

## Przedmiar robót – ul. Brodzińskiego 18

### 1. Remont elewacji

1	KNR 2-02 1610-02-025 zajęcie chodnika	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 msc	wart. met. szczeg.					
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	1120604-025 zajęcie chodnika	msc		1,000		0			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 000,00 0		0			
2	KNR 2-02 1610-02-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 263,25 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,360	94,770		0			
2.	1120604-033 zajęcie chodnika	kg	0,009	2,369		0			
3.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,0006	0,158		0			
4.	1340399-033 Haki do muru	kg	0,012	3,159		0			
5.	2600105-060 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0001 1	0,029		0			
6.	2600618-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,0001 3	0,034		0			
7.	2600619-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0001 8	0,047		0			
8.	2791000-050 Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	0,0189	4,975		0			
9.	2791399-050 Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,606		0			
10.	2791499-050 Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,053		0			
11.	48316-148 Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	0,1021	26,878		0			
12.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		133,942		0			
3	KNR 2-02U 1625-01-050 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 263,25 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0319	8,398		0			
2.	1564799-050 Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,1405	36,987		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		66,576		0			

4	KNR 19-01 0832-04-050 Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki folią				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 61,60 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,690	42,504		0			
2.	1560499-050 Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	1,100	67,760		0			
3.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,007	0,431		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,04 %	PLN		84,115		0			
5	KNR 2-02 1614-01-050 Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o konstrukcji drewnianej.Wysokość rusztowania do 20 m.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 19,50 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,240	24,180		0			
2.	1120604-033 zajęcie chodnika	kg	0,030	0,585		0			
3.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,160	3,120		0			
4.	2600617-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.I	m3	0,001	0,020		0			
5.	2600619-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,004	0,078		0			
6.	2600621-060 Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.II	m3	0,001	0,020		0			
7.	2600999-060 Krawędziaki iglaste	m3	0,006	0,117		0			
8.	2791000-050 Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	1,820	35,490		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		258,278		0			
6	KNR 4-01 0701-04-050 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach - nakropka				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 234,00 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,230	53,820		0			
2.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,2281 75	53,393		0			
7	KNNR Wacetob 3 1208-020-050 Mycie ścian środkiem do usuwania nalotów cementowych i wapiennych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 233,60 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,120	28,032		0			

2.	1534799-066 Środek do usuwania nalotów cement.;wapien.	dm3	0,250	58,400		0			
3.	3930000-066 Woda	dm3	0,020	4,672		0			
4.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,0238 1	5,562		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		419,312		0			
8	KNR 2-02U 2608-0801-040 Ochrona narożników "ATLAS STOPTER" (z kątowników z tworzywa sztucznego) wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 112,40 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,300	33,720		0			
2.	1554103-033 Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	0,320	35,968		0			
3.	1565100-040 Kątowniki równoramienne z PCW 25x25x3 mm	m	1,050	118,020		0			
4.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,001	0,112		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,002	0,225		0			
6.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,0595 24	6,690		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		503,440		0			
9	KNKRB 03 0604-01-050 Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych o powierzchni do 5 m2 w kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej (ciasto wapienne)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 70,50 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,310	92,355		0			
2.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,004	0,282		0			
3.	2360000-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,004	0,282		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,023	1,622		0			
5.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,030	2,115		0			
6.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,040	2,820		0			
7.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,2599 21	18,324		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		310,341		0			

10	KNR 4-01 0722-0201-050 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych /wapno suchogaszone/ na ścianach,loggiach,balkonach.III kategoria tynku				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 234,00 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,310	72,540		0			
2.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,005	1,170		0			
3.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0011	0,257		0			
4.	1740103-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,328		0			
5.	3930000-060 Woda	m3	0,0084	1,966		0			
6.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,010	2,340		0			
7.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,0615 08	14,393		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		637,931		0			
11	KNR 4-01 0732-01-040 Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich z tynków cementowo-wapiennych /wapno gaszone/ o długości boni w jednym odcinku do 1 m				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 56,00 m		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,220	12,320		0			
2.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0009	0,050		0			
3.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0002	0,011		0			
4.	2360000-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0002	0,011		0			
5.	3930000-060 Woda	m3	0,0002	0,011		0			
6.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,010	0,560		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		11,659		0			
12	KNNR 2 1001-040-050 Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- kolor mieszanki zgodnie z projektem				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 234,40 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,997	233,697		0			
2.	2350099-033 Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mine	kg	7,180	1 682,99 2		0			

3.	2380803-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,024	5,626		0			
4.	2380815-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0006	0,141		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,087	20,393		0			
6.	Rusztowanie ramowe zewnątrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,1978 17	46,368		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		3 383,14 2		0			
13	KNNR 2 1001-040-050 Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- Szapecy				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 32,60 m2	wart. met. szczeg.		
Współczynnik dla Robocizny 3									
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,997	97,507		0			
2.	2350099-033 Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mine	kg	7,180	234,068		0			
3.	2380803-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,024	0,782		0			
4.	2380815-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0006	0,020		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,087	2,836		0			
6.	Rusztowanie ramowe zewnątrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,000	0,000		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		470,522		0			
14	KNR 4-01 0535-07-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 35,78 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,390	13,954		0			
2.	Rusztowanie ramowe zewnątrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,0773 81	2,769		0			
15	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 35,78 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,350	48,303		0			
2.	1121999-050 Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	1,230	44,009		0			

3.	6802799-020 Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	17,200	615,416		0			
4.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,001	0,036		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,008	0,286		0			
6.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,2678 57	9,584		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 213,58 6		0			
16	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 19,50 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,150	2,925		0			
2.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,000	0,000		0			
17	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 27,00 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,110	2,970		0			
2.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,0218 25	0,589		0			
18	KNR 2-02 0508-04-040 Rynny dachowe z blachy Powlekanej grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 19,50 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,6507	12,689		0			
2.	1120300-033 Blacha stalowa powlekana płaska gr.0,50mm	kg	1,800	35,100		0			
3.	1200299-033 Spoiwo cynowo-olowiane	kg	0,021	0,410		0			
4.	1343099-090 Uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane	kpl	2,000	39,000		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0035	0,068		0			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,002	0,039		0			
7.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,000	0,000		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 612,22 1		0			
19	KNR 2-02 0510-04-040 Rury spustowe z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 15 cm.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 19,50 m	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,9308	18,151		0			
2.	1120300-033 Blacha stalowa powlekana płaska gr.0,50mm	kg	2,350	45,825		0			
3.	1200299-033 Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,024	0,468		0			
4.	1342999-090 Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	0,330	6,435		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0035	0,068		0			
6.	Rusztowanie ramowe zewnątrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,9234 13	18,007		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		541,457		0			
20	KNR 4-01 0528-06-020 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,810	3,240		0			
2.	1120301-033 Blacha stalowa powlekana płaska gr.0,55mm	kg	1,930	7,720		0			
3.	1200299-033 Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,020	0,080		0			
4.	1411399-033 Kwas solny techniczny	kg	0,022	0,088		0			
5.	Rusztowanie ramowe zewnątrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,8035 71	3,214		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		53,960		0			
21	KNR 4-01 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 24,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,740	17,760		0			
2.	Rusztowanie ramowe zewnątrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,7341 27	17,619		0			
22	KNR 2-02U 0618-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 24,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,100	2,400		0			
2.	2302599-050 Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	1,150	27,600		0			
3.	1020100-033 Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,100	2,400		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,003	0,072		0			

5.	Rusztowanie zewnętrzne rurowe	m-g	0,0198 41	0,476		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		452,400		0			
23	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 24,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,1062	26,549		0			
2.	1040899-033 Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	2,040		0			
3.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,026		0			
4.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0272	0,653		0			
5.	3950101-033 Drewno opałowe	kg	0,150	3,600		0			
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0014	0,034		0			
7.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0395	0,948		0			
8.	Rusztowanie zewnętrzne rurowe	m-g	0,2194 84	5,268		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		174,156		0			
24	KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.				<i>krotność</i> 2,00	obmiar 24,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0602	2,890		0			
2.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0105	0,504		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0149	0,715		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		110,880		0			
25	KNR 2-02 1106-07-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 24,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,074	1,776		0			
2.	1331799-050 Siatka tkana Rabitza	m2	1,020	24,480		0			
3.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0017	0,041		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0011	0,026		0			
5.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,0146 83	0,352		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		82,253		0			



26	KNR 2-02U 2805-04-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 24,00 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,460	59,040		0			
2.	2520699-050 Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow	m2	1,040	24,960		0			
3.	2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	5,780	138,720		0			
4.	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,340	8,160		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,030	0,720		0			
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,040	0,960		0			
7.	Rusztowanie zewnętrzne rurowe	m-g	0,4880 95	11,714		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		978,912		0			
27	KNR 2-02U 2809-02-040 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 8,20 m		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,440	3,608		0			
2.	2520699-050 Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow	m2	0,135	1,107		0			
3.	2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	0,540	4,428		0			
4.	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,060	0,492		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,004	0,033		0			
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,006	0,049		0			
7.	Rusztowanie zewnętrzne rurowe	m-g	0,0873 02	0,716		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		42,361		0			
28	Orgbud 913 0401-03-050 Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy Użyciu masy szczepnej CEKOL T-60-A, warstwą O grubości 1 mm - powierzchni sufitowych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 12,00 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,170	2,040		0			
2.	2382803-033 Masa szczepna CEKOL T-60-A	kg	1,750	21,000		0			

3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,020	0,240			0		
4.	Rusztowanie zewnętrzne rurowe	m-g	0,0337 3	0,405			0		
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		77,940			0		
29	KNR 4-01 1212-0801-050 Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych.				<i>krotność</i> 1,00		obmiar 24,00 m2	wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,530	36,720		0			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,816		0			
3.	1511499-066 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	1,992		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,077	1,848		0			
5.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,560	13,440		0			
6.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,3035 71	7,286		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		105,696		0			
30	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną Elewacyjną				<i>krotność</i> 1,50		obmiar 234,00 m2	wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1391	48,824		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna elewacyjna	dm3	0,2891	101,474		0			
3.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,105		0			
4.	Rusztowanie zewnętrzne rurowe	m-g	0,0413 99	9,687		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 268,42 6		0			
31	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km				<i>krotność</i> 1,00		obmiar 5,50 m3	wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,390	7,645		0			
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,720	3,960		0			
32	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km				<i>krotność</i> 9,00		obmiar 5,50 m3	wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,020	0,990		0			

**2. Elewacja ściany szczytowe ponad dachem sąsiednich budynków**

33	KNR 2-02 1610-01-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyściennie o wysokości do 10 m.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 120,00 m2	wart. met. szczeg.		
Współczynnik dla Robocizny 2									
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,3361	80,664		0			
2.	1120604-033 zajęcie chodnika	kg	0,009	1,080		0			
3.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0009	0,108		0			
4.	1340399-033 Haki do muru	kg	0,012	1,440		0			
5.	2600105-060 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0001 8	0,022		0			
6.	2600618-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,0001 3	0,016		0			
7.	2600619-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0003	0,036		0			
8.	2791000-050 Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	0,0311	3,732		0			
9.	2791399-050 Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,744		0			
10.	2791499-050 Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,024		0			
11.	48316-148 Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	11,412		0			
12.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		81,318		0			
34	KNR 2-02U 1625-01-050 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 120,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0319	3,828		0			
2.	1564799-050 Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,1405	16,860		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		30,348		0			
35	KNR 4-01 0420-01-040 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 10,00 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,230	2,300		0			
2.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,100	1,000		0			
3.	2600715-060 Deski iglaste wymiarowe 19-25 mm,kl.III	m3	0,003	0,030		0			

4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		25,100			0		
36	KNR 4-01 0420-03-050 Wykonanie pochyłych pomostów na dachu				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 25,00 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,430	35,750		0			
2.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,120	3,000		0			
3.	2600205-060 Bale iglaste obrzynane,wymiarowe,kl.III	m3	0,003	0,075		0			
4.	2600715-060 Deski iglaste wymiarowe 19-25 mm,kl.III	m3	0,002	0,050		0			
5.	2601401-060 Listwy i łaty iglaste 2,5-6,5 m, kl.II	m3	0,001	0,025		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		129,250		0			
37	KNR 19-01 0528-01-050 Prowizoryczne zabezpieczenia połaci dachowych. Wykonanie i Rozebranie zabezpieczenia z papy smołowej na istniejącym deskowaniu				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 58,00 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,150	8,700		0			
2.	2301399-050 Papa smołowa izolacyjna	m2	0,290	16,820		0			
3.	1330600-033 Gwoździe budowlane papowe,zwykłe	kg	0,020	1,160		0			
4.	2640719-060 Deski iglaste obrzyn.wym.nasyc.19-25mm/II	m3	0,0002 5	0,015		0			
5.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,020	1,160		0			
6.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,002	0,116		0			
7.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,058		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 5,00 %	PLN		81,838		0			
38	KNR 2-02 0902-01-050 Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie,na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów,loggii.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 120,00 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,8833	105,996		0			
2.	2380801-060 Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0,0028	0,336		0			

3.	2380803-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0211	2,532		0			
4.	2380815-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0006	0,072		0			
5.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1082	12,984		0			
6.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,000	0,000		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		569,712		0			
39	KNNR 2 1001-040-050 Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- kolor mieszanki zgodnie z projektem				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 120,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,997	119,640		0			
2.	2350099-033 Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mine	kg	7,180	861,600		0			
3.	2380803-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,024	2,880		0			
4.	2380815-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0006	0,072		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,087	10,440		0			
6.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30	m-g	0,1978 17	23,738		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 731,98 4		0			
40	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną Elewacyjną				<i>krotność</i> 1,50	obmiar 120,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1391	25,038		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna elewacyjna	dm3	0,2891	52,038		0			
3.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,054		0			
4.	Rusztowanie zewnętrzne rurowe	m-g	0,0413 99	4,968		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		650,475		0			