

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Słowackiego 19,58-300 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 19, 58-300 Wałbrzych
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W. Czerwiński/aktualizacja cen Marta Lupierz
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016/aktualizacja cen 20.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016/aktualizacja cen
20.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ściana frontowa			
1.1	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. 190.8	m ² m ²	 190.800	 190.800
1.2	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m czas pracy rusztowania 109	m-g m-g	 109.000	 109.000
1.3	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 131.74	m ² m ²	 131.740	 131.740
1.4	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- tynki ościeży 11.8	m ² m ²	 11.800	 11.800
1.5	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7.4	m ² m ²	 7.400	 7.400
1.6	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 8.3	m ² m ²	 8.300	 8.300
1.7	KNR-W 3 1208-0100	Zmycie elewacji myjką ciśnieniową wodą 131.7	m ² m ²	 131.700	 131.700
1.8	KNR-I 0-26 0640-0300	Impregnacja elewacji - smarowanie preparatem StoPrim Grundex 131.7	m ² m ²	 131.700	 131.700
1.9	ZKNR-C 1 0412-0300	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grub. 2 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5 m2 - tynk Sto Trass Porenputz TKML 131.7	m ² m ²	 131.700	 131.700
1.10	NNRNKB 2- 02U 0933- 0100	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ścianach płaskich i powierzchniach poziom.(balkony, loggie) wykonane ręcznie wyprawą Sto Ispo Klasyk (Orgbud) 131.7	m ² m ²	 131.700	 131.700
1.11	NNRNKB 2- 02U 0929- 0100	Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 1,0 m2 w jednym miejscu - detale architektoniczne, gzymsy, opaski okienne, portale nadokienne (Orgbud W-wa) 21.1	m ² m ²	 21.100	 21.100
1.12	NNRNKB 2- 02U 0933- 0101	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ścianach płaskich wykonane ręcznie wyprawą StoKlasyk (Orgbud) - detale architektoniczne 21.1	m ² m ²	 21.100	 21.100
1.13	NNRNKB 2- 02U 0929- 0100	Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 1,0 m2 w jednym miejscu - ościeża okienne (Orgbud W-wa) 14.9	m ² m ²	 14.900	 14.900
1.14	NNRNKB 2- 02U 0937- 0200	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonane wyprawą tynkarską Sto Ispo Klasyk (Orgbud W-wa) 14.9	m ² m ²	 14.900	 14.900
1.15	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki gzymsów, parapety 7.4	m ² m ²	 7.400	 7.400
1.16	KNR-I 0-26 0640-0300	Impregnacja elewacji - smarowanie. Jednokrotne wykonanie impregnacji powierzchni tynków 209.5	m ² m ²	 209.500	 209.500
1.17	KNR 2-02 0918-0300	Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku szlachetnym, wykonane ręcznie. 123.1	m m	 123.100	 123.100
1.18	KNR-I 0-33 0128-0103	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną Sto Color Lotusan	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		167.7	m ²	167.700	
				RAZEM	167.700
1.19	KNR 4-01 1210-0901	Jednokrotne lakierowanie emalią ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² - drewniany gzyms okapowy	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
1.20	KNR-W 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie)-tynk pod płytki cokołowe	m ²		
		8.3	m ²	8.300	
				RAZEM	8.300
1.21	KNR-W 2-02 0919-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm - cokół	m ²		
		8.3	m ²	8.300	
				RAZEM	8.300
1.22	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsów, parapety, odrobówki dachowe	m ²		
		7.4	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
1.23	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.24	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	3.000	
		3		RAZEM	3.000
1.25	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		3	t	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ściany szczytowe			
2.1	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m ²		
		312.1	m ²	312.100	
				RAZEM	312.100
2.2	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m czas pracy rusztowania	m-g		
		183	m-g	183.000	
				RAZEM	183.000
2.3	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		280.5	m ²	280.500	
				RAZEM	280.500
2.4	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach, filarach, pilastrach- tynki ościeży	m ²		
		7.4	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
2.5	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.4	m	13.400	
				RAZEM	13.400
2.6	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
2.7	KNR-I 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków systemem STO. Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.8	KNR-I 0-26 0640-0300	Impregnacja ścian - smarowanie. Jednokrotne wykonanie impregnacji powierzchni ścian preparatem Sto Plex W	m ²		
		179.5	m ²	179.500	
				RAZEM	179.500
2.9	KNR-I 0-33 0101-0401	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Sto"-przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm na zaprawie zbroj. i klejącej Sto- Klebermortel (Baukleber) (roboty wykon. ręcznie)	m ²		
		179.5	m ²	179.500	
				RAZEM	179.500
2.10	KNR-I 0-33 0101-0401	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Sto"-przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm na zaprawie zbroj. i klejącej Sto- Klebermortel (Baukleber) (roboty wykon. ręcznie)- wypełnienie wnęk blend	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
2.11	KNR-I 0-33 0123-0100	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		692	szt.	692.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.12	KNR-I 0-33 0101-0500	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojo- ne 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na zaprawie Sto-ispo Duo (roboty wyk.ręcz 179.5	m ² m ²	RAZEM 179.500	692.000 179.500
2.13	KNR-I 0-33 0101-0500	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojo- ne 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na zaprawie Sto-ispo Duo (roboty wyk.ręcz-druga siatka parter 48	m ² m ²	RAZEM 48.000	179.500 48.000
2.14	KNR-I 0-26 0640-0300	Powłoka pośrednia Sto Putzgrund pod tynk cienkowarstwowy 179.5	m ² m ²	RAZEM 179.500	48.000 179.500
2.15	KNR-I 0-33 0123-0502	Roboty uzupełniające - montaż listwy do ościeży, z zastosowaniem masy szpachlowej Sto-Pulverspachtel PO 74	m m	RAZEM 74.000	179.500 74.000
2.16	KNR-I 0-33 0121-0100	Ochrona narożników wypukłych.Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tw.szt.i siatki zbroj.Sto-Gewebewinkel standard,wyrówn.masą szpachl.Sto-Ar- mierungsputz 16.1	m m	RAZEM 16.100	74.000 16.100
2.17	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytan cynk,grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsów, parapety, odbróbki dachowe 12.4	m ² m ²	RAZEM 12.400	12.400 12.400
2.18	KNR-I 0-33 0126-0200	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek StoSilco K - uziarnieniem 1,5 mm, wykonywane ręcznie 179.5	m ² m ²	RAZEM 179.500	179.500 179.500
2.19	KNR 2-02 0918-0300	Bonie prostokątne na ścianach płaskich,cylindrycznych,słupach i pilastrach na tynku szlachetnym,wykonane ręcznie. 191	m m	RAZEM 191.000	191.000 191.000
2.20	KNR-I 0-33 0127-0500	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie. Tynk gładki StoMiral Nivell- tynki ościeży 14.8	m ² m ²	RAZEM 14.800	14.800 14.800
2.21	KNR-W 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (balkony,loggie) 92.6	m ² m ²	RAZEM 92.600	92.600 92.600
2.22	NNRNKB 2- 02U 0933- 0100	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ścianach płaskich i powierzchniach poziom.(balkony,loggie) wykonane ręcznie wyprawą Sto Ispo Klasyk (Orgbud) 92.4	m ² m ²	RAZEM 92.400	92.400 92.400
2.23	KNR-I 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji farbą silikonową Sto Lotusan color 286	m ² m ²	RAZEM 286.000	286.000 286.000
2.24	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy tytan cynk,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 10 cm. 13.4	m m	RAZEM 13.400	13.400 13.400
2.25	KNR-W 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (balkony,loggie)-tynk pod płytki cokołowe 9.6	m ² m ²	RAZEM 9.600	9.600 9.600
2.26	KNR 2-02 0921-0200	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi,o wymiarach 25 x 6 cm. 9.6	m ² m ²	RAZEM 9.600	9.600 9.600
2.27	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 5.6	m ³ m ³	RAZEM 5.600	5.600 5.600
2.28	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8 5.6	m ³ m ³	RAZEM 5.600	5.600 5.600
2.29	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu 10.6	t t	10.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ściana tylna		RAZEM	10.600
3.1	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 70.1	m ² m ²	 70.100	
				RAZEM	70.100
3.2	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m czas pracy rusztowania 39	m-g m-g	 39.000	
				RAZEM	39.000
3.3	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach, filarach, pilastrach 61.7	m ² m ²	 61.700	
				RAZEM	61.700
3.4	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach, filarach, pilastrach- tynki ościeży 0.6	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
3.5	KNR 4-01 0307-0100	Przymurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, pęknięcie głębokości 1/2 cegły 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
3.6	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.7	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
3.7	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.2	m ² m ²	 0.200	
				RAZEM	0.200
3.8	KNR-I 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków systemem STO. Zamocowanie listwy cokołowej 14.8	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
3.9	KNR-I 0-26 0640-0300	Impregnacja ścian - smarowanie. Jednokrotne wykonanie impregnacji powierzchni ścian preparatem Sto Plex W 54.3	m ² m ²	 54.300	
				RAZEM	54.300
3.10	KNR-I 0-33 0101-0401	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Sto"-przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm na zaprawie zbroj. i klejącej Sto- Klebermortel (Baukleber) (roboty wykon. ręcznie) Krotność = 1.5 54.3	m ² m ²	 54.300	
				RAZEM	54.300
3.11	KNR-I 0-33 0123-0100	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 217	szt. szt.	 217.000	
				RAZEM	217.000
3.12	KNR-I 0-33 0101-0500	Wielowarstw. systemy ociepleń ścian "Sto"-płyty styrop. Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl. na zaprawie Sto-ispo Duo (roboty wyk. ręcz. 54.3	m ² m ²	 54.300	
				RAZEM	54.300
3.13	KNR-I 0-26 0640-0300	Powłoka pośrednia Sto Putzgrund pod tynk cienkowarstwowy 54.3	m ² m ²	 54.300	
				RAZEM	54.300
3.14	KNR-I 0-33 0123-0502	Roboty uzupełniające - montaż listwy do ościeży, z zastosowaniem masy szpachlowej Sto-Pulverspachtel PO 3.9	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
3.15	KNR-I 0-33 0121-0100	Ochrona narożników wypukłych. Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tw. szt. i siatki zbroj. Sto-Gewebewinkel standard, wyrówn. masą szpachl. Sto-Armierungsputz 4.7	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
3.16	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsów, parapety, odbróbki dachowe 0.3	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
3.17	KNR-I 0-33 0126-0200	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek StoSilco K - uziarnieniem 1,5 mm, wykonywane ręcznie 54.3	m ² m ²	 54.300	
				RAZEM	54.300
3.18	KNR-I 0-33 0127-0500	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie. Tynk gładki StoMiral Nivell-tynki ościeży 1.2	m ² m ²	 1.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.19	KNR-I 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji farbą silikonową Sto Lotusan color 55.5	m ² m ²	RAZEM 55.500	1.200 55.500
3.20	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. 4.7	m m	RAZEM 4.700	4.700
3.21	KNR-W 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie)-tynk pod płytki cokołowe 7.43	m ² m ²	RAZEM 7.430	7.430
3.22	KNR-W 2-02 0919-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm - cokół 7.43	m ² m ²	RAZEM 7.430	7.430
3.23	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1.2	m ³ m ³	RAZEM 1.200	1.200
3.24	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8 1.2	m ³ m ³	RAZEM 1.200	1.200
3.25	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu 2.4	t t	RAZEM 2.400	2.400
4		DODATKOWE			
4.1	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
4.2	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
4.3	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000