699 Warszawa
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Osiedle Zacisze
ADRES INWESTORA : ul. Wolińska 17, 03-699 Warszawa
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.08.2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Vat [V] 8.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek H2 (ul. Wyspowa 11)			
1.1		Budynek H2 - ul. Wyspowa 11			
1.1.1		Rusztowanie			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.1	1603-02				
.1		Balustrady typ 7 12*(3.16+2.69)	m ²	70.20	
				RAZEM	70.20
2	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1.1	1613-02				
.1		Balustrady typ 7 (3,16+2,69)*2,2			
				RAZEM	0.00
3	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	202 1622a-				
.1	01	poz.1+poz.2	m ²	70.20	
				RAZEM	70.20
4	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.1	1612-02				
.1		poz.1+poz.2	m ²	70.20	
				RAZEM	70.20
5	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
d.1.1	r.16				
.1	z.sz.5.15				
1.1.2		Zabezpieczenie okien folią			
6	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią - z uwagi na brak informacji w projekcie o wymiarach stolarki okiennej przyjęto, że na każdym balkonie do zabezpieczenia jest 3,08 m ² stolarki okiennej	m ²		
d.1.1	0103-02				
.2		4*1.4*2.2	m ²	12.32	
				RAZEM	12.32
1.1.3		Roboty rozbiórkowe			
7	KNR-W 4-01	Rozebranie balustrad drewnianych	m ²		
d.1.1	0438-03				
.3	kalk. własna	Balustardy typ 7 (3.16+2.69)*1*4	m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
8	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0801-04				
.3		Balustardy typ 7 8.54*4	m ²	34.16	
				RAZEM	34.16
9	KNNR-W 3	Rozbiórka szlichty cementowej na balkonach	m ²		
d.1.1	0801-03				
.3	kalk. własna	poz.8	m ²	34.16	
				RAZEM	34.16
10	KNR 19-01	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu gr. 5 cm	m ²		
d.1.1	0628-06				
.3	kalk. własna	poz.8	m ²	34.16	
				RAZEM	34.16
11	KNNR-W 3	Odbicie istniejących tynków z płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0601-02				
.3		poz.9	m ²	34.16	
				RAZEM	34.16
12	KNNR-W 3	Odbicie tynków pasami o szer.do 30 cm z czoła płyt balkonowych	m		
d.1.1	0601-03				
.3		Balustrady typ 7 4*(3.16+2.69)	m	23.40	
				RAZEM	23.40
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		
d.1.1	0109-09				
.3	0109-10	poz.7*0.1+poz.8*0.03+poz.9*0.05+poz.10*0.05+poz.11*0.03+poz.12*0.12*0.03	m ³	7.89	
				RAZEM	7.89
1.1.4		Warstwy posadzkowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-27 d.1.1 0104-03 .4 kalk. własna	Wyrównanie powierzchni istniejących płyt balkonowych o średniej grubości 3 mm poz.8	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
15	KNR 9-15 d.1.1 0101-01 .4	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Sip-last Primer Szybki Grunt SBS poz.14	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
16	KNR 9-15 d.1.1 0301-02 .4 kalk. własna	Izolacje powierzchni poziomych z papy podkładowej paroizolacyjnej ICOPAL Foalbit Al S40 poz.15	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
17	KNR 9-15 d.1.1 0401-02 .4	Izolacje cieplne z płyt XPS - poziome poz.15	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
18	KNR-W 2-02 d.1.1 0606-01 .4 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.15	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
19	ZKNR C-2 d.1.1 0604-05 .4 kalk. własna	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm poz.15	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
20	KNR-W 2-02 d.1.1 1116-07 .4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.19	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
21	KNR AT-27 d.1.1 0401-03 .4 kalk. własna	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa wykonywana ręcznie poz.19	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
22	ZKNR C-2 d.1.1 0501-05 .4 kalk. własna	Gruntowanie poz.19	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
23	ZKNR C-2 d.1.1 0506-02 .4 kalk. własna	Układanie gresu metodą kombinowaną w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m ² poz.19	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
24	ZKNR C-2 d.1.1 0515-02 .4 kalk. własna	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 7,8 cm Balustrady typ 7 4*(2.2+4.8)	m m	 28.00	 28.00
				RAZEM	28.00
25	KNR 2-02 d.1.1 0506-03 .4 kalk. własna	Montaż profili balkonowych Balustrady typ 7 (3.16*2+2.69)*4	m m	 36.04	 36.04
				RAZEM	36.04
1.1.5		Ocieplenie spodu płyty balkonowej			
26	KNR K 58 d.1.1 0102-07 .5 kalk. własna	Przyklejenie płyt styropianowych na zaprawę klejową Quick-Mix S 102 na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS poz.19	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
27	KNR K 58 d.1.1 0104-03 .5 kalk. własna	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m ² do podłoża z betonu przy ocieplaniu w systemie ETICS poz.26	m ² m ²	 34.16	 34.16
				RAZEM	34.16
28	KNR K 58 d.1.1 01050102-02 .5 kalk. własna	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego Quick-Mix QMS 160g/m ² na płytach styropianowych na zaprawie klejowej Quick-Mix S 102 na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS poz.26	m ² m ²	 34.16	 34.16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.16
29	KNR K 58 d.1.1 01050103-02 .5 kalk. własna	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego Quick-Mix QMS 160g/m2 na płytach styropianowych na zaprawie klejowej Quick-Mix S 102 na czołach płyt balkonowych poz.24*0.23	m ² m ²	6.44	
				RAZEM	6.44
30	KNR K 58 d.1.1 01060601-01 .5 kalk. własna	Nażożenie podkładu tynkarskiego Quick-Mix GTA od cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu w systemie ETICS poz.28+poz.29	m ² m ²	40.60	
				RAZEM	40.60
31	KNR K 58 d.1.1 01060602-03 .5 kalk. własna	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-silikonowej drobnoziarnistej wyprawy tynkarskiej Quick-Mix SXX SISI ONE na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS poz.26	m ² m ²	34.16	
				RAZEM	34.16
32	KNR K 58 d.1.1 01060602-07 .5 kalk. własna	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-silikonowej wyprawy tynkarskiej Quick-Mix SXX SISI ONE na czołach płyt balkonowych poz.29	m ² m ²	6.44	
				RAZEM	6.44
1.1.6		Balustrady			
33	KNR-W 2-02 d.1.1 1209-03 .6 kalk. własna	Balustrady stalowe balkonowe wraz z montażem Balustrady typ 7 4*(3.16+2.69)	m m	23.40	
				RAZEM	23.40
34	KNR AT-27 d.1.1 0511-01 .6 kalk. własna	Wiercenie otworów pod kotwy 12 mm x 80 mm poz.33*4	szt. szt.	93.60	
				RAZEM	93.60
35	ZKNR C-2 d.1.1 0703-04 .6 kalk. własna	Montaż kotew wklejanych poz.34	szt. szt.	93.60	
				RAZEM	93.60
1.2		Balustrady oraz balkony w budynkach H1 oraz H2 których ilość wynika z różnicy podanego na rys. nr 1 przedmiaru i zestawień zwartych na rys. nr 2, 3, 4 i 5 - przyjęto 50% łącznej ilości dla budynku H2			
1.2.1		Rusztowanie			
36	KNR-W 2-02 d.1.2 1603-02 .1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m Balustrady typ nieokreślony 12*3.57*3/2	m ² m ²	64.26	
				RAZEM	64.26
37	KNR-W 2-02 d.1.2 1613-02 .1	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej Balustrady typ nieokreślony 3,57*3*2,2/2	m ²		
				RAZEM	0.00
38	NNRNKB d.1.2 202 1622a- .1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.36+poz.37	m ² m ²	64.26	
				RAZEM	64.26
39	KNR-W 2-02 d.1.2 1612-02 .1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m poz.36+poz.37	m ² m ²	64.26	
				RAZEM	64.26
40	KNR 2-02 d.1.2 r.16 .1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)			
1.2.2		Zabezpieczenie okien folią			
41	KNR AT-26 d.1.2 0103-02 .2	Zabezpieczenie okien folią - z uwagi na brak informacji w projekcie o wymiarach stolarki okiennej przyjęto, że na każdym balkonie do zabezpieczenia jest 3,08 m2 stolarki okiennej 6*1.4*2.2/2	m ² m ²	9.24	
				RAZEM	9.24
1.2.3		Roboty rozbiórkowe			
42	KNR-W 4-01 d.1.2 0438-03 .3 kalk. własna	Rozebranie balustrad drewnianych Balustrady typ nieokreślony	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42.88*1/2	m ²	21.44	
				RAZEM	21.44
43	KNNR-W 3 d.1.2 0801-04 .3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		Balustardy typ nieokreślony 21.72/2	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
44	KNNR-W 3 d.1.2 0801-03 .3 kalk. własna	Rozbiórka szlichty cementowej na balkonach	m ²		
		poz.43	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
45	KNR 19-01 d.1.2 0628-06 .3 kalk. własna	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu gr. 5 cm	m ²		
		poz.43	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
46	KNNR-W 3 d.1.2 0601-02 .3	Odbicie istniejących tynków z płyt balkonowych	m ²		
		poz.44	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
47	KNNR-W 3 d.1.2 0601-03 .3	Odbicie tynków pasami o szer.do 30 cm z czoła płyt balkonowych	m		
		Balustrady typ nieokreślony 42.88	m	42.88	
				RAZEM	42.88
48	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-09 .3 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		
		poz.42*0.1+poz.43*0.03+poz.44*0.05+poz.45*0.05+poz.46*0.03+poz.47*0.12*0.03	m ³	4.04	
				RAZEM	4.04
1.2.4		Warstwy posadzkowe			
49	KNR AT-27 d.1.2 0104-03 .4 kalk. własna	Wyrównanie powierzchni istniejących płyt balkonowych o średniej grubości 3 mm	m ²		
		poz.43	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
50	KNR 9-15 d.1.2 0101-01 .4	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Sip-last Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		poz.49	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
51	KNR 9-15 d.1.2 0301-02 .4 kalk. własna	Izolacje powierzchni poziomych z papy podkładowej paroizolacyjnej ICOPAL Foalbit Al S40	m ²		
		poz.50	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
52	KNR 9-15 d.1.2 0401-02 .4	Izolacje cieplne z płyt XPS - poziome	m ²		
		poz.50	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
53	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01 .4 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.50	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
54	ZKNR C-2 d.1.2 0604-05 .4 kalk. własna	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm	m ²		
		poz.50	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
55	KNR-W 2-02 d.1.2 1116-07 .4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.54	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
56	KNR AT-27 d.1.2 0401-03 .4 kalk. własna	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.54	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	ZKNR C-2	Gruntowanie	m ²		
d.1.2	0501-05				
.4	kalk. własna	poz.54	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
58	ZKNR C-2	Układanie gresu metodą kombinowaną w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m ²	m ²		
d.1.2	0506-02				
.4	kalk. własna	poz.54	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
59	ZKNR C-2	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 7,8 cm	m		
d.1.2	0515-02				
.4	kalk. własna	Balustrady typ nieokreślony 25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
60	KNR 2-02	Montaż profili balkonowych	m		
d.1.2	0506-03				
.4	kalk. własna	Balustrady typ nieokreślony 42.88/2	m	21.44	
				RAZEM	21.44
1.2.5		Ocieplenie spodu płyty balkonowej			
61	KNR K 58	Przyklejenie płyt styropianowych na zaprawę klejową Quick-Mix S 102 na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS	m ²		
d.1.2	0102-07				
.5	kalk. własna	poz.46	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
62	KNR K 58	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m ² do podłoża z betonu przy ocieplaniu w systemie ETICS	m ²		
d.1.2	0104-03				
.5	kalk. własna	poz.61	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
63	KNR K 58	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego Quick-Mix QMS 160g/m ² na płytach styropianowych na zaprawie klejowej Quick-Mix S 102 na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS	m ²		
d.1.2	01050102-02				
.5	kalk. własna	poz.61	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
64	KNR K 58	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego Quick-Mix QMS 160g/m ² na płytach styropianowych na zaprawie klejowej Quick-Mix S 102 na czołach płyt balkonowych	m ²		
d.1.2	01050103-02				
.5	kalk. własna	poz.59*0.23	m ²	5.75	
				RAZEM	5.75
65	KNR K 58	Nażołenie podkładu tynkarskiego Quick-Mix GTA od cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu w systemie ETICS	m ²		
d.1.2	01060601-01				
.5	kalk. własna	poz.63+poz.64	m ²	16.61	
				RAZEM	16.61
66	KNR K 58	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-silikonowej drobnoziarnistej wyprawy tynkarskiej Quick-Mix SXX SISI ONE na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS	m ²		
d.1.2	01060602-03				
.5	kalk. własna	poz.61	m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
67	KNR K 58	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-silikonowej wyprawy tynkarskiej Quick-Mix SXX SISI ONE na czołach płyt balkonowych	m ²		
d.1.2	01060602-07				
.5	kalk. własna	poz.64	m ²	5.75	
				RAZEM	5.75
1.2.6		Balustrady			
68	KNR-W 2-02	Balustrady stalowe balkonowe wraz z montażem	m		
d.1.2	1209-03				
.6	kalk. własna	Balustrady typ nieokreślony 42.88/2	m	21.44	
				RAZEM	21.44
69	KNR AT-27	Wiercenie otworów pod kotwy 12 mm x 80 mm	szt.		
d.1.2	0511-01				
.6	kalk. własna	poz.68*4	szt.	85.76	
				RAZEM	85.76
70	ZKNR C-2	Montaż kotew wklejanych	szt.		
d.1.2	0703-04				
.6	kalk. własna	poz.69	szt.	85.76	
				RAZEM	85.76

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Budynek H2 (ul. Wyspowa 11)						
1.1		Budynek H2 - ul. Wyspowa 11						
1.1.1		Rusztowanie						
1 d.1.1.1	1 KNR-W 2- 02 1603- 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m przedmiar = Balustrady typ 7 12*(3.16+2.69) 70.20 RAZEM 12*(3.16+2.69) = 70.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.579 r-g/m ²	r-g	40.6458	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015 m ² /m ²	m ²	1.0530	0.00		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0281	0.00		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0140	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0014	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0126	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0014	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	0.8424	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	0.6318	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- Ruszt.do 20 m fasad.ram. 0.164 m-g/m ²	m-g	11.5128	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1.1.1	2 KNR-W 2- 02 1613- 02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej przedmiar = Balustrady typ 7 (3,16+2,69)*2,2 RAZEM 0.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.71 r-g/m ²	r-g	0.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.04 m ² /m ²	m ²	0.0000	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.03 kg/m ²	kg	0.0000	0.00		0.00	
4*		maty (płyty) trzcinowe grub.3.5 cm 1.82 m ² /m ²	m ²	0.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0.2 m-g/m ²	m-g	0.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1.1.1	3 NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = poz.1+poz.2 = 70.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.0319 r-g/m ²	r-g	2.2394	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka 0.1405 m ² /m ²	m ²	9.8631	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 2- 02 1612- 02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach ze- wnętrznym przyściennym o wysokości do 15 m przedmiar = poz.1+poz.2 = 70.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.0037 r-g/m ²	r-g	0.2597	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy) 0.0006 m/m ²	m	0.0421	0.00		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003 szt./m ²	szt.	0.0211	0.00		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0002 kg/m ²	kg	0.0140	0.00		0.00	
5*		uziemiacze prętowe 0.0001 szt./m ²	szt.	0.0070	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Ruszt.do 20 m fasad.ram. 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0702	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-02 d.1.1.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)						
1*		-- S -- Ruszt.do 20 m fasad.ram. 0/(0.84*4)=0.0000 m-g	m-g	0.0000				0.00
Razem z narzutami:								
1.1.2		Zabezpieczenie okien folią						
6	KNR AT- d.1.1.2 26 0103- 02	Zabezpieczenie okien folią - z uwagi na brak informacji w projekcie o wymiarach stolarki okiennej przyjęto, że na każdym balkonie do zabezpieczenia jest 3,08 m ² stolarki okiennej przedmiar = 4*1.4*2.2 = 12.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.12 r-g/m ²	r-g	1.4784	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia ochronna 1.1 m ² /m ²	m ²	13.5520	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3		Roboty rozbiórkowe						
7	KNR-W 4- d.1.1.3 01 0438- 03 kalk. własn- na	Rozebranie balustrad drewnianych przedmiar = Balustardy typ 7 (3.16+2.69)*1*4 23.40 RAZEM (3.16+2.69)*1*4 = 23.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.39 r-g/m ²	r-g	9.1260	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1.3	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = Balustardy typ 7 8.54*4 34.16 RAZEM 8.54*4 = 34.16 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.92 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	31.4272	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1.1.3	KNNR-W 3 0801-03 kalk. włas- na	Rozbiórka szlichty cementowej na balkonach przedmiar = poz.8 34.16 RAZEM poz.8 = 34.16 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.82 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	28.0112	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1.1.3	KNNR 19- 01 0628- 06 kalk. włas- na	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu gr. 5 cm przedmiar = poz.8 = 34.16 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.238 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.1301	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.1.1.3	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie istniejących tynków z płyt balkonowych przedmiar = poz.9 = 34.16 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.51 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	17.4216	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.1.1.3	KNNR-W 3 0601-03	Odbicie tynków pasami o szer.do 30 cm z czoła płyt balkonowych przedmiar = Balustrady typ 7 4*(3.16+2.69) 23.40 RAZEM 4*(3.16+2.69) = 23.40 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.23 r-g/m	m					
1*			r-g	5.3820	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.1.1.3	KNNR-W 4- 01 0109- 09 0109- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo- chodami skrzyniowymi na odległość 30 km przedmiar = poz.7*0.1+poz.8*0.03+poz.9* 0.05+poz.10*0.05+poz.11*0.03+poz.12*0.12* 0.03 = 7.89 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.39 r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+29*0.02=1.3 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	10.9671	0.00	0.00		
2*			m-g	10.2570	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.4		Warstwy posadzkowe						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1.1.4	KNR AT- 27 0104- 03 kalk. włas- na	Wyrównanie powierzchni istniejących płyt balkonowych o średniej grubości 3 mm przedmiar = poz.8 = 34.16 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.37*1.5=0.555 r-g/m ² -- M -- cementowa masa szpachlowa Quick-Mix BRS 3*1.7*1.1=5.61 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	18.9588	0.00	0.00		
2*			kg	191.6376	0.00		0.00	
3*			%	2.0000	0.00		0.00	
4*			m-g	0.6832	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.1.1.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS przedmiar = poz.14 = 34.16 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.062 r-g/m ² -- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0.198 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.1179	0.00	0.00		
2*			dm ³	6.7637	0.00		0.00	
3*			%	1.5000	0.00		0.00	
4*			m-g	0.0102	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.1.1.4	KNR 9-15 0301-02 kalk. włas- na	Izolacje powierzchni poziomych z papy podkładowej paroizolacyjnej ICOPAL Foalbit AI S40 przedmiar = poz.15 = 34.16 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.185 r-g/m ² -- M -- Papa podkładowa paroizolacyjna ICOPAL Foalbit AI S40 1.15 m ² /m ² gaz płynny propanowo-butanowy 0.12 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy 0.012 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.3196	0.00	0.00		
2*			m ²	39.2840	0.00		0.00	
3*			kg	4.0992	0.00		0.00	
4*			%	1.5000	0.00		0.00	
5*			m-g	0.4099	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.1.1.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt XPS - poziome przedmiar = poz.15 = 34.16 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.082 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	2.8011	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		styropian XPS Austrotherm XPS TOP 30 gr. 5 cm	m ²	35.1848	0.00		0.00	
3*		1.03 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0683	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
18 d.1.1.4	KNR-W 2- 02 0606- 01 kalk. włas- na	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome pod- posadzkowe przedmiar = poz.15 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.36 r-g/m ²	r-g	12.2976	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0, 2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	40.9920	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.3826	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.2323	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
19 d.1.1.4	ZKNR C-2 0604-05 kalk. włas- na	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm przedmiar = poz.15 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.89*1.12=0.9968 r-g/m ²	r-g	34.0507	0.00	0.00		
2*		-- M -- Posadzka cementowa Quick-Mix B 04 110 kg/m ²	kg	3757.600 0	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0705 m-g/m ²	m-g	2.4083	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0158 m-g/m ²	m-g	0.5397	0.00			0.00
6*		betoniarka 0.0375 m-g/m ²	m-g	1.2810	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
20 d.1.1.4	KNR-W 2- 02 1116- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.19 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.074 r-g/m ²	r-g	2.5278	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02 m ² /m ²	m ²	34.8432	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0376	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0581	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.1.1.4	KNR AT- 27 0401- 03 kalk. włas- na	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgo- ciowa wykonywana ręcznie przedmiar = poz.19 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.25 r-g/m ²	r-g	8.5400	0.00	0.00		
2*		-- M -- Elastyczna, dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca Quick-Mix FDS 2K 3.3 kg/m ²	kg	112.7280	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.6832	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d.1.1.4	ZKNR C-2 0501-05 kalk. włas- na	Gruntowanie przedmiar = poz.19 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.1 r-g/m ²	r-g	3.4160	0.00	0.00		
2*		-- M -- kwarcowy środek gruntujący Quick-Mix QG 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	11.2728	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3416	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0342	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.1.1.4	ZKNR C-2 0506-02 kalk. włas- na	Układanie gresu metodą kombinowaną w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m ² przedmiar = poz.19 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 4.8 r-g/m ²	r-g	163.9680	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne Nowa Gala Sól Pieprz Sp14 o wym. 30x30 cm, R10 1.02 m ² /m ²	m ²	34.8432	0.00		0.00	
3*		elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek Qu- ick-Mix FX 600 Flex 3 kg/m ²	kg	102.4800	0.00		0.00	
4*		elastyczna, wodoodporna zaprawa do fugo- wania Quick-Mix F1 0.35 kg/m ²	kg	11.9560	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	1.0248	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.6832	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
24 d.1.1.4	ZKNR C-2 0515-02 kalk. własna	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 7,8 cm przedmiar = Balustrady typ 7 4*(2.2+4.8) 28.00 RAZEM 4*(2.2+4.8) = 28.00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.5 r-g/m	r-g	42.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne cokołowe Nowa Gala Sól Pieprz Sp14 o wym. 7,8x30 cm 1.12 szt/m	szt	31.3600	0.00		0.00	
3*		elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek Quick-Mix FX 600 Flex 3*0.078=0.234 kg/m	kg	6.5520	0.00		0.00	
4*		elastyczna, wodoodporna zaprawa do fugowania Quick-Mix F1 0.35*0.078=0.0273 kg/m	kg	0.7644	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m	m-g	0.0560	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.001 m-g/m	m-g	0.0280	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
25 d.1.1.4	KNR 2-02 0506-03 kalk. własna	Montaż profili balkonowych przedmiar = Balustrady typ 7 (3.16*2+2.69)*4 36.04 RAZEM (3.16*2+2.69)*4 = 36.04 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.1 r-g/m	r-g	39.6440	0.00	0.00		
2*		-- M -- profil balkonowo - tarasowy Quick-Mix P20 szary prosty 1.05 m/m	m	37.8420	0.00		0.00	
3*		profil balkonowo - tarasowy Quick-Mix P20 szary - narożnik 135 stopni 1*4=4 szt	szt	4.0000	0.00		0.00	
4*		profil balkonowo - tarasowy Quick-Mix P20 szary - łącznik 4*4=16 szt	szt	16.0000	0.00		0.00	
5*		profil balkonowo - tarasowy Quick-Mix P20 szary - odbojnik przyścienny 2*4=8 szt	szt	8.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m	m-g	0.2487	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
1.1.5		Ocieplenie spodu płyty balkonowej						
26 d.1.1.5	KNR K 58 0102-07 kalk. własna	Przyklejenie płyt styropianowych na zaprawę klejową Quick-Mix S 102 na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS przedmiar = poz.19 = 34.16 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.546 r-g/m ²	r-g	52.8114	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe Styropmin EPS 042 Fasa- da 1.05 m ² /m ²	m ²	35.8680	0.00		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.008 dm ³ /m ²	dm ³	0.2733	0.00		0.00	
4*		Zaprawa klejowa Quick-Mix S 102 5 kg/m ²	kg	170.8000	0.00		0.00	
5*		Woda 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0683	0.00		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.012 m-g/m ²	m-g	0.4099	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
27	KNR K 58 d.1.1.5 0104-03 kalk. własna	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m ² do podłoża z betonu przy ocieplaniu w syste- mie ETICS przedmiar = poz.26 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.228 r-g/m ²	r-g	7.7885	0.00	0.00		
2*		-- M -- Łączniki mechaniczne do styropianu 4.08 szt/m ²	szt	139.3728	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNR K 58 d.1.1.5 01050102 kalk. własna	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warst- wy siatki z włókna szklanego Quick-Mix QMS -02 160g/m ² na płytach styropianowych na za- prawie klejowej Quick-Mlx S 102 na powierz- chniach sufitowych przy ocieplaniu w syste- mie ETICS przedmiar = poz.26 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.864 r-g/m ²	r-g	29.5142	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa Quick-Mix S 102 5 kg/m ²	kg	170.8000	0.00		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego Quick-Mix QMS 1.12 m ² /m ²	m ²	38.2592	0.00		0.00	
4*		Woda 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0752	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.006 m-g/m ²	m-g	0.2050	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNR K 58 d.1.1.5 01050103 kalk. własna	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warst- wy siatki z włókna szklanego Quick-Mix QMS -02 160g/m ² na płytach styropianowych na za- prawie klejowej Quick-Mlx S 102 na czołach płyt balkonowych przedmiar = poz.24*0.23 = 6.44 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.332 r-g/m ²	r-g	8.5781	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa Quick-Mix S 102 5 kg/m ²	kg	32.2000	0.00		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego Quick-Mix QMS 1.12 m ² /m ²	m ²	7.2128	0.00		0.00	
4*		Woda 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0142	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.006 m-g/m ²	m-g	0.0386	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	KNR K 58 d.1.1.5 01060601 -01 kalk. własna	Nażenie podkładu tynkarskiego Quick-Mix GTA od cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu w systemie ETICS przedmiar = poz.28+poz.29 = 40.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.085 r-g/m ²	r-g	3.4510	0.00	0.00		
2*		-- M -- Podkład tynkarski Qucik-Mix GTA 0.3 kg/m ²	kg	12.1800	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0122	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	KNR K 58 d.1.1.5 01060602 -03 kalk. własna	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-sili- konowej drobnoziarnistej wyprawy tynkarskiej Quick-Mix SXX SISI ONE na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS przedmiar = poz.26 = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.48 r-g/m ²	r-g	16.3968	0.00	0.00		
2*		-- M -- Masa tynkarska silikatowo-silikonowa drob- noziarnista Quick-Mix SXX SISI ONE o uziar- nieniu 1,0 mm, kolor biały 1.65 kg/m ²	kg	56.3640	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.012 m-g/m ²	m-g	0.4099	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	KNR K 58 d.1.1.5 01060602 -07 kalk. własna	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-sili- konowej wyprawy tynkarskiej Quick-Mix SXX SISI ONE na czołach płyt balkonowych przedmiar = poz.29 = 6.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.6 r-g/m ²	r-g	3.8640	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Masa tynkarska silikatowo-silikonowa drobnoziarnista Quick-Mix SXX SISI ONE o uziarnieniu 1,0 mm, kolor biały	kg	10.6260	0.00		0.00	
3*		1.65 kg/m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0.0773	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
1.1.6		Balustrady						
33 d.1.1.6	KNR-W 2-02 1209-03 kalk. własna	Balustrady stalowe balkonowe wraz z montażem przedmiar = Balustrady typ 7 4*(3.16+2.69) 23.40 RAZEM 4*(3.16+2.69) = 23.40 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA)	r-g	53.3520	0.00	0.00		
2*		2.28 r-g/m -- M -- balustrady stalowe zgodne z projektem	m	23.4000	0.00		0.00	
3*		1 m/m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.7020	0.00			0.00
5*		0.03 m-g/m środek transportowy	m-g	0.4680	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
34 d.1.1.6	KNR AT-27 0511-01 kalk. własna	Wiercenie otworów pod kotwy 12 mm x 80 mm przedmiar = poz.33*4 = 93.60 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA)	r-g	12.6360	0.00	0.00		
2*		0.27*0.5=0.135 r-g/szt. -- S -- wierarka z uchwytem SDSmax	m-g	21.5280	0.00			0.00
3*		0.23 m-g/szt. Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna	m-g	0.9360	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
35 d.1.1.6	ZKNR C-2 0703-04 kalk. własna	Montaż kotew klejanych przedmiar = poz.34 = 93.60 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA)	r-g	13.1040	0.00	0.00		
2*		0.14 r-g/szt. -- M -- kotwa klejona Hilti HIT-HY 200-A	dm ³	4.6800	0.00		0.00	
3*		0.05 dm ³ /szt. Pręt kotwy HAS-U 5.8 M10x95	szt	93.6000	0.00		0.00	
4*		1 szt/szt. materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
1.2		Balustrady oraz balkony w budynkach H1 oraz H2 których ilość wynika z różnicy podanego na rys. nr 1 przedmiaru i zestawień zwartych na rys. nr 2, 3, 4 i 5 - przyjęto 50% łącznej ilości dla budynku H2						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.1		Rusztowanie						
36 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m przedmiar = Balustrady typ nieokreślony 12*3.57*3/2 64.26 RAZEM 12*3.57*3/2 = 64.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.579 r-g/m ²	r-g	37.2065	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015 m ² /m ²	m ²	0.9639	0.00		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0257	0.00		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0129	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0013	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0116	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0013	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	0.7711	0.00		0.00	
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	0.5783	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- Ruszt.do 20 m fasad.ram. 0.164 m-g/m ²	m-g	10.5386	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
37 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej przedmiar = Balustrady typ nieokreślony 3,57*3*2,2/2 0.00 m ² RAZEM 0.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.71 r-g/m ²	r-g	0.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.04 m ² /m ²	m ²	0.0000	0.00		0.00	
3*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.03 kg/m ²	kg	0.0000	0.00		0.00	
4*		maty (płyty) trzcinowe grub.3.5 cm 1.82 m ² /m ²	m ²	0.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0.2 m-g/m ²	m-g	0.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
38 d.1.2.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = poz.36+poz.37 = 64.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.0319 r-g/m ²	r-g	2.0499	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		siatka 0.1405 m ² /m ²	m ²	9.0285	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
39	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m przedmiar = poz.36+poz.37 = 64.26 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.0037 r-g/m ² -- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy) 0.0006 m/m ² 3* zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003 szt./m ² 4* bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0002 kg/m ² 5* uziemiacze prętowe 0.0001 szt./m ² 6* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 7* Ruszt.do 20 m fasad.ram. 0.001 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.2378	0.00	0.00		
2*			m	0.0386	0.00		0.00	
3*			szt.	0.0193	0.00		0.00	
4*			kg	0.0129	0.00		0.00	
5*			szt.	0.0064	0.00		0.00	
6*			%	1.5000	0.00		0.00	
7*			m-g	0.0643	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
40	KNR 2-02 d.1.2.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70) -- S -- 1* Ruszt.do 20 m fasad.ram. 307.5915/(0.84*4)=91.5451 m-g	m-g	91.5451				0.00
Razem z narzutami:								
1.2.2		Zabezpieczenie okien folią						
41	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią - z uwagi na brak informacji w projekcie o wymiarach stolarki okiennej przyjęto, że na każdym balkonie do zabezpieczenia jest 3,08 m ² stolarki okiennej przedmiar = 6*1.4*2.2/2 = 9.24 m ² -- R -- 1* Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.12 r-g/m ² -- M -- 2* folia ochronna 1.1 m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ²					
1*			r-g	1.1088	0.00	0.00		
2*			m ²	10.1640	0.00		0.00	
3*			%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3		Roboty rozbiórkowe						
42	KNR-W 4-01 0438-03 kalk. własna	Rozebranie balustrad drewnianych przedmiar = Balustardy typ nieokreślony 42.88*1/2 21.44 RAZEM 42.88*1/2 = 21.44 m ² -- R -- 1* Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.39 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.3616	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43 d.1.2.3	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = Balustardy typ nieokreślony 21.72/2 10.86 RAZEM 21.72/2 = 10.86 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.92 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.9912	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
44 d.1.2.3	KNNR-W 3 0801-03 kalk. włas- na	Rozbiórka szlichty cementowej na balkonach przedmiar = poz.43 10.86 RAZEM poz.43 = 10.86 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.82 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.9052	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
45 d.1.2.3	KNNR 19- 01 0628- 06 kalk. włas- na	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu gr. 5 cm przedmiar = poz.43 = 10.86 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.238 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.5847	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
46 d.1.2.3	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie istniejących tynków z płyt balkonowych przedmiar = poz.44 = 10.86 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.51 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.5386	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
47 d.1.2.3	KNNR-W 3 0601-03	Odbicie tynków pasami o szer.do 30 cm z czoła płyt balkonowych przedmiar = Balustrady typ nieokreślony 42.88 42.88 RAZEM 42.88 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.23 r-g/m	m					
1*			r-g	9.8624	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
48 d.1.2.3	KNNR-W 4- 01 0109- 09 0109- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km przedmiar = poz.42*0.1+poz.43*0.03+ poz.44*0.05+poz.45*0.05+poz.46*0.03+ poz.47*0.12*0.03 = 4.04 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.39 r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+29*0.02=1.3 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	5.6156	0.00	0.00		
2*			m-g	5.2520	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
1.2.4		Warstwy posadzkowe						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49 d.1.2.4	KNR AT-27 0104-03 kalk. własna	Wyrównanie powierzchni istniejących płyt balkonowych o średniej grubości 3 mm przedmiar = poz.43 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.37*1.5=0.555 r-g/m ²	r-g	6.0273	0.00	0.00		
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa Quick-Mix BRS 3*1.7*1.1=5.61 kg/m ²	kg	60.9246	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2172	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
50 d.1.2.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS przedmiar = poz.49 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.062 r-g/m ²	r-g	0.6733	0.00	0.00		
2*		-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0.198 dm ³ /m ²	dm ³	2.1503	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0033	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
51 d.1.2.4	KNR 9-15 0301-02 kalk. własna	Izolacje powierzchni poziomych z papy podkładowej paroizolacyjnej ICOPAL Foalbit AI S40 przedmiar = poz.50 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.185 r-g/m ²	r-g	2.0091	0.00	0.00		
2*		-- M -- Papa podkładowa paroizolacyjna ICOPAL Foalbit AI S40 1.15 m ² /m ²	m ²	12.4890	0.00		0.00	
3*		gaz płynny propanowo-butanowy 0.12 kg/m ²	kg	1.3032	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.012 m-g/m ²	m-g	0.1303	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
52 d.1.2.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt XPS - poziome przedmiar = poz.50 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.082 r-g/m ²	r-g	0.8905	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		styropian XPS Austrotherm XPS TOP 30 gr. 5 cm	m ²	11.1858	0.00		0.00	
3*		1.03 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0217	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
53 d.1.2.4	KNR-W 2- 02 0606- 01 kalk. włas- na	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome pod- posadzkowe przedmiar = poz.50 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.36 r-g/m ²	r-g	3.9096	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0, 2 mm	m ²	13.0320	0.00		0.00	
3*		1.2 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.1216	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0738	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
54 d.1.2.4	ZKNR C-2 0604-05 kalk. włas- na	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm przedmiar = poz.50 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.89*1.12=0.9968 r-g/m ²	r-g	10.8252	0.00	0.00		
2*		-- M -- Posadzka cementowa Quick-Mix B 04 110 kg/m ²	kg	1194.600 0	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0705 m-g/m ²	m-g	0.7656	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0158 m-g/m ²	m-g	0.1716	0.00			0.00
6*		betoniarka 0.0375 m-g/m ²	m-g	0.4073	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
55 d.1.2.4	KNR-W 2- 02 1116- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.54 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.074 r-g/m ²	r-g	0.8036	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02 m ² /m ²	m ²	11.0772	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0119	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0185	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
56	KNR AT- d.1.2.4 27 0401- 03 kalk. włas- na	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgo- ciowa wykonywana ręcznie przedmiar = poz.54 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.25 r-g/m ²	r-g	2.7150	0.00	0.00		
2*		-- M -- Elastyczna, dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca Quick-Mix FDS 2K 3.3 kg/m ²	kg	35.8380	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2172	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
57	ZKNR C-2 d.1.2.4 0501-05 kalk. włas- na	Gruntowanie przedmiar = poz.54 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.1 r-g/m ²	r-g	1.0860	0.00	0.00		
2*		-- M -- kwarcowy środek gruntujący Quick-Mix QG 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	3.5838	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1086	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0109	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
58	ZKNR C-2 d.1.2.4 0506-02 kalk. włas- na	Układanie gresu metodą kombinowaną w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m ² przedmiar = poz.54 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 4.8 r-g/m ²	r-g	52.1280	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne Nowa Gala Sól Pieprz Sp14 o wym. 30x30 cm, R10 1.02 m ² /m ²	m ²	11.0772	0.00		0.00	
3*		elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek Qu- ick-Mix FX 600 Flex 3 kg/m ²	kg	32.5800	0.00		0.00	
4*		elastyczna, wodoodporna zaprawa do fugo- wania Quick-Mix F1 0.35 kg/m ²	kg	3.8010	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.3258	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2172	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
59 d.1.2.4	ZKNR C-2 0515-02 kalk. własna	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 7,8 cm przedmiar = Balustrady typ nieokreślony 25 RAZEM 25 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.5 r-g/m	r-g	37.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne cokołowe Nowa Gala Sól Pieprz Sp14 o wym. 7,8x30 cm 1.12 szt/m	szt	28.0000	0.00		0.00	
3*		elastyczny żelowo-trasowy klej do płytek Quick-Mix FX 600 Flex 3*0.078=0.234 kg/m	kg	5.8500	0.00		0.00	
4*		elastyczna, wodoodporna zaprawa do fugowania Quick-Mix F1 0.35*0.078=0.0273 kg/m	kg	0.6825	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m	m-g	0.0500	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.001 m-g/m	m-g	0.0250	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
60 d.1.2.4	KNR 2-02 0506-03 kalk. własna	Montaż profili balkonowych przedmiar = Balustrady typ nieokreślony 42.88/2 RAZEM 42.88/2 = 21.44 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.1 r-g/m	r-g	23.5840	0.00	0.00		
2*		-- M -- profil balkonowo - tarasowy Quick-Mix P20 szary prosty 1.05 m/m	m	22.5120	0.00		0.00	
3*		profil balkonowo - tarasowy Quick-Mix P20 szary - łącznik 4 szt	szt	4.0000	0.00		0.00	
4*		profil balkonowo - tarasowy Quick-Mix P20 szary - odbojnik przyścienny 4 szt	szt	4.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m	m-g	0.1479	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
1.2.5		Ocieplenie spodu płyty balkonowej						
61 d.1.2.5	KNR K 58 0102-07 kalk. własna	Przyklejenie płyt styropianowych na zaprawę klejową Quick-Mix S 102 na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS przedmiar = poz.46 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 1.546 r-g/m ²	r-g	16.7896	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty styropianowe Styropmin EPS 042 Fasada	m ²	11.4030	0.00		0.00	
3*		1.05 m ² /m ² Pianka poliuretanowa	dm ³	0.0869	0.00		0.00	
4*		0.008 dm ³ /m ² Zaprawa klejowa Quick-Mix S 102	kg	54.3000	0.00		0.00	
5*		5 kg/m ² Woda	m ³	0.0217	0.00		0.00	
6*		0.002 m ³ /m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		1.5 %(od M) -- S -- Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0.1303	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
62 d.1.2.5	KNR K 58 0104-03 kalk. własna	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m ² do podłoża z betonu przy ocieplaniu w systemie ETICS przedmiar = poz.61 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA)	r-g	2.4761	0.00	0.00		
2*		0.228 r-g/m ² -- M -- Łączniki mechaniczne do styropianu	szt	44.3088	0.00		0.00	
3*		4.08 szt/m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
63 d.1.2.5	KNR K 58 01050102 -02 kalk. własna	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego Quick-Mix QMS 160g/m ² na płytach styropianowych na zaprawie klejowej Quick-Mix S 102 na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS przedmiar = poz.61 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA)	r-g	9.3830	0.00	0.00		
2*		0.864 r-g/m ² -- M -- Zaprawa klejowa Quick-Mix S 102	kg	54.3000	0.00		0.00	
3*		5 kg/m ² Siatka z włókna szklanego Quick-Mix QMS	m ²	12.1632	0.00		0.00	
4*		1.12 m ² /m ² Woda	m ³	0.0239	0.00		0.00	
5*		0.0022 m ³ /m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		1.5 %(od M) -- S -- Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0.0652	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
64 d.1.2.5	KNR K 58 01050103 -02 kalk. własna	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego Quick-Mix QMS 160g/m ² na płytach styropianowych na zaprawie klejowej Quick-Mix S 102 na czołach płyt balkonowych przedmiar = poz.59*0.23 = 5.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA)	r-g	7.6590	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa klejowa Quick-Mix S 102 5 kg/m ²	kg	28.7500	0.00		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego Quick-Mix QMS 1.12 m ² /m ²	m ²	6.4400	0.00		0.00	
4*		Woda 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0127	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.006 m-g/m ²	m-g	0.0345	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
65	KNR K 58 d.1.2.5 01060601 -01 kalk. włas- na	Nażenie podkładu tynkarskiego Quick-Mix GTA od cienkowarstwowe mineralne wypra- wy tynkarskie przy ocieplaniu w systemie ETICS przedmiar = poz.63+poz.64 = 16.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.085 r-g/m ²	r-g	1.4119	0.00	0.00		
2*		-- M -- Podkład tynkarski Qucik-Mix GTA 0.3 kg/m ²	kg	4.9830	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0050	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
66	KNR K 58 d.1.2.5 01060602 -03 kalk. włas- na	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-sili- konowej drobnoziarnistej wyprawy tynkarskiej Quick-Mix SXX SISI ONE na powierzchniach sufitowych przy ocieplaniu w systemie ETICS przedmiar = poz.61 = 10.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.48 r-g/m ²	r-g	5.2128	0.00	0.00		
2*		-- M -- Masa tynkarska silikatowo-silikonowa drob- noziarnista Quick-Mix SXX SISI ONE o uziar- nieniu 1,0 mm, kolor biały 1.65 kg/m ²	kg	17.9190	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.012 m-g/m ²	m-g	0.1303	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
67	KNR K 58 d.1.2.5 01060602 -07 kalk. włas- na	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-sili- konowej wyprawy tynkarskiej Quick-Mix SXX SISI ONE na czołach płyt balkonowych przedmiar = poz.64 = 5.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.6 r-g/m ²	r-g	3.4500	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Masa tynkarska silikatowo-silikonowa drobnoziarnista Quick-Mix SXX SISI ONE o uziarnieniu 1,0 mm, kolor biały 1.65 kg/m ²	kg	9.4875	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.012 m-g/m ²	m-g	0.0690	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
1.2.6		Balustrady						
68 d.1.2.6	KNR-W 2-02 1209-03 kalk. własna	Balustrady stalowe balkonowe wraz z montażem przedmiar = Balustrady typ nieokreślony 42.88/2 21.44 RAZEM 42.88/2 = 21.44 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 2.28 r-g/m	r-g	48.8832	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe zgodne z projektem 1 m/m	m	21.4400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.6432	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.02 m-g/m	m-g	0.4288	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
69 d.1.2.6	KNR AT-27 0511-01 kalk. własna	Wiercenie otworów pod kotwy 12 mm x 80 mm przedmiar = poz.68*4 = 85.76 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.27*0.5=0.135 r-g/szt.	r-g	11.5776	0.00	0.00		
2*		-- S -- wiertarka z uchwytem SDSmax 0.23 m-g/szt.	m-g	19.7248	0.00			0.00
3*		Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna 4-5 m3/min (1) 0.01 m-g/szt.	m-g	0.8576	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
70 d.1.2.6	ZKNR C-2 0703-04 kalk. własna	Montaż kotew wklejanych przedmiar = poz.69 = 85.76 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WA) 0.14 r-g/szt.	r-g	12.0064	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwa wklejana Hilti HIT-HY 200-A 0.05 dm ³ /szt.	dm ³	4.2880	0.00		0.00	
3*		Pręt kotwy HAS-U 5.8 M10x95 1 szt/szt.	szt	85.7600	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Budynek H2 (ul. Wyspowa 11)				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Vat [V] 8% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł