
PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45261320-3 Kładzenie rynien
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji w budynku mieszkalno - usługowym przy ul. Rynek nr 1-2.
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek nr 1-2 w Złotoryi
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Rynek 1-2
ADRES INWESTORA : ul. Rynek nr 1-2; 59-50 Złotoryja

DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019r.

Poziom cen : I kw. 2019r.

SPORZĄDZIŁ :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont elewacji i termomodernizacja budynku mieszkalno - usługowym przy ul. Rynek nr 1-2 w Złotoryi			
1	ELEWACJA.	1	135
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.	1	20
1.1.1	Naprawa ścian - przemurowanie i wzmocnienie.	1	20
1.2	Roboty tynkowe (ścian i detali architektonicznych).	21	48
1.3	Detale architektoniczne z piaskowca (opaski okienne i drzwiowe, portal drzwiowy, pilastry) - oczyszczenie i renowacja.	49	58
1.4	Balustrady balkonowe i schodowa.	59	61
1.5	Nawietrzaki ściennie,	62	62
1.6	Schody zewnętrzne i stopnie schodowe - wejście do klubu Emaus.	63	70
1.7	Odbudowa daszku pomiędzy II piętrzem a poddaszem od str. ul. Chopina.	71	89
1.8	Odwodnienie dachu (rynny i rury spustowe)	90	96
1.9	Instalacja odgromowa.	97	105
1.10	Świetlik dachowy, strop wewnętrzny pod stropodachem.	106	113
1.11	Stolarka okienna.	114	116
1.12	Ocieplenie zewnętrznej ściany strychu od str. wewnętrznej.	117	122
1.13	Termomodernizacja stropodachu nad klubem Emaus.	123	127
1.14	Obróbki blacharskie elewacji.	128	131
1.15	Zewnętrzne okapniki okienne.	132	133
1.16	Roboty malarskie i detale architektoniczne.	134	135
2	REMONT KLATKI SCHODOWEJ.	136	154
2.1	Ściany.	136	144
2.2	Sufity.	145	154
3	RUSZTOWANIE.	155	158
4	USUNIĘCIE GRUZU Z BUDOWY.	159	161
4.1	Gruz z elewacji.	159	161

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji i termomodernizacja budynku mieszkalno - usługowym przy ul. Rynek nr 1-2 w Złotoryi					
1 ELEWACJA.					
1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.					
1.1.1 Naprawa ścian - przemurowanie i wzmocnienie.					
1	KNR 4-01 0420-04 analogia	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1.1.1		2,50*1,50*4 < front - wejścia do sklepów >	m ²	15,00	
		2,50*1,50+1,00*2,00 < wejście do budynku i klubu Emaus >	m ²	5,75	
				RAZEM	20,75
2	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic z nazwą i nr nieruchomości i innych elementów.	kpl.		
d.1.1.1		2,00 < tablica z nr i nazwą nieruchomości >	kpl.	2,00	
		1,00 < klimatyzator - ściana od str. podwórza >	kpl.	1,00	
		1,00 < alarm - front >	kpl.	1,00	
		1,00 < maszt na flagę - ściana frontowa >	kpl.	1,00	
		2,00 < istniejące zadaszzenia nad wejściami >	kpl.	2,00	
		5,00 < tablice reklamowe - front >	kpl.	5,00	
				RAZEM	12,00
3	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wycięcie ze ścian elementów stalowych	szt.		
d.1.1.1		25,00 < elementy różne >	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
4	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników (okapników) ceramicznych	m		
d.1.1.1		BUDYNEK NR 1 - okapniki okienne			
		< elewacja frontowa >			
		0,40*8 < okna zdwojone poddasza >	m	3,20	
		1,32*8 < lokale mieszkalne I i II piętro >	m	10,56	
		< elewacja od str. ul. Chopina >			
		0,40*8 < okna zdwojone poddasza >	m	3,20	
		1,50*6+1,00*6 < lokale mieszkalne I i II piętro >	m	15,00	
		< elewacja od str. podwórza >			
		1,00*4 < lokale mieszkalne >	m	4,00	
		< okapniki na gzymsach >			
		12,42 < front - gzyms nad parterem >	m	12,42	
		16,57 < od str. ul. Chopina - gzyms nad parterem >	m	16,57	
		BUDYNEK NR 2 - okapniki okienne			
		< elewacja frontowa >			
		0,30*8 < okna zdwojone poddasza >	m	2,40	
		1,30*8 < lokale mieszkalne I i II piętro >	m	10,40	
		< elewacja od str. podwórza >			
		1,00*8 < lokale mieszkalne >	m	8,00	
		< okapniki na gzymsach >			
		9,67 < front - gzyms nad parterem >	m	9,67	
		10,26 < front - gzyms nad I piętrzem >	m	10,26	
				RAZEM	105,68
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1.1		BUDYNEK NR 1 - obróbki blacharskie			
		1,65*0,10*3 < od str. ul. Chopina - gzymsy nadokienne I piętro >	m ²	0,50	
		8,72*0,10 < od str. ul. Chopina - gzyms nad I piętrzem >	m ²	0,87	
		BUDYNEK NR 2 - obróbki blacharskie			
		10,26*0,10 < front - gzyms nad I piętrzem >	m ²	1,03	
		1,60*0,15*4 < nad oknami I piętra >	m ²	0,96	
		1,35*0,10*4 < nad oknami II piętra >	m ²	0,54	
				RAZEM	3,89

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 d.1.1.1	wycena indywidualna	Demontaż istniejących elektrycznych przewodów zasilających	m		
		2,95+4,00+7,71+0,45+14,72+8,78+2,30+1,85+3,62+1,12+14,11 < ściany budynków >	m	61,61	
				RAZEM	61,61
7 d.1.1.1	wycena indywidualna	Demontaż istniejących przewodów antenowych	m		
		87,09 < na ścianach budynków, obmiar szacunkowy >	m	87,09	
				RAZEM	87,09
8 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zew.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na gzymsie, ościeżach okiennych i drzwiowych	m ²		
		BUDYNEK NR 1			
		< ściana frontowa >			
		12,37*12,30 < ściana >		152,15	
		12,37*0,25 < gzyms okapowy >		3,09	
		12,37*0,30 < gzyms nad parterem >		3,71	
		(1,80*0,15*2+0,90*0,15)*8 < ościeża okienne - lokale mieszkalne >		5,40	
		(0,70*0,20*2+0,70*0,20)*8 < ościeża okienne - zdwojone okna poddasza >		3,36	
		-(3,10*1,60+3,10*1,30) < potrącenie: otwory drzwiowe parter >		-8,99	
		-(1,20*1,60+2,60*2,30) < potrącenia: okno + wityryna parter >		-7,90	
		-0,90*1,80*8 < potrącenie: otwory okienne lokale mieszkalne >		-12,96	
		-0,70*0,40*8 < potrącenie: otwory zdwojonych okien poddasza >		-2,24	
		A (suma częściowa)		-----	
				135,62	
		< ściana od str. ul. Chopina >			
		25,51*14,40+4,00*5,90+3,50*3,60/2+14,20*4,00 < ściana >		454,04	
		(25,51+3,50)*0,35 < gzyms okapowy >		10,15	
		16,57*0,30 < gzyms nad parterem >		4,97	
		(0,70*0,20*2+0,40*0,20)*14 < ościeża okienne - zdwojone okna poddasza >		5,04	
		(1,80*0,15*2+0,90*0,15)*12 < ościeża okienne - lokale mieszkalne >		8,10	
		-2,12*2,70*3 < potrącenie: wityryny >		-17,17	
		-2,10*1,40*2 < potrącenie: otwory okienne parter >		-5,88	
		-0,90*1,80*12 < potrącenie: otwory okienne lokale mieszkalne >		-19,44	
		-0,70*0,40*14 < potrącenie: otwory zdwojonych okien poddasza >		-3,92	
		B (suma częściowa)		-----	
				435,90	
		< ściana od str. podwórza >			
		7,70*9,16+3,50*4,40+11,70*4,50+12,60*4,50 < ściana >		195,28	
		(3,86+3,50)*0,35 < gzyms okapowy >		2,58	
		(1,30*0,15*2+0,90*0,15)*4 < ościeża okienne >		2,10	
		-1,30*0,90*4 < potrącenia: otwory okienne lokale mieszkalne >		-4,68	
		-(1,30*1,20*2+2,40*1,20) < potrącenia: otwory okienne klub Emaus >		-6,00	
		-1,40*2,20 < potrącenia: otwór drzwiowy klub Emaus >		-3,08	
		-0,40*0,60 < potrącenie: skrzynka techniczna >		-0,24	
		C (suma częściowa)		-----	
				185,96	
		< balkony od str. podwórza >			
		5,40*13,35 < ściana >		72,09	
		(0,79*2+0,16)*1,15*4 < balustrady betonowe >		8,00	
		-4,83*3,15*4 < potrącenie: ściany z oknami i drzwiami >		-60,86	
		D (suma częściowa)		-----	
				19,24	
		BUDYNEK NR 2			
		< ściana frontowa >			
		10,51*12,30 < ściana >		129,27	
		10,51*0,40 < gzyms okapowy >		4,20	
		(0,40*0,20*2+0,30*0,20)*8 < ościeża okienne - zdwojone okna poddasza >		1,76	
		-(3,80*0,35*2+9,70+0,65) < potrącenie: sztukateria parter >		-13,01	
		-1,30*3,10*2 < potrącenie: otwory drzwiowe parter >		-8,06	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotorzy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1,60*2,20 < potrącenia: okno parter > -10,51*0,10 < potrącenia: gzyms podparapetowy > -10,51*0,15 < potrącenia: gzyms nad I piętrzem > -10,51*0,08 < potrącenia: gzymsik nad II piętrzem > -1,20*2,60*4 < potrącenie: otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne I piętro > -1,20*2,10*4 < potrącenie: otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne II piętro > -0,30*0,40*8 < potrącenie: otwory zdwojonych okien poddasza > -0,84*1,24 < potrącenie: skrzynki techniczne > E (suma częściowa)		-3,52 -1,05 -1,58 -0,84 -12,48 -10,08 -0,96 -1,04 ----- 82,62	
		< ściana od str. podwórza > 8,70*18,60 < ściana > 3,70*0,35 < gzyms okapowy > (1,10*0,15*2+0,80*0,15)*8 < ościeża okienne lokale mieszkalne > 3,10*1,20*2*4 < betonowe balustrady balkonowe > (1,30*0,15*2+2,30*0,15) < ościeża okienne okno parter > -1,90*2,60 < potrącenia: otwór drzwiowy z portalem > -1,10*0,80*8 < potrącenia: otwory okienne lokale mieszkalne > -1,30*2,30 < potrącenia: otwór okienny parter > -2,60*3,15*4 < potrącenia: balkony - ściany z oknami > F (suma częściowa)		161,82 1,30 3,60 29,76 0,74 -4,94 -7,04 -2,99 -32,76 ----- 149,48 =====	
		G (obliczenia pomocnicze)		1 008,81	
		1008,81*60% < przyjęto do skucia 60% powierzchni ścian >	m ²	605,29	
				RAZEM	605,29
9	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.1.1.1.1		42,66 < obmiar szacunkowy, pod przewody, które można ukryć pod tynkiem >	m	42,66	
				RAZEM	42,66
10	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.1.1.1		42,66 < montaż w bruzdzie istniejących przewodów zasilających >	m	42,66	
				RAZEM	42,66
11	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie warstwy zlasowanej cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, < przyjęto R=1,62 rg/m ² > 29,51*0,85 < bud. nr 1 ściana od str. ul. Chopina - w przyziemiu > 12,65*0,85 < bud. nr 1 od str. podwórza - Emaus - przyziemie >	m ²		
d.1.1.1.1			m ²	25,08	
			m ²	10,75	
				RAZEM	35,84
12	KNR 4-01 0349-07	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1.1.1		6,60*0,90+0,40*0,35+4,15*0,25 < bud. nr 2, od str. podwórza - stylizowana okładzina z piaskowca >	m ²	7,12	
				RAZEM	7,12
13	TZKNBK VII - 231	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 1 m ² < BUDYNEK nr 1 > 0,80*1,30*7 < płyciny sześciokątne - elewacja frontowa i od str. ul. Chopina > 0,80*0,80*7+1,10*0,80*4 < płyciny prostokątne - elewacja frontowa i od str. ul. Chopina > 0,60*0,50*7 < klucze nadokienne - elewacja frontowa i od str. ul. Chopina > (0,20*0,40+0,10*0,40+0,20*0,10*2)*17 < konsolki pod gzymsem okapowym - elewacja frontowa > ((1,80+0,90+2,30+1,80+0,90)*(6,30+0,80)+0,40*12,40+0,90*6*(6,30+0,80)+0,80*16,80) < lizyny - elewacja frontowa i od str. ul. Chopina > A (suma częściowa)	m ²		
d.1.1.1.1			m ²	7,28	
			m ²	8,00	
			m ²	2,10	
			m ²	2,72	
			m ²	111,41	
			m ²	----- 131,51	
		< BUDYNEK nr 2 > 10,51*0,10 < elewacja frontowa gzyms podparapetowy > 10,51*0,15 < j.w. gzyms nad I piętrzem > 10,51*0,08 < j.w. gzymsik nad II piętrzem >	m ² m ² m ²	1,05 1,58 0,84	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,20*2,60*4 < j.w. otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne I piętro >	m ²	12,48	
		1,20*2,10*4 < j.w. otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne II piętro >	m ²	10,08	
		0,70*0,30*4+1,20*0,30 < płyciny prostokątne - elewacja frontowa >	m ²	1,20	
		B (suma częściowa)	m ²	27,23	
				RAZEM	158,74
14	wycena indywidualna	Oczyszczenie ścian - mycie wodą pod ciśnieniem	m ²		
d.1.1.1.1		1008,81 < obmiar z poz. 8 >	m ²	1 008,81	
				RAZEM	1 008,81
15	KNR 4-01 0710-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II na zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach zaprawienie bruzd.	m ²		
d.1.1.1.1		42,66*0,05 < bruzdy instalacyjne >	m ²	2,13	
				RAZEM	2,13
16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1.1.1.1		BUDYNEK NR 1			
		< ściana frontowa >			
		3,10*1,60+3,10*1,30 < otwory drzwiowe parter >	m ²	8,99	
		1,20*1,60+2,60*2,30 < okno + witryna parter >	m ²	7,90	
		0,90*1,80*8 < otwory okienne lokale mieszkalne >	m ²	12,96	
		0,70*0,40*8 < otwory zdwojonych okien poddasza >	m ²	2,24	
		A (suma częściowa)	m ²	32,09	
		< ściana od str. ul. Chopina >			
		2,12*2,70*3 < witryny >	m ²	17,17	
		2,10*1,40*2 < otwory okienne parter >	m ²	5,88	
		0,90*1,80*12 < otwory okienne lokale mieszkalne >	m ²	19,44	
		0,70*0,40*14 < otwory zdwojonych okien poddasza >	m ²	3,92	
		B (suma częściowa)	m ²	46,41	
		< ściana od str. podwórza >			
		1,30*0,90*4 < otwory okienne lokale mieszkalne >	m ²	4,68	
		(1,30*1,20*2+2,40*1,20) < otwory okienne klub Emaus >	m ²	6,00	
		1,40*2,20 < otwór drzwiowy klub Emaus >	m ²	3,08	
		C (suma częściowa)	m ²	13,76	
		< balkony od str. podwórza >			
		4,83*3,15*4 < okna i drzwi balkonowe >	m ²	60,86	
		D (suma częściowa)	m ²	60,86	
		BUDYNEK NR 2			
		< ściana frontowa >			
		1,30*3,10*2 < otwory drzwiowe parter >	m ²	8,06	
		1,60*2,20 < okno parter >	m ²	3,52	
		1,20*2,60*4 < otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne I piętro >	m ²	12,48	
		1,20*2,10*4 < otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne II piętro >	m ²	10,08	
		0,30*0,40*8 < otwory zdwojonych okien poddasza >	m ²	0,96	
		E (suma częściowa)	m ²	35,10	
		< ściana od str. podwórza >			
		1,90*2,60 < otwór drzwiowy z portalem >	m ²	4,94	
		1,10*0,80*8 < otwory okienne lokale mieszkalne >	m ²	7,04	
		1,30*2,30 < otwór okienny parter >	m ²	2,99	
		2,60*3,15*4 < okna i drzwi balkonowe >	m ²	32,76	
		F (suma częściowa)	m ²	47,73	
				RAZEM	235,95

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotorzy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1.1	KNR 2-02 0925-02	Ostony okien płytami pilśniowymi	m ²		
		235,95*0,5 < obmiar poz. 16, przyjęto 50 % >	m ²	117,98	
				RAZEM	117,98
18 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,63+13,50+14,70 < bud. nr 1 - front i od str. ul. Chopina >	m	41,83	
		2,60+5,85+18,10 < bud. nr 1 -front i od str. ul. Chopina >	m	26,55	
				RAZEM	68,38
19 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,50+26,50+4,30+3,50*2+9,20 < bud. nr 1i 2 - po obwodzie w miejscu istniejących >	m	70,50	
				RAZEM	70,50
20 d.1.1.1	KNR 4-01 1212-54 analogia	Jednokrotne malowanie farbą antykorozyjną elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		8,00 < blachy oporowe istniejących ściągów stalowych >	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.2 Roboty tynkowe (ścian i detali architektonicznych).					
21 d.1.2	KNR 4-01 0307-03 analogia	Przemurow.ciągłe pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,45*2+0,98*2+1,20*3+0,60*2+1,60+0,85*3 < ściany frontowa, od str. ul.Chopina i podwórza >	m	13,81	
				RAZEM	13,81
22 d.1.2	KNR 4-01 0308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		16,00 < przemurowania miejscowe >	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
23 d.1.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		18,00 < ściany zewnętrzne >	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
24 d.1.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		14,00 < ściany zewnętrzne >	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
25 d.1.2	KNR 4-01 0311-03 analogia	Przemurowanie warstwy cegieł gzymsu na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo.	m		
		2,54+1,86+0,80+1,30 < gzymsy okapowe - front >	m	6,50	
				RAZEM	6,50
26 d.1.2	KNR 4-01 0704-02 analogia	Wzmocnienie powierzchni ścian podkładem renowacyjnym	m ²		
		35,84 < obmiar z poz.11, TrassZement >	m ²	35,84	
				RAZEM	35,84
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0338-03 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		< pod stalowe wzmocnienie z kątownika 120x80x10 mm > < przyjęto R=0,30 r-g/m >			
		(0,80+0,20*2)*2+(3,50+0,25*2) < ściana od str. podwórza >	m	6,40	
				RAZEM	6,40
28 d.1.2	KNR-W 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż wzmocnień stalowych z kątowników na ścianach i nadprożami okiennymi	kg		
		(3,50+0,25*2)*15,00 < katownik stalowy 120x80x10 mm, ściana od str. podwórza >	kg	60,00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,80+0,20*2)*2*15,00 < pojedyncze nadproża na dwóch oknach, ściana j.w. >	kg	36,00	
				RAZEM	96,00
29	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.2		(3,50+0,25*2+1,20*2) < na kątowniku, obmiar z poz. 27 >	m	6,40	
				RAZEM	6,40
30	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach za pomocą cementową	m ²		
d.1.2		(0,12+0,08)*6,40 < wzmocnienia z kątownika >	m ²	1,28	
				RAZEM	1,28
31	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł śrub stalowych z wierceniem	szt.		
d.1.2	analogia	17,00 < stalowe kotwy rozporowe o dł. 25 cm >	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
32	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach. Przyjęto tynk gr. 15 mm, przy gr. 10 mm zużycie 16kg/m2.	m ²		
d.1.2	analogia	BUDYNEK NR 1			
		< ściana frontowa >			
		12,37*12,30 < ściana >		152,15	
		12,37*0,25 < gzyms okapowy >		3,09	
		12,37*0,30 < gzyms nad parterem >		3,71	
		-(3,10*1,60+3,10*1,30) < potrącenie: otwory drzwiowe parter >		-8,99	
		-(1,20*1,60+2,60*2,30) < potrącenia: okno + wityna parter >		-7,90	
		-0,90*1,80*8 < potrącenie: otwory okienne lokale mieszkalne >		-12,96	
		-0,70*0,40*8 < potrącenie: otwory zdwojonych okien poddasza >		-2,24	
		A (suma częściowa)		-----	
				126,86	
		< ściana od str. ul. Chopina >			
		25,51*14,40+4,00*5,90+3,50*3,60/2+14,20*4,00 < ściana >		454,04	
		(25,51+3,50)*0,35 < gzyms okapowy >		10,15	
		16,57*0,30 < gzyms nad parterem >		4,97	
		-2,12*2,70*3 < potrącenie: wityny >		-17,17	
		-2,10*1,40*2 < potrącenie: otwory okienne parter >		-5,88	
		-0,90*1,80*12 < potrącenie: otwory okienne lokale mieszkalne >		-19,44	
		-0,70*0,40*14 < potrącenie: otwory zdwojonych okien poddasza >		-3,92	
		B (suma częściowa)		-----	
				422,76	
		< ściana od str. podwórza >			
		7,70*9,16+3,50*4,40+11,70*4,50+12,60*4,50 < ściana >		195,28	
		(3,86+3,50)*0,35 < gzyms okapowy >		2,58	
		-1,30*0,90*4 < potrącenia: otwory okienne lokale mieszkalne >		-4,68	
		-(1,30*1,20*2+2,40*1,20) < potrącenia: otwory okienne klub Emaus >		-6,00	
		-1,40*2,20 < potrącenia: otwór drzwiowy klub Emaus >		-3,08	
		-0,40*0,60 < potrącenie: skrzynka techniczna >		-0,24	
		C (suma częściowa)		-----	
				183,86	
		< balkony od str. podwórza >			
		5,40*13,35 < ściana >		72,09	
		(0,79*2+0,16)*1,15*4 < balustrady betonowe >		8,00	
		-4,83*3,15*4 < potrącenie: ściany z oknami i drzwiami >		-60,86	
		D (suma częściowa)		-----	
				19,24	
		BUDYNEK NR 2			
		< ściana frontowa >			
		10,51*12,30 < ściana >		129,27	
		10,51*0,40 < gzyms okapowy >		4,20	
		-(3,80*0,35*2+9,70*0,65) < potrącenie: sztukateria parter >		-8,97	
		-1,30*3,10*2 < potrącenie: otwory drzwiowe parter >		-8,06	
		-1,60*2,20 < potrącenia: okno parter >		-3,52	
		-10,51*0,10 < potrącenia: gzyms podparapetowy >		-1,05	
		-10,51*0,15 < potrącenia: gzyms nad I piętrzem >		-1,58	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-10,51*0,08 < potrącenia: gzysik nad II piętrzem > -1,20*2,60*4 < potrącenie: otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne I piętro > -1,20*2,10*4 < potrącenie: otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne II piętro > -0,30*0,40*8 < potrącenie: otwory zdwojonych okien poddasza > -0,84*1,24 < potrącenie: skrzynki techniczne > E (suma częściowa) ----- 84,90 < ściana od str. podwórza > 8,70*18,60 < ściana > 3,70*0,35 < gzys okapowy > 3,10*1,20*2*4 < betonowe balustrady balkonowe > -1,90*2,60 < potrącenia: otwór drzwiowy z portalem > -1,10*0,80*8 < potrącenia: otwory okienne lokale mieszkalne > -1,30*2,30 < potrącenia: otwór okienny parter > -2,60*3,15*4 < potrącenia: balkony - ściany z oknami > F (suma częściowa) ----- 145,15 G (obliczenia pomocnicze) ===== 982,76 982,76*60%-(12,37+25,51+7,70+5,20+6,90+8,70)*0,60 < ściany, potrącenie: cokół w przyziemiu >	m ²	-0,84 -12,48 -10,08 -0,96 -1,04 ----- 84,90 161,82 1,30 29,76 -4,94 -7,04 -2,99 -32,76 ----- 145,15 ===== 982,76 549,83	
				RAZEM	549,83
33 d.1.2	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie BUDYNEK NR 1 < ściana frontowa > (1,80*0,15*2+0,90*0,15)*8 < ościeża okienne - lokale mieszkalne > (0,70*0,20*2+0,70*0,20)*8 < ościeża okienne - zdwojone okna poddasza > A (suma częściowa) ----- 8,76 < ściana od str. ul. Chopina > (0,70*0,20*2+0,40*0,20)*14 < ościeża okienne - zdwojone okna poddasza > (1,80*0,15*2+0,90*0,15)*12 < ościeża okienne - lokale mieszkalne > B (suma częściowa) ----- 13,14 < ściana od str. podwórza > (1,30*0,15*2+0,90*0,15)*4 < ościeża okienne lokale mieszkalne > C (suma częściowa) ----- 2,10 2,10 BUDYNEK NR 2 < ściana frontowa > (0,40*0,20*2+0,30*0,20)*8 < ościeża okienne - zdwojone okna poddasza > D (suma częściowa) ----- 1,76 1,76 < ściana od str. podwórza > (1,10*0,15*2+0,80*0,15)*8 < ościeża okienne lokale mieszkalne > (1,30*0,15*2+2,30*0,15) < ościeża okienne okno parter > E (suma częściowa) ----- 4,34 F (obliczenia pomocnicze) ===== 30,10 31,10*60% < ościeża okienne >	m ²	5,40 3,36 ----- 8,76 5,04 8,10 ----- 13,14 2,10 ----- 2,10 1,76 ----- 1,76 3,60 0,74 ----- 4,34 ===== 30,10 18,66	
				RAZEM	18,66
34 d.1.2	KNR 4-01 0733-03 analogia	Dodat.nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewn.cem.-wap.na ścianach płaskich (183,86+145,15)*35% < obmiar z poz. 32, ściana od str. podwórza budynek nr 1 i nr 2 >	m ²	115,15	
				RAZEM	115,15
35 d.1.2	KNR 2-02 0912-03	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20 cm	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotorzy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		BUDYNEK NR 1 8,75 < gzyms międzykondygnacyjny - ściana od str. ul. Chopina >	m	8,75	
		BUDYNEK NR 2 10,51 < front gzyms podparapetowy > 10,51 < front gzyms nad I piętrzem > 10,51 < front gzymsik nad II piętrzem >	m m m	10,51 10,51 10,51	
				RAZEM	40,28
36 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży < wzmacniacz tynku istniejącego c-w - Baunit PutzFestiger lub równoważny > 982,76-549,83 < ściany - istniejący tynk c-w, obmiar poz.32 > 30,10-18,66 < ościeża okienne - tynk istniejący, obmiar poz.33 > (1,80*2+0,90)*0,15*8 < ościeża okienne lokali mieszkalnych - front budynku nr 2 >	m ² m ² m ² m ²	 432,93 11,44 5,40	
				RAZEM	449,77
37 d.1.2	KNR AT-31, tabl.0101/06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - zbrojenie styku tynku < siatka z włókna szklanego o gramaturze 165 gr./m2, w miejscach styku tynku istniejącego z nowym > 0,25*105,00 < ściany >	m ² m ²	 26,25	
				RAZEM	26,25
38 d.1.2	AT-31 system Baunit	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny zbrojony wewnątrznie o uziarnieniu 0-1,2 mm, MC 55W - ściany < przyjęto grubość tynku 5 mm, zużycie 6,50 kg/m2 > < przyjęto R=0,4320 rg/m2 > 1008,81 < ściany, obmiar poz. 8 > -30,10 < ościeża okienne, obmiar poz.33 > -1,20*2,60*4 < potrącenie: budynek nr 2 - otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne I piętro > -1,20*2,10*4 < potrącenie: budynek nr 2 - otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne II piętro >	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 008,81 -30,10 -12,48 -10,08	
				RAZEM	956,15
39 d.1.2	AT-31 system Baunit	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny zbrojony wewnątrznie o uziarnieniu 0-1,2 mm, MC 55W - ościeża < przyjęto grubość tynku 5 mm, zużycie 6,50 kg/m2 > 30,10 < ościeża okienne, obmiar poz. 33 >	m ² m ²	 30,10	
				RAZEM	30,10
40 d.1.2	AT-31 system Baunit	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny zbrojony wewnątrznie o uziarnieniu 0-1,2 mm, MC 55W - ściany < przyjęto grubość tynku 5 mm, zużycie 6,50 kg/m2- warstwa kontaktowa pod gładź > < przyjęto R=0,4320 rg/m2 > 1,20*2,60*4 < budynek nr 2 - otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne I piętro > 1,20*2,10*4 < budynek nr 2 - otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne II piętro > -1,20*0,40*4 < potrącenie: bud. nr 2 - sztukateria gipsowa nad oknami I piętro >	m ² m ² m ² m ²	 12,48 10,08 -1,92	
				RAZEM	20,64
41 d.1.2	AT-32 system Baunit, tabl. 0603/01+03	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wykonane sposobem ręcznych < przyjęto grubość warstwy 3 mm, zużycie 1,8 kg/m2/mm > < zaprawa sztukatorska drobnoziarnista FF 89 Baunit Stuccoco Feinzug FF 89 lub równoważa > 1,20*2,60*4 < budynek nr 2 - otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne I piętro >	m ² m ²	 12,48	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,20*2,10*4 < budynek nr 2 - otwory okienne ze sztukaterią lokale mieszkalne II piętro >	m ²	10,08	
		-1,20*0,40*4 < potrącenie: bud. nr 2 - sztukateria gipsowa nad oknami I piętro >	m ²	-1,92	
				RAZEM	20,64
42 d.1.2	KNR 2-02 1752-11	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej wykonywanej przy użyciu wapna suchogaszzonego - dla ułożenia sposobem ręcznym	m ³		
		9,075 < urobienie zaprawy, przyjęto R=2,33 rg/m3 >	m ³	9,08	
				RAZEM	9,08
43 d.1.2	wycena indywidualna	Reperacja miejscowa sztukaterii gipsowej	m ²		
		1,20*0,40*4 < bud. nr 2 - sztukateria gipsowa nad oknami I piętro >	m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
44 d.1.2	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa kontaktowa - wykonanie obrutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjącej	m ²		
		BUDYNEK NR 1 - COKÓŁ			
		(12,37+25,51+7,70+5,20)*0,60 < ściany; frontowa, od str. ul. Chopina i od str. podwórza >	m ²	30,47	
		A (suma częściowa)	m ²	30,47	
		BUDYNEK NR 2 - COKIÓŁ			
		(6,90+8,70)*0,60 < ściany: frontowa i od str. podwórza >	m ²	9,36	
		B (suma częściowa)	m ²	9,36	
				RAZEM	39,83
45 d.1.2	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynk renowacyjny jednowarstwowy o gr. 25 mm wykonywane ręcznie	m ²		
		39,83 < obmiar z poz.44, przyjęto R=0,75 rg/m2 >	m ²	39,83	
				RAZEM	39,83
46 d.1.2	KNR 0-40 0210-02 analogia	Tynk renowacyjny wykonywany ręcznie - dodatek za każde 5 mm grubości tynku Krotność = 2	m ²		
		39,83 < j.w., przyjęto R=0,26 rg/m2 >	m ²	39,83	
				RAZEM	39,83
47 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie skosu z zaprawy renowacyjnej na cokółach, gr. skosu do 5 cm	m		
		3,00+2,95+7,03+6,74+4,36 < cokoły, początek liczenia od ściany frontowej >	m	24,08	
				RAZEM	24,08
48 d.1.2	KNR 2-02 0333-01 analogia	Uszczelnianie ręczne masą trwale plastyczną styku ścian zewnętrznych z podłożem	m		
		12,37+25,51+7,70+5,20+6,90+8,70 < przyjęto R=0,13 rg/m >	m	66,38	
				RAZEM	66,38
1.3	Detale architektoniczne z piaskowca (opaski okienne i drzwiowe, portal drzwiowy, pilastry) - oczyszczenie i renowacja.				
49 d.1.3	wycena indywidualna	Czyszczenie strumieniowo ścierne elementów z piaskowca.	m ²		
		BUDYNEK NR 1			
		< opaski okien i witryn >			
		(1,90+1,28)*2*0,19+(1,90+0,12*2+1,28)*2*0,12 < ściana frontowa - okno parter >	m ²	2,03	
		(2,40+2,10)*2*0,19+(2,40+0,12*2+2,10)*2*0,12 < ściana frontowa - witryna parter >	m ²	8,55	
		((1,90+2,50)*2*0,12+(1,90+0,12*2+2,50)*2*0,12)*3 < ściana od ul. Chopina - witryny sklepowe parter >	m ²	6,51	
		((1,90+1,20)*2*0,12+(1,90+0,12*2+1,20)*2*0,12)*2 < ściana od ul. Chopina - okna sklepowe parter >	m ²	3,09	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		((1,00+1,00)*2*0,12+(1,00+0,12*2+1,00)*2*0,12)*2+(1,00+1,40)*2*0,18+(1,00+0,12*2+1,40)*2*0,12 < ściana od str. podwórza - okna klubu Emaus > < opaski drzwiowe > (3,00*2+1,30)*0,19+((3,00+0,12)*2+1,30)*0,12+(3,00*2+1,10)*0,19+((3,00+0,12)*2+1,10)*0,12 < front parter > (2,10*2+1,20)*0,23+((2,10+0,12)*2+1,20)*0,12 < od str. podwórza klub Emaus > BUDYNEK NR 2 < opaski okien i witryn > (1,90+1,30)*2*0,19+(1,90+0,12*2+1,30)*2*0,12 < ściana frontowa - witryna parter > < opaski drzwiowe > (3,00*2+1,10)*0,19+((3,00+0,12)*2+1,10)*0,12 < front parter > 2,00*(0,40+0,20)*2+1,90*0,20+1,80*0,90-1,00 < portal drzwiowy od str. podwórza - wejście do budynku > 9,70*0,60+(3,80+1,75)*0,30 < front - sztukateria (pilastry) parter >	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,53 4,52 1,92 2,04 2,23 3,40 7,49	
				RAZEM	45,31
50 d.1.3	wycena indywidualna	Usunięcie wtrąceń obcych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.01 m2 12,00 < elementy z piaskowca - fleki cementowe lub inne obce wtrącenia >	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
51 d.1.3	wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec (3,40+7,49) < portal z piaskowca i pilastry, obmiar poz. 49, przyjęto R=2,4 rg/m2 >	m ² m ²	 10,89	
				RAZEM	10,89
52 d.1.3	KNR 19-01 0326-22 analogia	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe o przekroju spoiny do 0.0015 m2 z wykuciem spoin 0,13*0,05*60 < styki montażowe opasek okiennych i drzwiowych >	m ² m ²	 0,39	
				RAZEM	0,39
53 d.1.3	KNR 19-01 0645-01 analogia	Wzmocnienie ścian z kamienia piaskowego metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. do 5,0 m2 (3,40+7,49)*25% < osłabione erozją fragmenty portalu z piaskowca, obmiar poz.49 >	m ² m ²	 2,72	
				RAZEM	2,72
54 d.1.3	wycena indywidualna	Naprawa ubytków w piaskowcu z zaprawy imitującej piaskowiec lub wklejenie fleków z piaskowca przyjęto zużycie 12 kg/m2 (3,40+7,49)*10% < portal i pilastry >	m ² m ²	 1,09	
				RAZEM	1,09
55 d.1.3	TZKNC N-K/VI 3/2-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) 0,30*5 < przyjęto 5 miejsc do naprawy, przyjęto R=1,13 rg/dm2 >	dm ² dm ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
56 d.1.3	wycena indywidualna	Wklejenie fleków z kamienia piaskowego o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.01 m2 8,00 < elementy z piaskowca - fleki z kamienia piaskowego >	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
57 d.1.3	TZKNBK XVI 0102-02 analogia	Montaż obramień otworów szer.do 25 cm	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotorzy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,25 < montaż brakującego elementu z piaskowca opaski okiennej - witraż parter - bud. nr 1 od str. ul. Chopina, dł.=125 cm, szer.=20 cm, h=11cm >	m	1,25	
				RAZEM	1,25
58 d.1.3	KNR BC-02 0129-07 analogia	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego obiektu preparatem - powierzchnie z kamienia naturalnego, metodą smarowania ręcznego < elementy z kamienia piaskowego, np. Funcosil SNL, zużycie około 0,50 l/m ² > 45,31 < obmiar poz. 49, elementy z piaskowca >	m ² m ²	 45,31	
				RAZEM	45,31
1.4 Balustrady balkonowe i schodowa.					
59 d.1.4	KNR 19-01 1310-13 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m ² < przyjęto wsp. zwiększający do R=35% > < remont betonowych elementów balustrad ujęto w przedmiarach elewacji > 3,95*1,15*4 < bud. nr 1 od str. podwórza - stalowe balustrady balkonowe > (1,04+1,90+1,64)*1,00 < bud. nr 1 od str. podwórza klub Emaus - stalowa balustrada schodowa > 0,84*1,24+0,55*0,72 < bud. nr 1 i 2 - skrzynki techniczne >	m ² m ² m ² m ²	 18,17 4,58 1,44	
				RAZEM	24,19
60 d.1.4	KNR 19-01 1310-05	Usunięcie starej farby olejnej - zeskrabanie farby z elementów metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m ² (3,10+1,3)*2*0,10*4 < bud. nr 2 od str. podwórza, stalowa obwiednia z płaskownika i kątownika na betonowych balustradach balkonowych > (0,60*2+0,50*2+0,80*2)*0,10 < stalowa konstrukcja pod klimatyzator >	m ² m ² m ²	 3,52 0,38	
				RAZEM	3,90
61 d.1.4	KNR 19-01 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych 24,19+3,52 < obmiar poz. 59 i 60 > (0,60*2+0,50*2+0,80*2)*0,10 < stalowa konstrukcja pod klimatyzator >	m ² m ² m ²	 27,71 0,38	
				RAZEM	28,09
1.5 Nawietrzaki ściennie,					
62 d.1.5	KNP 02 0111- 01.01 analogia	Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły < w wycenie ująć kratki wentylacyjne > 4,00 < bud. nr 1, parter, ściana od str. ul. Chopina >	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
1.6 Schody zewnętrzne i stopnie schodowe - wejście do klubu Emaus.					
63 d.1.6	KNR 4-01 0701- 11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (1,01+0,27)*0,95*2+1,30*2,00+2,00*0,13+1,90*0,18+0,85*0,15 < bud. nr 1, ściana od str. podwórza - klub Emaus, schody zewnętrzne >	m ² m ²	 5,76	
				RAZEM	5,76
64 d.1.6	wycena indywidualna	Oczyszczenie ścian - mycie wodą pod ciśnieniem 5,76 < obmiar z poz. 63 >	m ² m ²	 5,76	
				RAZEM	5,76
65 d.1.6	KNR-W 4-01 0205-05 analogia	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² < zastosować cement modyfikowany > 3,00 < schody zewn. wejście do Emaus > 1,00 < wejście do lokali mieszkalnych - od str. podwórza >	msc msc msc	 3,00 1,00	
				RAZEM	4,00
66 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< wzmacniacz tynku istniejącego c-w - Baunit PutzFestiger lub równoważny >			
		5,76 < schody zewn. wejście do Emaus, istniejące podłoże betonowe, obmiar poz.63 >	m ²	5,76	
				RAZEM	5,76
67 d.1.6	AT-31 system Baunit	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny zbrojony wewnątrznie o uziarnieniu 0-1,2 mm, MC 55W - ściany	m ²		
		< przyjęto grubość tynku 5 mm, zużycie 6,50 kg/m ² > < przyjęto R=0,4320 rg/m ² >			
		5,76 < schody zewn. wejście do Emaus, istniejące podłoże betonowe, obmiar poz. 63 >	m ²	5,76	
				RAZEM	5,76
68 d.1.6	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		((0,16+0,25)*4+0,12+0,28+0,14+0,32)*1,12 +1,30*2,00 < schody zewn. bieg + spocznik, okładzina z płytek lastykowyc >	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
69 d.1.6	NNRNKB 202 2810-04 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		5,40 < obmiar poz.68 >	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
70 d.1.6	wycena indywidualna	Usunięcie istniejących i wypełnienie spoin poziomych zaprawą spoinującą.	m		
		0,20*24 < progi wejść do lokali usługowych - bud. nr 1 i 2, front >	m	4,80	
				RAZEM	4,80
1.7	Odbudowa daszku pomiędzy II piętrzem a poddaszem od str. ul. Chopina.				
71 d.1.7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		(13,00+1,35)*0,75 < budynek nr 1 - istniejące zadaszenie gzymsowe nad II piętrzem >	m ²	10,76	
				RAZEM	10,76
72 d.1.7	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
		10,76 < obmiar poz. 71 >	m ²	10,76	
				RAZEM	10,76
73 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,25+1,20 < budynek nr 1 - rynna pod zadaszeniem gzymsowym nad II piętrzem >	m	14,45	
				RAZEM	14,45
74 d.1.7	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		(13,00+1,35)*(0,75+0,50) < budynek nr 1 - istniejące zadaszenie gzymsowe nad II piętrzem >	m ²	17,94	
				RAZEM	17,94
75 d.1.7	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		13,00+1,35 < podbitka z desek na konstrukcji więźby zadaszenia >	m	14,35	
				RAZEM	14,35
76 d.1.7	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
		(13,00+1,35)*0,50 < budynek nr 1 - zadaszenie gzymsowe podbitka od spodu więźby zadaszenia >	m ²	7,18	
				RAZEM	7,18
77 d.1.7	wycena indywidualna	Konstrukcja zadaszenia z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		< przyjęto R=0,86 rg/m ² >			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< przyjęto bale gr. 45-50 mm z tarcicy nasyczonej, konstrukcję zadaszienia wykonać odtworzeniowo > (13,00+17,40)*(0,75+0,50) < budynek nr 1 - zadaszienie gzymsowe nad II piętrzem - front i od str. ul. Chopina >	m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
78 d.1.7	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 13,00+17,40 < na konstrukcji zadaszienia, strugana >	m m	 30,40	
				RAZEM	30,40
79 d.1.7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (13,00+17,40)*0,50 < podbitka na konstrukcji zadaszienia - odtworzeniowa >	m ² m ²	 15,20	
				RAZEM	15,20
80 d.1.7	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Konserwacja zew. elementów drewnianych - technologią firmy ALTA-XIM. < lakierobejca szlachetna z woskiem ALTAX, zużycie 0,10 l/m ² > (13,00+17,40)*0,50 < podbitka na konstrukcji zadaszienia - odtworzeniowa > (13,00+17,40)*0,15 < deska czołowa na konstrukcji zadaszienia - odtworzeniowa >	m ² m ² m ²	 15,20 4,56	
				RAZEM	19,76
81 d.1.7	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach < kontrłaty 0,0016m ³ /m ² > (13,00+17,40)*0,75 < budynek nr 1 - zadaszienie gzymsowe nad II piętrzem - front i od str. ul. Chopina >	m ² m ²	 22,80	
				RAZEM	22,80
82 d.1.7	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łątami 60x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej < łąty 40x60 mm > 22,80 < obmiar z poz. 81 >	m ² m ²	 22,80	
				RAZEM	22,80
83 d.1.7	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę podwójnie. < przyjęto współ. zwiększający do R=1,20 i 1,15 > < wkręty ocynkowane 4x40 - 8 szt/m ² > < dachówka 49 szt/m ² > 22,80 < obmiar z poz.81 >	m ² m ²	 22,80	
				RAZEM	22,80
84 d.1.7	KNR AT-09 0702-01 analogia	Montaż gąsiorów ceramicznych na łacie w uchwycie stalowym. 1,32 < gąsioro cylindryczne, 3 szt./m, łąta 0,003 m ³ /m >	m m	 1,32	
				RAZEM	1,32
85 d.1.7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsioro 1,32 < taśma aluminiowa wentylacyjno uszczelniająca pod gąsioro szer. 280 mm >	m m	 1,32	
				RAZEM	1,32
86 d.1.7	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan - cynku < przyjęto blachę tytan -cynk gr. 0,70 mm > 0,20*(13,00+17,40) < pas nadrynnowy - zadaszienie gzymsowe > 0,25*(13,00+17,40) < styk zadaszienia gzymsowego ze ścianą > 0,25*0,75*2 < wiatrownice na krawędziach zadaszienia gzymsowego >	m ² m ² m ²	 6,08 7,60 0,38	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotori.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< listwy mocujące obróbkę do ściany > (12,40+17,00)*0,08	m ²	2,35	
				RAZEM	16,41
87 d.1.7	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan - cynk 13,00+17,40 < zadaszenie gzymsowe >	m m	 30,40	
				RAZEM	30,40
88 d.1.7	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej. 1,00*2 < zadaszenie gzymsowe - włączenie rynien do istniejących rur spustowych odwodnienia dachu >	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
89 d.1.7	NNRNKB 202 0518-09 analogia	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan - cynku - zbiorniczki przy rynnach 2,00 < zadaszenie gzymsowe - włączenie rynny do rur spustowych zadaszenia >	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.8 Odwodnienie dachu (rynny i rury spustowe)					
90 d.1.8	KNR-W 4-01 0509-02 analogia	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (12,80+10,00)*0,76 < front, bud. nr 1 i 2, rynna leżąca > 26,50*0,76 < od str. ul. Chopina, bud.nr 1, rynna leżąca > 4,20*0,76 < od str. podwórza, bud. nr 1, rynna leżąca >	m ² m ² m ² m ²	 17,33 20,14 3,19	
				RAZEM	40,66
91 d.1.8	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku < rynny leżące > (12,80+10,00) < front, bud. nr 1 i 2 > 26,50 < od str. ul. Chopina, bud.nr 1 > 4,20 < od str. podwórza, bud. nr 1 > < rynny wiszące > 12,80 < od str. podwórza, bud. nr 1 i 2 > 7,70 < klub Emaus >	m m m m m	 22,80 26,50 4,20 12,80 7,70	
				RAZEM	74,00
92 d.1.8	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,70 +1,10 < front, bud. nr 1 i 2 > 11,50+12,50+0,80*2 < bud. nr 1 od str. ul. Chopina > 18,10 < bud. nr 1 i 2 od str. podwórza > 4,80 < klub Emaus >	m m m m m	 13,80 25,60 18,10 4,80	
				RAZEM	62,30
93 d.1.8	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe leżące o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo - tytanowej. < rynny leżące > (12,80+0,50+10,00) < front, bud. nr 1 i 2 > 26,50 < od str. ul. Chopina, bud.nr 1 > 4,20 < od str. podwórza, bud. nr 1 >	m m m m	 23,30 26,50 4,20	
				RAZEM	54,00
94 d.1.8	KNR 2-02 0504- 04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę podwójnie. < przyjęto współ. zwiększający do R=1,20 i 1,15 > < wkręty ocynkowane 4x40 - 8 szt/m ² > < dachówka 39 szt/m ² , przyjęto 30 nowej dachówki > 40,66 < obmiar z poz.90, przyjęto 70% dachówki z odzysku - materiał Inwestora >	m ² m ²	 40,66	
				RAZEM	40,66
95 d.1.8	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan -cynku	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotori.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< rynny wiszące > 12,80 < od str. podwórza, bud. nr 1 i 2 > 7,70 < klub Emaus >	m m	12,80 7,70	
				RAZEM	20,50
96 d.1.8	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan - cynk 62,30 < obmiar poz.92 > < przyjęto kształtki szt. 12 + 2 szt. redukcja 150/110 do podejścia istniejącej kanalizacji deszczowej, bud. nr 1 od str. ul. Chopina >	m m	62,30	
				RAZEM	62,30
1.9 Instalacja odgromowa.					
97 d.1.9	KNR 5-08 0604- 05 analogia	Demontaż zwodów poziomych i pionowych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką 12,90*3+13,50+14,10+4,30+9,40+16,50+16,70+7,80 < istniejące zwody pionowe- front, od str. ul. Chopina i podwórza >	m m	121,00	
				RAZEM	121,00
98 d.1.9	KNR 5-08 0606- 02 analogia	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu. < przyjęto drut aluminiowy > 7,80+4,30 < klub Emaus - od str. podwórza i ul. Chopina >	m m	12,10	
				RAZEM	12,10
99 d.1.9	KNR 5-08 0607- 02 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm. < przyjęto drut aluminiowy > 108,90 < zwody pionowe, wycenić uchwyty ścienne, rynnowe >	m m	108,90	
				RAZEM	108,90
100 d.1.9	KNR 5-08 0619- 01	Montaż złączy do rynny na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 14,00	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
101 d.1.9	KNR 5-08 0607- 09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2 1,80*7 < front, od str. ul. Chopina i podwórza >	m m	12,60	
				RAZEM	12,60
102 d.1.9	KNR 5-08 0619- 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 7,00 < łączna ilość po obwodzie budynku >	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
103 d.1.9	KNR 5-08 0621- 02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle 7,00	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
104 d.1.9	KNR 4-03 1205- 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 7,00	pomiar. pomiar.	7,00	
				RAZEM	7,00
105 d.1.9	KNNR 5 0611- 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 8,00 < połączenie istniejących przewodów poziomych na dachu z nowymi pionowymi >	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.10 Świetlik dachowy, strop wewnętrzny pod stropodachem.					
106 d.1.10	KNR 4-01 1111- 02 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 5,95*5,80 < istniejący świetlik dachowy - demontaż płyt ze szkła zbrojonego >	m ² m ²	34,51	
				RAZEM	34,51

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.1.10	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon o masie elementu do 250 kg 0,10 < demontaż - konstrukcja stalowa istniejącego świetlika dachowego >	t t	 0,10	
				RAZEM	0,10
108 d.1.10	wycena indywidualna	Projektowany świetlik dachowy. 34,51 < obmiar poz.106 >	m ² m ²	 34,51	
				RAZEM	34,51
109 d.1.10	KNR 4-01 1111-02 analogia	Rozszklenie otworów okiennych o ramach metalowych 4,82*6,03 < istniejący strop nad IV piętrm - demontaż płyt ze szkła >	m ² m ²	 29,06	
				RAZEM	29,06
110 d.1.10	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 27,29 < klatka schodowa - przeszkłony strop nad IV piętrm >	m ² m ²	 27,29	
				RAZEM	27,29
111 d.1.10	KNR 0-25 0202-03 0201 E 06 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne 27,29 < obmiar poz. 110 >	m ² m ²	 27,29	
				RAZEM	27,29
112 d.1.10	KNR 2-02 1405-02 analogia	Szklenie stropu o konstrukcji metalowej ,szkłem płaskim akrylowym o grubości 10 mm powierzchnia szyby ponad 1 m2 4,82*6,03 < nad IV piętrm klatki schodowej > < WARIANTOWO szklenie stropu płytami z poliwęglanu o gr. 8 mm + uszczelki + taśmy parozolacyjne >	m ² m ²	 29,06	
				RAZEM	29,06
113 d.1.10	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m 6,03*5,80 < świetlik dachowy, strop nad IV piętrm >	m ² m ²	 34,97	
				RAZEM	34,97
1.11 Stolarka okienna.					
114 d.1.11	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 8,00 < bud. nr 1 - strych >	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
115 d.1.11	KNR 0-19 1023-01 analogia	Montaż okien rozwieralnych i uchylno rozwieralnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 0,50*0,80*8 < bud. nr 1 strych >	m ² m ²	 3,20	
				RAZEM	3,20
116 d.1.11	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1,20*1,90*3*0,875 < front + od str. ul. Chopina, lokl usługowy > 2,50*1,90*3*0,875 < od str. ul. Chopina, lokal usługowy >	m ² m ² m ²	 5,99 12,47	
				RAZEM	18,45
1.12 Ocieplenie zewnętrznej ściany strychu od str. wewnętrznej.					
117 d.1.12	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 45,10 < obmiar poz. 119 >	m ² m ²	 45,10	
				RAZEM	45,10
118 d.1.12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poprawiającymi przyczepność- powierzchnie pionowe, 45,10 < obmiar z poz. 119 >	m ² m ²	 45,10	
				RAZEM	45,10

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotorzy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.1.12	KNR 0-16 0153-01 analogia	Przyklejenie mineralnych płyt Multipor o grubości 18 cm (3,12+7,90+0,27*2+5,59)*2,63 < bud. nr 1, ocieplenie ścian strycho- wych od wewnątrz >	m ² m ²	 45,10	
				RAZEM	45,10
120 d.1.12	KNR AT-31, tabl.0101/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach < siatka z włókna szklanego o gramaturze 145 gr./m ² > 45,10 < ściany, obmiar poz. 119 >	m ² m ²	 45,10	
				RAZEM	45,10
121 d.1.12	KNR AT-31	Gruntowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy - podkład tynkarski 45,10 < obmiar z poz. 119 >	m ² m ²	 45,10	
				RAZEM	45,10
122 d.1.12	KNR AT-31	Tynki cienkowarstwowe o strukturze baranka - uziarnienie 1,2 mm, wy- konywane ręcznie 45,10 < obmiar z poz. 119, przyjęto tynk silikatowy, barwiony w masie >	m ² m ²	 45,10	
				RAZEM	45,10
1.13 Termomodernizacja stropodachu nad klubem Emaus.					
123 d.1.13	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala okapowego 6,80 < przekrój 10x21 cm >	m m	 6,80	
				RAZEM	6,80
124 d.1.13	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 6,80*4,00 < stropodachu nad klubem Emaus >	m ² m ²	 27,20	
				RAZEM	27,20
125 d.1.13	wycena indywidualna	Mocowanie mechaniczne płyt styropianowych. 104,00 < montaż łączników mechanicznych >	szt szt	 104,00	
				RAZEM	104,00
126 d.1.13	wycena indywidualna	Montaż klinów styropianowych < kliny styropianowe z kołnierzem z papy 5x5 cm > 6,80+4,00*2 < przy ogniomurze i ścianach > (0,41+0,46)*2 < przy kominie >	m m m	 14,80 1,74	
				RAZEM	16,54
127 d.1.13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 27,20 < obmiar z poz. 124 >	m ² m ²	 27,20	
				RAZEM	27,20
1.14 Obróbki blacharskie elewacji.					
128 d.1.14	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy cynkowo-ty- tanowej. < przyjęto blachę tytan -cynk gr. 0,70 mm > < BUDYNEK NR 1 > < elewacja > 1,60*0,18*3 < od str. ul. Chopina - okna I piętra, na gzymach nado- kiennych > 8,70*0,16 < od str. ul. Chopina - pas gzymsowy nad oknami I piętra > < balkony > 4,10*0,25*4 < od str. podwórza, na krawędziach okapowych płyt balko- nowych >	m ² m ² m ² m ²	 0,86 1,39 4,10	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< klub Emaus > 7,70*0,25 < pas nadrynnowy > (4,00*2+7,30+0,40*2)*0,08 < listwy mocujące obróbkę z papy >	m ² m ²	1,93 1,29	
		< BUDYNEK NR 2 >			
		< elewacja > 10,51*0,14 < pas gzymsowy na oknami II piętra > 1,60*0,18*4 < front - okna II piętra, na gzymach nadokiennych > (1,30*2+0,90*3)*0,18 < front - gzyms podparapetowy pod oknami I piętra > 2,30*0,25+0,80*2*0,25 < obróbki zadaszzenia nad wejściem do budynku - styk ze ścianą, boczne >	m ² m ² m ² m ²	1,47 1,15 0,95 0,98	
		< balkony > 2,80*0,25*4 < od str. podwórza, na krawędziach okapowych płyt balkonowych >	m ²	2,80	
				RAZEM	16,92
129 d.1.14	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynkowej < przyjęto blachę tytan -cynk gr. 0,70 mm > < BUDYNEK NR 1 >	m ²		
		< klub Emaus > 7,90*0,50 < pas podrynnowy > 4,25*0,54 < czapa ogniomuru >	m ² m ²	3,95 2,30	
		< balkony > (0,79+0,05*2)*0,28*4 < od str. podwórza, czapy na betonowych balustradach balkonowych >	m ²	1,00	
				RAZEM	7,24
130 d.1.14	KNR 2-02 0333-01 analogia	Uszczelnianie ręczne masą trwale plastyczną styku obróbek ze ścianami (1,60*3+8,70+4,00*2+7,30+0,40*2+10,51+1,60*4+1,30+0,90+2,30) < na opaskach okiennych, przyjęto R=0,13 rg/m >	m m	51,01	
				RAZEM	51,01
131 d.1.14	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 2,00 < elewacja szczytowa - renowacja lub nowy >	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
		1.15 Zewnętrzne okapniki okienne.			
132 d.1.15	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki z zaprawy i wyrównanie pod okapniki okienne. 113,28*0,25 < obmiar poz.133 >	m ² m ²		
				RAZEM	28,32
133 d.1.15	KNR BC-02 0524-01 analogia	Parapety z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 135x245 mm lub 105x280x28 mm < montaż na zaprawie klejowej, elastycznej, mrozoodpornej. Spoinowanie zaprawą elastyczną mrozoodporną i uszczelnienie styków wypełniaczem silikonowym > < BUDYNEK NR 1 > < ściana frontowa > 1,20*4 < okapniki okienne - lokale mieszkalne > 0,50*8 < okapniki okienne - zdwojone okna poddasza > 12,70 < gzyms nad parterem > A (suma częściowa) < ściana od str. ul. Chopina > 16,57 < gzyms nad parterem > 0,50*14 < okapniki okienne - zdwojone okna poddasza > 1,20*3+1,60*6 < okapniki okienne - lokale mieszkalne > B (suma częściowa)	m m m m m m m m m m m	4,80 4,00 12,70 21,50 16,57 7,00 13,20 36,77	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotorzy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< ściana od str. podwórza >			
		1,20*4 < okapniki okienne >	m	4,80	
		C (suma częściowa)	m	4,80	
		BUDYNEK NR 2			
		< ściana frontowa >			
		0,40*8 < okapniki okienne - zdwojone okna poddasza >	m	3,20	
		9,70 < okapniki na gzymsie nad sztukaterią - parter >	m	9,70	
		10,51 < okapniki na gzymsie nad I piętrzem >	m	10,51	
		1,70*4 < okapniki na naddasznicach ze sztukaterią - lokale mieszkalne I piętro >	m	6,80	
		1,40*8 < okapniki okienne - lokale mieszkalne I i II piętro >	m	11,20	
		D (suma częściowa)	m	41,41	
		< ściana od str. podwórza >			
		1,10*8 < okapniki okienne lokale mieszkalne >	m	8,80	
		E (suma częściowa)	m	8,80	
				RAZEM	113,28
1.16 Roboty malarskie i detale architektoniczne.					
134	KNR AT-31,	Dwukrotne malowanie farbą NanoporColor tynków gładkich słabo chł-	m ²		
d.1.16	system Baumit	nących z gruntowaniem - wykonane ręcznie			
		1008,81 < ściany budynków, obmiar poz. 8 >	m ²	1 008,81	
		31,10 < ościeża okienne >	m ²	31,10	
		12,48 < otwory okienne ze sztukaterią I piętro >	m ²	12,48	
		10,08 < otwory okienne ze sztukaterią II piętro >	m ²	10,08	
		1,92 < sztukateria gipsowa >	m ²	1,92	
		40,28*0,15 < profile ciągnione - gzymsy >	m ²	6,04	
		5,76 < schody zew. wejście do Emaus >	m ²	5,76	
				RAZEM	1 076,19
135	wycena indy-	Badania stratygraficzne w celu ustalenia kolorystyki	kpl.		
d.1.16	widualna				
		1,00 < na etapie wykonawstwa po ustawieniu rusztowań >	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 REMONT KLATKI SCHODOWEJ.					
2.1 Ściany.					
136	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o	m ²		
d.2.1	05	pow.odbicia ponad 5 m2			
	analogia				
		< ściany od pierwszego półpiętra do IV piętra >			
		3,24*3,16+4,64*3,36 < I półpiętro za parterem w kierunku I piętra >		25,83	
		A (suma częściowa)		25,83	
		(1,05+1,82+8,13+6,28+1,45+4,57+0,80)*3,36 < poziom I piętra >		80,98	
		-(0,42*0,61+0,44*1,02) < potrącenie: skrzynki techniczne i piętro >		-0,71	
		-(1,18*2,12+0,94*2,00+0,99*2,12+0,87*2,03+0,97*2,04) < potrącenie: wejścia do lokali mieszkalnych na I piętrze >		-10,23	
		B (suma częściowa)		70,05	
		(3,24*2,73+1,36*2,95)*2+4,64*2,95 < ściany z I piętra na półpiętro i na II piętro >		39,40	
		(1,17+1,82+6,84+1,17+1,24+7,15+1,49+3,21+0,73)*3,36 < poziom II piętra >		83,40	
		-0,95*2,06*5 < potrącenie: wejścia do lokali mieszkalnych na II piętrze >		-9,79	
		-(0,41*1,00+0,43*0,61) < potrącenie: skrzynki techniczne II piętro >		-0,67	
		C (suma częściowa)		112,34	
		(3,24*2,73+1,36*2,95)*2+4,64*2,95 < z poziomu II piętra na półpiętro i III piętro >		39,40	
		(1,82+5,62+1,65+1,48+3,38+1,98+0,28)*2,95 < poziom III piętra >		47,82	
		-(0,88*2,06*2+1,95*2,08) < potrącenie: wejścia do lokali mieszkalnych na III piętrze >		-7,68	
		-(0,43*0,62+0,56*0,27*2+0,27*0,56) < potrącenie: skrzynki techniczne III piętro >		-0,72	
		D (suma częściowa)			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotorzy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((4,57+2,95)/2*3,31+0,92*4,57+4,73*4,65+(4,57+5,86)/2*2,39+1,42*4,57)$ < ściany z III piętra na półpiętro i na IV piętro > $(2,17+5,65+1,44+1,44+1,04+0,26+0,29+0,41+1,73+2,32)*2,95$ < poziom IV piętra > -0,90*2,03*3 < potrącenie: wejścia do lokali mieszkalnych na IV piętrze > -(0,43*0,62+0,81*0,59) < potrącenie: skrzynki techniczne IV piętro > E (suma częściowa)		78,82 57,60 49,41 -5,48 -0,74	
		3,56*0,87+2,30*0,40*6 < lica stropów od str. balustrady schodowej > 3,24*0,27*6 < policzki schodowe od str. duszy > F (obliczenia pomocnicze)		100,78 8,62 5,25	
		401,69*20% < % dotyczy skucia tynku na ścianach klatki licząc od I półpiętra do IV piętra >	m ²	401,69 80,34	
				RAZEM	80,34
137 d.2.1	wycena indywidualna	Przygotowanie powierzchni - uszorstnienie mechaniczne. < ściany od pierwszego półpiętra do IV piętra > < istniejąca lamperia > (3,24+4,64)*1,50 < I półpiętro za parterem w kierunku I piętra > A (suma częściowa)	m ²	11,82	
		(1,05+1,82+8,13+6,28+1,45+4,57+0,80)*1,50 < poziom I piętra > -(1,18+0,94+0,99+0,87+0,97)*1,50 < potrącenie: wejścia do lokali mieszkalnych w lamperii na I piętrze > B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11,82 36,15 -7,43	
		((3,24+1,36)*2+4,64)*1,50 < ściany z I piętra na półpiętro i na II piętro > (1,17+1,82+6,84+1,17+1,24+7,15+1,49+3,21+0,73)*1,50 < poziom II piętra > -0,95*1,50*5 < potrącenie: wejścia do lokali mieszkalnych w lamperii na II piętrze > C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	28,73 20,76 37,23 -7,13	
		((3,24+1,36)*2+4,64)*1,50 < z poziomu II piętra na półpiętro i III piętro > (1,82+5,62+1,65+1,48+3,38+1,98+0,28)*1,50 < poziom III piętra > -0,88*1,50*2 < potrącenie: wejścia do lokali mieszkalnych w lamperii na III piętrze > D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	50,87 20,76 24,32 -2,64	
		(3,97+0,92+4,65+2,87+1,42)*1,50 < ściany z III piętra na półpiętro i na IV piętro > (2,17+5,65+1,44+1,44+1,04+0,26+0,29+0,41+1,73+2,32)*1,50 < poziom IV piętra > -0,90*1,50*3 < potrącenie: wejścia do lokali mieszkalnych w lamperii na IV piętrze > E (suma częściowa)	m ² m ² m ²	42,44 20,75 25,13 -4,05	
		3,24*0,27*6 < policzki schodowe od str. duszy >	m ² m ²	41,82 5,25	
				RAZEM	180,91
138 d.2.1	KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni - mycie ścian. 401,69 < obmiar poz. 136 >	m ² m ²		
				RAZEM	401,69
139 d.2.1	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² 80,34 < uzupełnienie w miejscach skucia, obmiar poz. 136 >	m ² m ²		
				RAZEM	80,34
140 d.2.1	KNR AT-31, tabl.0101/06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki pasami na ścianach < siatka z włókna szklanego o gramaturze 145 gr./m ² >	m ²		
				RAZEM	80,34

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotorzy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80,34*60% < wzmocnienia pasami siatki na styku istniejącego i nowego tynku c-w >	m ²	48,20	
				RAZEM	48,20
141 d.2.1	KNR AT-31, tabl. 0502 analogia	Gruntowanie podłożu gruntem z dodatkiem piasku kwarcowego - warstwa kontaktowa. 401,69 < ściany, obmiar z poz. 136 >	m ² m ²	 401,69	
				RAZEM	401,69
142 d.2.1	AT-31 system Baumit	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny zbrojony wewnętrznie o uziarnieniu 0-1,2 mm, MC 55W - ściany < przyjęto grubość tynku 3-5 mm, zużycie 5,00 kg/m ² > < przyjęto R=0,4320 rg/m ² > 401,69 < ściany, obmiar poz. 136 >	m ² m ²	 401,69	
				RAZEM	401,69
143 d.2.1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 401,69-(8,62+5,25) < ściany bez policzków schodów i lic stropów >	m ² m ²	 387,82	
				RAZEM	387,82
144 d.2.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych < osłony istniejących przewodów na ścianach klatki > 0,50+1,69+1,20+0,20+0,40+1,30+0,40+3,65+0,60+0,80+0,20+0,60* 2+1,45+6,10+0,20+1,10 < I piętro > 0,60+0,85+0,20*2+0,30+0,65+0,30+4,23+0,30+0,68+1,48+1,26+ 0,20+1,14+0,10+4,84+0,15+0,80*2 < II piętro > 0,20+0,45+0,70+0,30+4,25+0,30+0,25+0,20+0,48+0,50+0,20+1,15+ 0,30+0,40+1,75 < III piętro > 0,20+0,83+4,15+0,20+0,10+0,42 < IV piętro >	m m m m	 20,99 19,08 11,43 5,90	
				RAZEM	57,40
2.2 Sufity.					
145 d.2.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 106,62*8% < obmiar poz.146 >	m ² m ²	 8,53	
				RAZEM	8,53
146 d.2.2	KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni - mycie sufitów i biegów schodowych. < sufitry na piętrach > 8,23*1,76+4,56*1,45 < I piętro > 7,09+1,79+1,66*1,48 < II piętro > 7,09*1,79+1,66*1,48 < III piętro > A (suma częściowa) < sufitry na półpiętrach > 1,36+4,64 < I półpiętro > 4,69*1,25 < II półpiętro > 4,66*1,21 < III półpiętro > < biegi schodowe > 1,22*3,24*7 < spody biegów schodowych > 3,56*0,87+2,30*0,40*6 < lica stropów od str. balustrady schodowej > 3,24*0,27*6 < policzki schodowe od str. duszy > B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,10 11,34 15,15 ----- 47,58 6,00 5,86 5,64 27,67 8,62 5,25 ----- 59,04	
				RAZEM	106,62
147 d.2.2	KNR-W 4-01 0710-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m ² w 1 miejscu 8,53 < obmiar poz.145 >	m ² m ²	 8,53	
				RAZEM	8,53

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.2.2	KNR AT-31, tabl. 0101/06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki pasami na sufitach < siatka z włókna szklanego o gramaturze 145 gr./m2 > 8,45 < wzmocnienia pasami siatki na styku istniejącego i nowego tynku c-w >	m ² m ²	 8,45	
				RAZEM	8,45
149 d.2.2	KNR AT-31, tabl. 0502 analogia	Gruntowanie podłoża gruntem z dodatkiem piasku kwarcowego - warstwa kontaktowa (podkład tynkarski) 106,62 < sufity i biegi spód, obmiar z poz. 146 >	m ² m ²	 106,62	
				RAZEM	106,62
150 d.2.2	KNR AT-32, tabl. 0603/01+03	Tynk c-w, cienkowarstwowy zbrojony wewnętrznie gr. 3- 5 mm wykonywany ręcznie (MC 55W) < sufity + biegi schodowe od spodu > 106,62 < obmiar poz. 146 >	m ² m ²	 106,62	
				RAZEM	106,62
151 d.2.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 106,62 < obmiar poz. 146 >	m ² m ²	 106,62	
				RAZEM	106,62
152 d.2.2	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 3,24*7+2,30*7*2 < belki policzkowe biegów schodowych i lica stropów >	m m	 54,88	
				RAZEM	54,88
153 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (3,36*8+2,48*8+1,25)*1,08 < balustrady schodowe >	m ² m ²	 51,81	
				RAZEM	51,81
154 d.2.2	wycena indywidualna	Różne roboty porządkowe i zabezpieczające. 1,00 < M+R+S >	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3 RUSZTOWANIE.					
155 d.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 22,80*13,63 < front > 25,51*15,00+4,00*5,90 < od str. ul. Chopina > 21,25*17,00 < od str. podwórza >	m ² m ² m ² m ²	 310,76 406,25 361,25	
				RAZEM	1 078,26
156 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 308,18 m-g, przyjęto teoretyczny skład zespołu roboczego - 9 osób.			
157 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1088,89	m ² m ²	 1 088,89	
				RAZEM	1 088,89
158 d.3	wycena indywidualna	Wyliczenie kosztów zajęcia pasa chodnika. (22,80+29,51+21,25)*0,90 < długość * szerokość ramki rusztowania > < wyliczenie kosztów: stawka opłaty = 4 zł/m2/dzień, przyjęto 90 dni >	m ² m ²	 66,20	
				RAZEM	66,20
4 USUNIĘCIE GRUZU Z BUDOWY.					
4.1 Gruz z elewacji.					
159 d.4.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 105,68*0,23*0,02 < opakniki z pcv + kształtki ceramiczne >	m ³ m ³	 0,49	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont elewacji budynku przy ul. Rynek 1-2 w Złotoryi.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((605,29+1,00+5,76+80,34+8,53)*0,03+ 35,84*0,4+(7,12+5,40)*0,02+42,66*0,05+6,40*0,12*0,12+107,60*0,015+45,31*0,0001)$ < tynk, przemurowanie, okładziny, bruzdy, dachówka i podobne > (34,51+29,06)*0,015 < szkło > 1,756 < inne >	m ³ m ³ m ³	39,46 0,95 1,76	
				RAZEM	42,65
160 d.4.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 42,65 < z poz. 159 >	m ³ m ³	 42,65	
				RAZEM	42,65
161 d.4.1	wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku 42,65*1,6 < gruz >	t t	 68,24	
				RAZEM	68,24