

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI: ul. Kossaka 5, 58-300 Wałbrzych
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Kossaka 5 w Wałbrzychu
ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12/4 , 58-300 Wałbrzych

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: 12.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Elewacja z detalami architektonicznymi tynk			
1 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <przyjęto 50% tynków>	m2		
		Elewacja zachodnia $[(23,75 * 13,99) + <wykusz boki> (6,73 * 0,95) * 2 + (2,6 * 0,95) * 2 + <lukarny> (2 * 1,8) * 2 + (0,5 * 1,0 * 1,8) * 2 * 2 + <śc. powyżej okapu> 0,5 * (9,8 + 7,8) * 3,2 + 0,5 * 3,4 * 3,5 * 2 - <okna parter I piętro> (0,55 * 1,68) * 3 - (0,94 * 1,68) * 5 - (0,59 * 1,98) * 3 - (0,55 * 1,98) * 3 - (0,65 * 1,98) * 3 - (0,97 * 1,98) * 2 - (0,94 * 2,74) - <okna II piętro> (0,59 * 1,92) * 6 - (0,65 * 1,92) * 3 - (0,97 * 1,92) * 2 - (0,94 * 2,74) - <okna III p> (0,86 * 1,68) * 2 - (0,78 * 1,68) * 5 - (0,65 * 1,68) * 3 - (0,94 * 2,26) * 2 - <okna IVp> (0,7 * 1,44) * 2 - (0,7 * 1,68) * 3 - (0,5 * 1,43) * 4 - <strych> (3,14 * 0,55 * 0,55) - <drzwi> (1,85 * 2,22 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,5)] * 0,5$ <gzymsy okapu> $0,65 * (9,7 + 5,3 + 3,5 * 2 + 5,6 * 2 + 7,3) * 0,5$ gzymsy -[<parteru> $0,2 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,15 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms wykusze> 0,15 * (4,2 + 0,95 * 2)] * 0,5$ -<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2) * 0,5$	m2	162,49	
		<gzymsy okapu> $0,65 * (9,7 + 5,3 + 3,5 * 2 + 5,6 * 2 + 7,3) * 0,5$ gzymsy -[<parteru> $0,2 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,15 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms wykusze> 0,15 * (4,2 + 0,95 * 2)] * 0,5$ -<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2) * 0,5$	m2	13,16	
		gzymsy -[<parteru> $0,2 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,15 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms wykusze> 0,15 * (4,2 + 0,95 * 2)] * 0,5$ -<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2) * 0,5$	m2	-4,95	
		-<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2) * 0,5$	m2	-1,57	
		Elewacja północna bok od ulicy $[(19,28 * 14,55) + <wykusz boki> (7,04 * 0,95) * 2 + <lukarny> (2 * 1,8) * 2 + (0,5 * 1,0 * 1,8) * 2 * 2 + <śc. powyżej okapu> 0,5 * (7,1 + 5,4) * 3,2 + 0,5 * 2 * 2,5 * 2 - <okna parter I piętro> (0,75 * 1,05) * 3 - (0,94 * 1,68) * 6 - (1,63 * 1,68) - (0,55 * 1,98) * 3 - (0,65 * 1,98) * 3 - (0,86 * 1,98) * 3 - (0,94 * 2,8) - <okna II piętro> (0,55 * 1,98) * 3 - (0,65 * 1,92) * 3 - (0,86 * 1,92) * 3 - (0,94 * 2,74) - <okna III p> (0,78 * 1,68) * 2 - (0,94 * 1,68) * 3 - (0,65 * 1,68) * 3 - (0,94 * 2,26) - <okna IVp> (0,7 * 1,61) * 3 - (0,7 * 0,94) - (0,5 * 1,43) * 4 - <strych> (3,14 * 0,55 * 0,55) - <drzwi> (0,95 * 1,9)] * 0,5$ <gzymsy okapu> $0,65 * (7,5 + 5,5 + 3,1 * 2 + 4,4 * 2 + 5,3) * 0,5$ gzymsy -[<parteru> $0,2 * (19,28 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,15 * (19,28 + 0,95 * 2)] * 0,5$ -<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2) * 0,5$	m2	131,65	
		<gzymsy okapu> $0,65 * (7,5 + 5,5 + 3,1 * 2 + 4,4 * 2 + 5,3) * 0,5$ gzymsy -[<parteru> $0,2 * (19,28 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,15 * (19,28 + 0,95 * 2)] * 0,5$ -<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2) * 0,5$	m2	10,82	
		gzymsy -[<parteru> $0,2 * (19,28 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,15 * (19,28 + 0,95 * 2)] * 0,5$ -<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2) * 0,5$	m2	-3,71	
		-<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2) * 0,5$	m2	-1,26	
				RAZEM	306,63
2 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$(4,3 + 4,3 + 11) * 0,95$ <tynk stropu wykuszy i balkonów>	m2	18,62	
				RAZEM	18,62
3 d.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm <przyjęto 50 % szpaletów do wymiany>	m		
		Elewacja zachodnia			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[<okna parter I piętro> $(0,55 + 1,68 * 2) * 3 + (0,94 + 1,68 * 2) * 5 + (0,59 + 1,98 * 2) * 3 + (0,55 + 1,98 * 2) * 3 + (0,65 + 1,98 * 2) * 3 + (0,97 + 1,98 * 2) * 2 + (0,94 + 2,74 * 2) +$ <okna II piętro> $(0,59 + 1,92 * 2) * 6 + (0,65 + 1,92 * 2) * 3 + (0,97 + 1,92 * 2) * 2 + (0,94 + 2,74 * 2) +$ <okna III p> $(0,86 + 1,68 * 2) * 2 + (0,78 + 1,68 * 2) * 5 + (0,65 + 1,68 * 2) * 3 + (0,94 + 2,26 * 2) * 2 +$ <okna IVp> $(0,7 + 1,44 * 2) * 2 + (0,7 + 1,68 * 2) * 3 + (0,5 + 1,43 * 2) * 4 +$ <strych> $(2 * 3,14 * 0,55) +$ <drzwi> $(1,85 + 2,22 * 2 + 3,14 * 0,75)] * 0,5$	m	121,79	
		Elewacja północna bok od ulicy [<okna parter I piętro> $(0,75 + 1,05 * 2) * 3 + (0,94 + 1,68 * 2) * 6 + (1,63 + 1,68 * 2) + (0,55 + 1,98 * 2) * 3 + (0,65 + 1,98 * 2) * 3 + (0,86 + 1,98 * 2) * 3 + (0,94 + 2,8 * 2) +$ <okna II piętro> $(0,55 + 1,98 * 2) * 3 + (0,65 + 1,92 * 2) * 3 + (0,86 + 1,92 * 2) * 3 + (0,94 + 2,74 * 2) +$ <okna III p> $(0,78 + 1,68 * 2) * 2 + (0,94 + 1,68 * 2) * 3 + (0,65 + 1,68 * 2) * 3 + (0,94 + 2,26 * 2) +$ <okna IVp> $(0,7 + 1,61 * 2) * 3 + (0,7 + 0,94 * 2) + (0,5 + 1,43 * 2) * 4 +$ <strych> $(2 * 3,14 * 0,55) +$ <drzwi> $(0,95 + 1,9 * 2)] * 0,5$	m	104,94	
				RAZEM	226,73
4 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm <przyjąć 50% tynków gzymsów do wymiany>	m		
		Elewacja zachodnia [<parteru> $(23,75 + 0,95 * 2) +$ <gzyms II p> $(23,75 + 0,95 * 2) +$ <gzyms wykusze> $(4,2 + 0,95 * 2)] * 0,5$ [<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $(2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2)] * 0,5$	m m	28,70 13,10	
		Elewacja północna bok od ulicy [<parteru> $(19,28 + 0,95 * 2) +$ <gzyms II p> $(19,28 + 0,95 * 2)] * 0,5$ [<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $(2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2)] * 0,5$	m m	21,18 10,50	
				RAZEM	73,48
5 d.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm <gzymsy okapowe przyjęto 50% do wymiany>	m		
		[<gzymsy okapu ele zach> $(9,7 + 5,3 + 3,5 * 2 + 5,6 * 2 + 7,3)] * 0,5$	m	20,25	
		[<gzymsy okapu el północ> $(7,5 + 5,5 + 3,1 * 2 + 4,4 * 2 + 5,3)] * 0,5$	m	16,65	
				RAZEM	36,90
6 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru -<skucie dachówki z gzymsu>	m		
		$19,28 + 0,95 * 2 + 23,75 + 0,95 * 2$	m	46,83	
				RAZEM	46,83
7 d.1	TZKBNK VII -257	Usunięcie z powierzchni detali architektonicznych starych powłok malarskich przez czterokrotne powlekanie preparatem Sto Fassadenabbezer <gzymsy międzypiętrowe podokienne przyjęto 50% zostaje, gzyms okapowy 50% zostaje>	m2		
		Elewacja zachodnia [<parteru> $0,2 * (23,75 + 0,95 * 2) +$ <gzyms II p> $0,15 * (23,75 + 0,95 * 2) +$ <gzyms wykusze> $0,15 * (4,2 + 0,95 * 2)] * 0,5$ [<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2)] * 0,5$	m2 m2	4,95 1,57	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[<gzymisy okapu> $0,65 * (9,7 + 5,3 + 3,5 * 2 + 5,6 * 2 + 7,3)$] * 0,5	m2	13,16	
		Elewacja północna bok od ulicy			
		[<parteru> $0,2 * (19,28 + 0,95 * 2)$ + <gzymys II p> $0,15 * (19,28 + 0,95 * 2)$] * 0,5	m2	3,71	
		[<gzymisy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2)$] * 0,5	m2	1,26	
		[<gzymisy okapu> $0,65 * (7,5 + 5,5 + 3,1 * 2 + 4,4 * 2 + 5,3)$] * 0,5	m2	10,82	
				RAZEM	35,47
8 d.1	TZKNBK VIII 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne <kartusze międzyokienne, girlandy, kroksztyny>	m2		
		<girlanda> $1,6 * 0,2$ + <kroksztyny> $1,2 * 0,4 * 4 + 1,2 * 0,2 * 2$ + <kartysz> $0,5 * 0,4 * 4 + 0,5 * 0,2 * 2$	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
9 d.1	TZKNBK VIII 03-79 analogia	Uzupełnienie detali architektonicznych o szer.do 50 cm z przygotowaniem zaprawy Sto Trass WM 04 <gzymisy okapowe zużycie zaprawy 21,4 kg/m> przyjęto 50% wykonania tynków gzymsów okapowych	m		
		[<gzymisy okapu ele zach> $(9,7 + 5,3 + 3,5 * 2 + 5,6 * 2 + 7,3)$] * 0,5	m	20,25	
		[<gzymisy okapu el północ> $(7,5 + 5,5 + 3,1 * 2 + 4,4 * 2 + 5,3)$] * 0,5	m	16,65	
				RAZEM	36,90
10 d.1	TZKNBK VIII 03-110	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 10 cm z przygotowaniem zaprawy <gzymisy podokienne przyjęto 50% do wymiany zużycie zaprawy 6,24 kg/m>	m		
		[<gzymisy podokienne I, II, IIIp> $(2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2)$] * 0,5	m	13,10	
		[<gzymisy podokienne I, II, IIIp> $(2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2)$] * 0,5	m	10,50	
				RAZEM	23,60
11 d.1	TZKNBK VIII 03-111	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy <gzymisy międzypiętrowe przyjęto 50% do wymiany zużycie zaprawy 9,25 kg/m>	m		
		[<parteru> $(23,75 + 0,95 * 2)$ + <gzymys II p> $(23,75 + 0,95 * 2)$ + <gzymys wykusze> $(4,2 + 0,95 * 2)$] * 0,5	m	28,70	
		[<parteru> $(19,28 + 0,95 * 2)$ + <gzymys II p> $(19,28 + 0,95 * 2)$] * 0,5	m	21,18	
				RAZEM	49,88
12 d.1	KNR K-04 0202-02 analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoża <wzmocnienie podłoża> STO Prim Grundex zużycie 1 l/m2	m2		
		$613,3$ <tynki> + $18,62$ <tynk stropu balkonów> + $453,45 * 0,15$ <szpalety okienne> + $poz.7 * 2 + 3,72$	m2	774,60	
				RAZEM	774,60
13 d.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m2		
		$613,3$ <tynki> + $18,62$ <tynk stropu balkonów> + $453,45 * 0,15$ <szpalety okienne> + $poz.7 * 2$	m2	770,88	
				RAZEM	770,88
14 d.1	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych <przyjęto 50 % tynku do wymiany, zużycie zaprawy 25,9 kg/m2>	m2		
		$613,3 * 0,5$	m2	306,65	
				RAZEM	306,65
15 d.1	KNR 9-03 0109-01 analogia	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie <bonie> przyjęto 50% boni Krotność = 10	m2		
		Elewacja zachodnia			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[23,75 * 3 - [<okna> (0,55 * 1,68) * 3 + (0,94 * 1,6) * 5] - <drzwi> (1,85 * 2,22 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,50) + <pilastry> (1,1 * 2 + 0,4 * 2 + 0,5 * 2) * 6,8 + (5,5 * 2,5) - <okna> (0,78 * 1,68) * 3] * 0,5	m2	46,49	
		Elewacja północna od ulicy [19,28 * 3 - [<okna> (1,63 * 1,68) + (0,94 * 1,68) * 6] + <pilastry> (0,6 * 2 + 2,9) * 6,8] * 0,5	m2	36,75	
				RAZEM	83,24
16 d.1	TZKNBK VIII 04-128 analogia	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku- przyjęto 50% boni	m		
		Elewacja zachodnia [23,75 * 7 - 2 * 6 - 1,85 * 4 - 0,94 * 3 * 6 - 2,2 * 6 + (1,1 * 2 + 0,4 * 2 + 0,5 * 2) * 18 + 5,5 * 8 - 0,78 * 3 * 6] * 0,5	m	109,35	
		Elewacja północna od ulicy [19,28 * 7 - 1,63 * 6 - 1,85 * 4 - 0,94 * 6 * 6 + (0,6 * 2 + 2,9) * 18] * 0,5	m	78,87	
				RAZEM	188,22
17 d.1	NNRNKB 202 0930-01 analogia	(z.IX) Wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) przyjęto nowych 50% tynków ścian	m2		
		613,3 * 0,5 + 18,62 <tynki stropów wykuszy>	m2	325,27	
				RAZEM	325,27
18 d.1	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych <tynk stropu wykuszy i balkonów, do robocizny i materiałów przyjęć współczynnik 1,3	m2		
		18,62	m2	18,62	
				RAZEM	18,62
19 d.1	KNR K-04 0402-05	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych - tynki ościeży otworów <przyjęto wymianę 50% tynków ościeży tj.453,45*0,15*0,3=34,01m2 >	m2		
		34,01	m2	34,01	
				RAZEM	34,01
20 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie preparatem Sto Prim Micro zużycie 0,06 l/m2	m2		
		613,3 <tynki> + 18,62 <tynk stropu balkonów> + 453,45 * 0,15 <szpalety okienne> + poz.7 * 2 + 3,72	m2	774,60	
				RAZEM	774,60
21 d.1	KNR K-04 0202-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikonową Sto Lotusan Color <malowanie tynków cyklinowanych przyjęć zużycie farby powiększone o współczynnik 1,3>	m2		
		613,3 <tynki>	m2	613,30	
				RAZEM	613,30
22 d.1	KNR K-04 0202-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikonową Sto Lotusan Color	m2		
		18,62 <tynk stropu zadaszzenia> + 453,45 * 0,15 <szpalety okienne> + poz.7 * 2 + 3,72	m2	161,30	
				RAZEM	161,30
23 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		Elewacja zachodnia <okna parter I piętro> (0,55 * 1,68) * 3 + (0,94 * 1,68) * 5 + (0,59 * 1,98) * 3 + (0,55 * 1,98) * 3 + (0,65 * 1,98) * 3 + (0,97 * 1,98) * 2 + (0,94 * 2,74) + <okna II piętro> (0,59 * 1,92) * 6 + (0,65 * 1,92) * 3 + (0,97 * 1,92) * 2 + (0,94 * 2,74) + <okna III p> (0,86 * 1,68) * 2 + (0,78 * 1,68) * 5 + (0,65 * 1,68) * 3 + (0,94 * 2,26) * 2 + <okna IVp> (0,7 * 1,44) * 2 + (0,7 * 1,68) * 3 + (0,5 * 1,43) * 4 + <strych> (3,14 * 0,55 * 0,55)	m2	70,88	
		<drzwi> (1,85 * 2,22 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,5)	m2	4,99	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja północna bok od ulicy <okna parter I piętro> $(0,75 * 1,05) * 3 + (0,94 * 1,68) * 6 + (1,63 * 1,68) + (0,55 * 1,98) * 3 + (0,65 * 1,98) * 3 + (0,86 * 1,98) * 3 + (0,94 * 2,8) + <okna II piętro> (0,55 * 1,98) * 3 + (0,65 * 1,92) * 3 + (0,86 * 1,92) * 3 + (0,94 * 2,74) + <okna III p> (0,78 * 1,68) * 2 + (0,94 * 1,68) * 3 + (0,65 * 1,68) * 3 + (0,94 * 2,26) + <okna IVp> (0,7 * 1,61) * 3 + (0,7 * 0,94) + (0,5 * 1,43) * 4 + <strych> (3,14 * 0,55 * 0,55) + <drzwi> (0,95 * 1,9)$	m2	66,40	
		<drzwi> (0,95 * 1,9)	m2	1,81	
				RAZEM	144,08
24 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Elewacja zachodnia <parteru> $0,2 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,15 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms wykusze> 0,15 * (4,2 + 0,95 * 2)$	m2	9,89	
		<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2)$	m2	3,14	
		Elewacja północna bok od ulicy <parteru> $0,2 * (19,28 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,15 * (19,28 + 0,95 * 2)$	m2	7,41	
		<gzymsy podokienne I, II, IIIp> $0,12 * (2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2)$	m2	2,52	
				RAZEM	22,96
25 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		Elewacja zachodnia <parteru> $0,1 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,1 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms wykusze> 0,1 * (4,2 + 0,95 * 2) + <gzymsy podokienne I, II, IIIp> 0,07 * (2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2)$	m2	7,57	
		Elewacja północna bok od ulicy <parteru> $0,12 * (19,28 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,1 * (19,28 + 0,95 * 2) + <gzymsy podokienne I, II, IIIp> 0,07 * (2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2)$	m2	6,13	
				RAZEM	13,70
26 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- grubości 0,7 mm	m2		
		Elewacja zachodnia <parteru> $0,2 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,25 * (23,75 + 0,95 * 2) + <gzyms wykusze> 0,2 * (4,2 + 0,95 * 2) + <gzymsy podokienne I, II, IIIp> 0,15 * (2,6 * 4 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 4 + 3,5 * 2)$	m2	16,69	
		Elewacja północna bok od ulicy <parteru> $0,2 * (19,28 + 0,95 * 2) + <gzyms II p> 0,25 * (19,28 + 0,95 * 2) + <gzymsy podokienne I, II, IIIp> 0,15 * (2,6 * 4 + 1 * 2 + 0,8 * 2 + 3,5 * 2)$	m2	12,68	
				RAZEM	29,37
27 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<front> $17,5 * 2 + <tył> 17,5 * 2 + <budynek porzeczn> 8 + 5,7$	m	83,70	
				RAZEM	83,70
28 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm przyjąć zużycie 3,31 kg/m	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<front> 15,2 * 2 + <ulica> 16,5 * 3	m	79,90	
				RAZEM	79,90
29 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		(23,75 * 13,99) + <wykusz boki> (6,73 * 0,95) * 2 + (2,6 * 0,95) * 2 + <lukarny> (2 * 1,8) * 2 + (0,5 * 1,0 * 1,8) * 2 * 2 + <śc. powyżej okapu> 0,5 * (9,8 + 7,8) * 3,2 + 0,5 * 3,4 * 3,5 * 2	m2	400,85	
		(19,28 * 14,55) + <wykusz boki> (7,04 * 0,95) * 2 + <lukarny> (2 * 1,8) * 2 + (0,5 * 1,0 * 1,8) * 2 * 2 + <śc. powyżej okapu> 0,5 * (7,1 + 5,4) * 3,2 + 0,5 * 2 * 2,5 * 2	m2	329,70	
				RAZEM	730,55
30 d.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		730,55	m2	730,55	
				RAZEM	730,55
31 d.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		730,55	m2	730,55	
				RAZEM	730,55
32 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)			
33 d.1	KNR 2-02 1614-02 analogia	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m	m2		
		23,75 + 19,28	m2	43,03	
				RAZEM	43,03
34 d.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		613,3 * 0,025 * 0,5 <tynki ścian 50%> + 166,5 * 0,01 * 0,5 <bonie pogrubienie o 1 cm przyjęto 50% powierzchni boni> + 18,62 * 0,025 <tynk wykuszy i balkonów> + 453,45 * 0,15 * 0,025 * 0,5 <tynki szpaletów 50%> + 46,83 * 0,36 * 0,05 <skuta dachówka z gzymsu> + (26,2 + 21) * 0,12 * 0,025 * 0,5 <gzymsy podokienne 50 %> + (57,4 + 42,36) * 0,2 * 0,025 * 0,5 <gzymsy międzypiętrowe 50%> + <gzyms okapowy 50%> 73,8 * 0,5 * 0,025 * 0,5	m3	11,44	
				RAZEM	11,44
36 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		11,44	m3	11,44	
				RAZEM	11,44
37 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		11,44 * 1,8	t	20,59	
				RAZEM	20,59
38 d.1	KNR-W 4-01 0324-05 analogia	Obsadzenie skrzynki gazowej< demontaż starej i montaż nowej>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		<elewacja zachodnia> 1,1 * [(5 + 1) * 2 + 1,5 * 4]	m2	19,80	
		<elewacja północna od ulicy> 1,1 * [4,5 + 1 * 2 + (4,5 + 1) * 2]	m2	19,25	
				RAZEM	39,05

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1	kalk. własna	Ruch zastępczy -projekt organizacji ruchu, opłata za zajęcie pasa drogi chodnika na czas remontu budynku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		0,75 * 1,05 + 0,75 * 0,75 * 3	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
2		RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU od ulicy			
42 d.2	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 Krotność = 2	m2		
		(1,85 * 2,22 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,5)	m2	4,99	
				RAZEM	4,99
43 d.2	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 Krotność = 2	m2		
		(1,85 * 2,22 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,5)	m2	4,99	
				RAZEM	4,99
44 d.2	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 0.5 dm2	msc.		
		3	msc.	3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.2	KNR-W 2-02 1513-11	Trzykrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow. ponad 1 m2 z trzykrotnym szpachlowaniem - ROBOCIZNA Krotność = 2	m2		
		(1,85 * 2,22 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,5)	m2	4,99	
				RAZEM	4,99
46 d.2	KNR-W 2-02 1513-10	Trzykrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow. ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - MATERIAŁY I SPRZĘT Krotność = 2	m2		
		(1,85 * 2,22 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,5)	m2	4,99	
				RAZEM	4,99
47 d.2	KNR-W 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow. do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - ROBOCIZNA<opaska drzwiowa+ ościeżnica>>	m2		
		(0,15 + 0,1) * (2,22 * 2 + 3,14 * 0,75)	m2	1,70	
				RAZEM	1,70
48 d.2	KNR-W 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow. do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - MATERIAŁY I SPRZĘT<opaska drzwiowa+ ościeżnica>	m2		
		(0,15 + 0,1) * (2,22 * 2 + 3,14 * 0,75)	m2	1,70	
				RAZEM	1,70