
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont zbliźnionych podestów balkonowych w elewacji południowej budynku mieszkalnego - nakład na jeden rząd balkonów w pionie - 2 x 4 szt) oraz remont jednego balkonu na parterze w elewacji wschodniej

ADRES INWESTYCJI: Piotrków Tryb. ul. Modrzewskiego 10

NAZWA INWESTORA: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: 97-300 Piotrków Trybunalski, Aleje 3 Maja 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Kazimierz Polowczyk

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy	
	0% materiały inwestora	
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S	
Zysk [Z]	0%R+0%S	
VAT [V]	8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U)	
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:		0,00 zł
PODATEK VAT:		(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:		0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł	
WYKONAWCA:		INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Modrzewskiego 10					
1		Remont balkonów podwójnych - elewacja południowa			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		8,0 * 11,0	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		(3,92 * 1,32 + 0,95 * 0,17) * 4 * 2	m2	42,687	
				RAZEM	42,687
3 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokoliki	m2		
		((3,92 + 1,32 * 2) * 0,1 <boki balkonów> + (3,92 + 0,17 * 2) * 0,1 <na styku płyty balkonowej i ściany>) * 4 * 2	m2	8,656	
				RAZEM	8,656
4 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - balkony	m2		
		poz.2	m2	42,687	
		A (Suma częściowa)	m2	42,687	
				RAZEM	42,687
5 d.1	KNR 4-01 0426-04	Analogia - rozbiorca ocieplenia płyty balkonowej od góry ze styropianu (warstwa wytwarzająca spadek)	m2		
		poz.2	m2	42,687	
				RAZEM	42,687
6 d.1	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m2		
		poz.2	m2	42,687	
				RAZEM	42,687
7 d.1	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m2		
		poz.4	m2	42,687	
				RAZEM	42,687
8 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Analogia - izolacja pozioma płyty balkonowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m2		
		poz.4	m2	42,687	
				RAZEM	42,687
9 d.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wytworzenie spadku styropian o grubości 2-7 cm - Płyta styropianowa EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m2		
		poz.4	m2	42,687	
				RAZEM	42,687
10 d.1	KNR 2-02 1106-02 1106-07 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 60 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		-balkony	m2	42,687	
		poz.4	m2	42,687	
		A (Suma częściowa)			
				RAZEM	42,687
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		-obróbki balkonów	m2	24,134	
		(3,92 + 1,32 * 2) * 0,33 * 4 * 2 <krawędź balkonu> + (3,92 + 0,17 * 2) * 0,2 * 4 * 2 <na styku ściany i płyty balkonowej>	m2		
		A (Suma częściowa)	m2	24,134	
				RAZEM	24,134
12 d.1	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian - bruzda na obróbkę blacharską	m2		
		(3,92 + 0,17 * 2) * 0,025 * 4 * 2	m2	0,852	
				RAZEM	0,852
13 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.11 A	m2	24,134	
				RAZEM	24,134

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 4-01 0506-05	Analogia - Uszczelnienie obróbek silikonem	m		
		$(3,92 + 0,17 * 2) * 4 * 2$	m	34,080	
				RAZEM	34,080
15 d.1	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m2		
		poz.2	m2	42,687	
				RAZEM	42,687
16 d.1	KNR 2-02 1120-04 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.	m		
		poz.3	m	8,656	
		A (Suma częściowa)	m	8,656	
				RAZEM	8,656
17 d.1	KNR 2-02 1120-06 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		poz.16 A	m	8,656	
				RAZEM	8,656
18 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		$5,0 * 4 * 2$	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
19 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 19 km	m3		
		$0,3 + \text{poz.2} * 0,015 + \text{poz.3} * 0,015 + \text{poz.4} * 0,05 + \text{poz.5} * 0,045$	m3	5,125	
		A (Suma częściowa)	m3	5,125	
				RAZEM	5,125
20 d.1	Norma własna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku	m3		
		poz.19 A	m3	5,125	
				RAZEM	5,125
2		Remont balkonu na parterze - elewacja wschodnia			
21 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		$(3,16 * 1,32 + 0,95 * 0,17) * 1$	m2	4,333	
				RAZEM	4,333
22 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokoliki	m2		
		$((3,16 + 1,32 * 2) * 0,1 <\text{boki balkonów}> + (3,16 + 0,17 * 2) * 0,1 <\text{na styku płyty balkonowej i ściany}>) * 1$	m2	0,930	
				RAZEM	0,930
23 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - balkony	m2		
		poz.21	m2	4,333	
		A (Suma częściowa)	m2	4,333	
				RAZEM	4,333
24 d.2	KNR 4-01 0426-04	Analogia - rozbiorka ocieplenia płyty balkonowej od góry ze styropianu (warstwa wytwarzająca spadek)	m2		
		poz.21	m2	4,333	
				RAZEM	4,333
25 d.2	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m2		
		poz.21	m2	4,333	
				RAZEM	4,333
26 d.2	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m2		
		poz.23	m2	4,333	
				RAZEM	4,333
27 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Analogia - izolacja pozioma płyty balkonowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m2		
		poz.23	m2	4,333	
				RAZEM	4,333

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wytworzenie spadku styropian o grubości 2-7 cm - Płyta styropianowa EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m2		
		poz.23	m2	4,333	
				RAZEM	4,333
29 d.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 60 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		<i>-balkony</i> poz.23 A (Suma częściowa)	m2 m2	4,333 4,333	
				RAZEM	4,333
30 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<i>-obróbki balkonów</i> (3,16 + 1,32 * 2) * 0,33 * 1 <krawędź balkonu> + (3,16 + 0,17 * 2) * 0,2 * 1 <na styku ściany i płyty balkonowej> A (Suma częściowa)	m2 m2	2,614 2,614	
				RAZEM	2,614
31 d.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian - bruzda na obróbce blacharską	m2		
		(3,16 + 0,17 * 2) * 0,025 * 1	m2	0,088	
				RAZEM	0,088
32 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.30 A	m2	2,614	
				RAZEM	2,614
33 d.2	KNR-W 4-01 0506-05	Analogia - Uszczelnienie obróbek silikonem	m		
		(3,16 + 0,17 * 2) * 1	m	3,500	
				RAZEM	3,500
34 d.2	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m2		
		poz.21	m2	4,333	
				RAZEM	4,333
35 d.2	KNR 2-02 1120-04 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.	m		
		poz.22 A (Suma częściowa)	m m	0,930 0,930	
				RAZEM	0,930
36 d.2	KNR 2-02 1120-06 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		poz.35 A	m	0,930	
				RAZEM	0,930
37 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		5,0 * 1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość 19 km	m3		
		0,1 + poz.21 * 0,015 + poz.22 * 0,015 + poz.23 * 0,07 + poz.24 * 0,045 A (Suma częściowa)	m3 m3	0,677 0,677	
				RAZEM	0,677
39 d.2	Norma własna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku	m3		
		poz.38 A	m3	0,677	
				RAZEM	0,677

Modrzewskiego 10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Modrzewskiego 10								
1		Remont balkonów podwójnych - elewacja południowa						
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m						
d.1	1610-02							
		obmiar = 88,000 m2						
		robocizna	r-g	31,6800	0,000	0,00		
		plyty pomostowe robocze	m2	0,5368	0,000		0,00	
		plyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0176	0,000		0,00	
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0097	0,000		0,00	
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0114	0,000		0,00	
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0158	0,000		0,00	
		haki do muru	kg	1,0560	0,000		0,00	
		drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,7920	0,000		0,00	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0528	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		rusztowania ramowe	m-g	8,9848	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
2	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju						
d.1	01 0812-05							
		obmiar = 42,687 m2						
		robocizna	r-g	39,2720	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokoliki						
d.1	0819-15							
		obmiar = 8,656 m2						
		robocizna	r-g	11,9453	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - balkony						
d.1	0804-07							
		obmiar = 42,687 m2						
		robocizna	r-g	31,5884	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
5	KNR 4-01	Analogia - rozbiórka ocieplenia płyty balkonowej od góry ze styropianu (warstwa wytwarzająca spadek)						
d.1	0426-04							
		obmiar = 42,687 m2						
		robocizna	r-g	5,1224	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
6	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm						
d.1	0212-01							
		obmiar = 42,687 m2						
		robocizna	r-g	64,8842	0,000	0,00		
		ASOCRET-KS/HB mineralna warstwa szepna	kg	86,6546	0,000		0,00	
		ASOCRET-GM 100 - zaprawa naprawcza	kg	2 599,6383	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
7	KNR BC-02	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych						
d.1	0218-01							
		obmiar = 42,687 m2						

Modrzewskiego 10

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		robocizna	r-g	6,4031	0,000	0,00		
		ASOCRET-OS /TG - środek gruntujący	kg	6,4031	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
8	KNR-W 2-02 0504-02	Analogia - izolacja pozioma płyty balkonowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowo						
d.1		obmiar = 42,687 m2						
		robocizna	r-g	16,6052	0,000	0,00		
		papa termozgrzewalna podkładowa	m2	49,0901	0,000		0,00	
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	49,0901	0,000		0,00	
		gaz propan-butan	kg	18,5262	0,000		0,00	
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12,8061	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,3244	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,8964	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
9	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wytworzenie spadku styropian o grubości 2-7 cm - Płyta styropianowa EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03						
d.1		obmiar = 42,687 m2						
		robocizna	r-g	9,6558	0,000	0,00		
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12,8061	0,000		0,00	
		Płyta styropianowa EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	2,0170	0,000		0,00	
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	74,7023	0,000		0,00	
		drewno opałowe	kg	115,2549	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,3116	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,4952	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
10	KNR 2-02 1106-02 1106-07 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 60 mm ze zbrojeniem siatką stalową						
d.1		obmiar = 42,687 m2						
		robocizna	r-g	60,6582	0,000	0,00		
		zaprawa cementowa M 12	m3	2,9539	0,000		0,00	
		cement 25 z dodatkami	t	0,0470	0,000		0,00	
		masa asfaltowa izolacyjna	kg	3,6284	0,000		0,00	
		drewno opałowe	kg	6,4031	0,000		0,00	
		siatka stalowa tkana do zbrojenia posadzek	m2	43,5407	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	4,2772	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,1323	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku						
d.1		obmiar = 24,134 m2						
		robocizna	r-g	7,2402	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
12	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian - bruzda na obróbkę blacharską						
d.1								

Modrzewskiego 10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 0,852 m2						
		robocizna	r-g	6,7990	0,000	0,00		
		tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,1363	0,000		0,00	
		woda	m3	0,2556	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,6901	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
13 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm						
		obmiar = 24,134 m2						
		robocizna	r-g	32,5809	0,000	0,00		
		blacha powlekana płaska	m2	29,6848	0,000		0,00	
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	415,1048	0,000		0,00	
		zaprawa cementowa M 80	m3	0,0241	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		środek transportowy	m-g	0,1931	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
14 d.1	KNR-W 4- 01 0506-05	Analogia - Uszczelnienie obróbek silikonem						
		obmiar = 34,080 m						
		robocizna	r-g	4,0896	0,000	0,00		
		Silikon dekarSKI (bezbIarwny, biały, brązowy)opak. 310ml	dm3	2,0448	0,000		0,00	
		piasek do zapraw	m3	0,0682	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,3408	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
15 d.1	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.						
		obmiar = 42,687 m2						
		robocizna	r-g	54,6257	0,000	0,00		
		płytki z kamieni sztucznych mrozooodporne	m2	43,5407	0,000		0,00	
		zaprawa klejąca mrozooodporna	kg	221,9724	0,000		0,00	
		zaprawa spoinująca	kg	17,0748	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	1,3446	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	1,1525	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
16 d.1	KNR 2-02 1120-04 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.						
		obmiar = 8,656 m						
		robocizna	r-g	0,4716	0,000	0,00		
		zaprawa klejąca mrozooodporna	kg	6,2323	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,0121	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,0009	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
17 d.1	KNR 2-02 1120-06 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.						

Modrzewskiego 10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 8,656 m						
		robocizna	r-g	4,7199	0,000	0,00		
		plytki z kamieni sztucznych mrozoodporne	m2	1,3633	0,000		0,00	
		zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	6,7517	0,000		0,00	
		zaprawa spoinująca	kg	1,0387	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,0467	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,0346	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
18 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową						
		obmiar = 40,000 m2						
		robocizna	r-g	8,5080	0,000	0,00		
		deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0132	0,000		0,00	
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	15,3320	0,000		0,00	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2880	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,0200	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
19 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 19 km						
		obmiar = 5,125 m3						
		robocizna	r-g	4,4075	0,000	0,00		
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4,4075	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
20 d.1	Norma wlasna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku						
		obmiar = 5,125 m3						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
		Razem dzial:						
		Remont balkonów podwojnych - elewacja poludniowa						
		Razem koszty bezpośrednie:			0,00			
		RAZEM:			0,00			
2		Remont balkonu na parterze - elewacja wschodnia						
21 d.2	KNR-W 4- 01 0812-05	Rozebranie posadzek z plytek na zaprawie i kleju						
		obmiar = 4,333 m2						
		robocizna	r-g	3,9864	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
22 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykladziny sciennej z plytek - cokoliki						
		obmiar = 0,930 m2						
		robocizna	r-g	1,2834	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
23 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - balkony						
		obmiar = 4,333 m2						
		robocizna	r-g	3,2064	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						

Modrzewskiego 10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24	KNR 4-01 d.2 0426-04	Analogia - rozbiórka ocieplenia płyty balkonowej od góry ze styropianu (warstwa wytwarzająca spadek)						
		obmiar = 4,333 m2						
robocizna			r-g	0,5200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25	KNR BC-02 d.2 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm						
		obmiar = 4,333 m2						
robocizna			r-g	6,5862	0,000	0,00		
ASOCRET-KS/HB mineralna warstwa szczipna			kg	8,7960	0,000		0,00	
ASOCRET-GM 100 - zaprawa naprawcza			kg	263,8797	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26	KNR BC-02 d.2 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych						
		obmiar = 4,333 m2						
robocizna			r-g	0,6500	0,000	0,00		
ASOCRET-OS /TG - środek gruntujący			kg	0,6500	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27	KNR-W 2- d.2 02 0504-02	Analogia - izolacja pozioma płyty balkonowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowo						
		obmiar = 4,333 m2						
robocizna			r-g	1,6855	0,000	0,00		
papa termozgrzewalna podkładowa			m2	4,9830	0,000		0,00	
papa termozgrzewalna nawierzchniowa			m2	4,9830	0,000		0,00	
gaz propan-butan			kg	1,8805	0,000		0,00	
roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	1,2999	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
wyciąg			m-g	0,0329	0,000			0,00
środek transportowy			m-g	0,0910	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28	KNR 2-02 d.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wytworzenie spadku styropian o grubości 2-7 cm - Płyta styropianowa EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03						
		obmiar = 4,333 m2						
robocizna			r-g	0,9801	0,000	0,00		
roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	1,2999	0,000		0,00	
Płyta styropianowa EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03			m3	0,2047	0,000		0,00	
lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	7,5828	0,000		0,00	
drewno opałowe			kg	11,6991	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
wyciąg			m-g	0,0316	0,000			0,00
środek transportowy			m-g	0,0503	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29	KNR 2-02 d.2 1106-02 1106-07 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 60 mm ze zbrojeniem siatką stalową						

Modrzewskiego 10

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 4,333 m2						
		robocizna	r-g	6,1572	0,000	0,00		
		zaprawa cementowa M 12	m3	0,2998	0,000		0,00	
		cement 25 z dodatkami	t	0,0048	0,000		0,00	
		masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,3683	0,000		0,00	
		drewno opałowe	kg	0,6500	0,000		0,00	
		siatka stalowa tkana do zbrojenia posadzek	m2	4,4197	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,4342	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,0134	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
30	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do						
d.2	0535-08	użytku						
		obmiar = 2,614 m2						
		robocizna	r-g	0,7842	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
31	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian - bruźda na obróbkę blacharską						
d.2	0106-01							
		obmiar = 0,088 m2						
		robocizna	r-g	0,7022	0,000	0,00		
		tarcza diamentowa śr. 350 mm	szt.	0,0141	0,000		0,00	
		woda	m3	0,0264	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,0713	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
32	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm						
d.2	202 0541-02							
		obmiar = 2,614 m2						
		robocizna	r-g	3,5289	0,000	0,00		
		blacha powlekana płaska	m2	3,2152	0,000		0,00	
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	44,9608	0,000		0,00	
		zaprawa cementowa M 80	m3	0,0026	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		środek transportowy	m-g	0,0209	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
33	KNR-W 4-	Analogia - Uszczelnienie obróbek silikonem						
d.2	01 0506-05							
		obmiar = 3,500 m						
		robocizna	r-g	0,4200	0,000	0,00		
		Silikon dekarski (bezbarwny, biały, brązowy) opak. 310ml	dm3	0,2100	0,000		0,00	
		piasek do zapraw	m3	0,0070	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0350	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
34	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0						
d.2	1118-09	m2.						
		z.sz. 5.7.a						
		obmiar = 4,333 m2						
		robocizna	r-g	5,5449	0,000	0,00		
		płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne	m2	4,4197	0,000		0,00	

Modrzewskiego 10

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	22,5316	0,000		0,00	
		zaprawa spoinująca	kg	1,7332	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,1365	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,1170	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
35	KNR 2-02 d.2 1120-04 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie						
		podłoża Pow. do 10,0 m2.						
		obmiar = 0,930 m						
		robocizna	r-g	0,0507	0,000	0,00		
		zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	0,6696	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,0013	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,0001	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
36	KNR 2-02 d.2 1120-06 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą						
		kombinowaną Pow. do 10,0 m2.						
		obmiar = 0,930 m						
		robocizna	r-g	0,5071	0,000	0,00		
		płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne	m2	0,1465	0,000		0,00	
		zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	0,7254	0,000		0,00	
		zaprawa spoinująca	kg	0,1116	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,0050	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,0037	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
37	KNR 2-02 d.2 0925-01	Osłony okien folią polietylenową						
		obmiar = 5,000 m2						
		robocizna	r-g	1,0635	0,000	0,00		
		deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0017	0,000		0,00	
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	1,9165	0,000		0,00	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0360	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,0025	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
38	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km						
		obmiar = 0,677 m3						
		robocizna	r-g	0,5822	0,000	0,00		
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,5822	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
39	Norma d.2 własna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku						
		obmiar = 0,677 m3						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
		Razem dział: Remont balkonu na parterze - elewacja wschodnia						

Modrzewskiego 10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Modrzewskiego 10

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓŁEM	0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Modrzewskiego 10

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Uproszczone	Razem
1	Remont balkonów podwójnych - elewacja południowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Remont balkonu na parterze - elewacja wschodnia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 8%				0,00		0,00
	Kosztorys brutto				0,00		0,00

Słownie: ***zero i 0/100 zł***