

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ UŻYTKOWYCH NA LOKALE MIESZKALNE
ADRES INWESTYCJI : BYSTRZYCA KŁODZKA UL. OKRZEI 20
INWESTOR : GMINA BYSTRZYCA KŁODZKA
ADRES INWESTORA : BYSTRZYCA KŁODZKA UL. SIENKIEWICZA 6
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICA			
1	KNR-W 2-02 d.1 0126-07	Ścianki działowe piwniczne o grubości 1/2 cegły do 1 m, wyżej grubości 1/4 cegły, ażurowe bez fundamentu 3.50*(4.60+1.50+2.70+2.50+2.20)-0.8*2.0*3+2.20*(2.80+2.60)-0.8*2.0+2.50*(3.20+1.0+4.50+1.80+2.10+2.20)-0.8*2.0*4	m ² m ²	83.330	
				RAZEM	83.330
2	KNR-W 4-01 d.1 0324-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł 9*3	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNR-W 2-02 d.1 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
4	NNRNKB d.1 202 1516-02	(z.III) malowanie mlekiem wapiennym aparatami z napędem elektrycznym tynków rapowanych, betonu, cegły dwukrotnie 83.33*2+3.50*(4.0*2+8.40*2)+8.40*4.0+2.20*(3.90*2+3.40*2)+3.9*3.4+2.50*(3.20*2+5.40*2+5.90*2+4.50*2)+3.2*5.4+5.9*4.5	m ² m ²	471.270	
				RAZEM	471.270
5	KNR 0-19 d.1 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² SZT 3 0.6*3	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2		KLATKA SCHODOWA I ŚCIANY WYDZIELAJĄCE LOKALE			
6	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.40*2.40+1.10*2.20*2	m ² m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
7	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5+5	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 2-02 d.2 1102-02	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z tłuźnia lub żuźla na stropie 1.30*3.50*0.10	m ³ m ³	0.455	
				RAZEM	0.455
9	KNR-W 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 1.30*3.50*0.075	m ³ m ³	0.341	
				RAZEM	0.341
10	KNR-W 4-01 d.2 0332-06 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej SKUCIE ŚCIANY NA PSZERZENIE BIEGU DO SZER. 1,20 5.0*(3.0*1.0)*0.5	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
11	KNR-W 4-01 d.2 0346-04 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. ROZEBRANIE ŚCIANKI Z LUKSFERÓW 5.78*1.40	m ² m ²	8.092	
				RAZEM	8.092
12	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 8.092	m ² m ²	8.092	
				RAZEM	8.092
13	KNR-W 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej ZAMUROWANIE OTWORÓW DRZWIOWYCH 0.9*2.10*5+0.9*2.10*4	m ² m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
14	KNR-W 4-01 d.2 0335-21 analogia	Przebicie otworów w stropie ceramicznym PRZEKUCIE OTWORÓW W STROPACH I DACHU 9+15+15	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
15	KNR-W 2-02 d.2 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych KANAŁY CERAMICZNE 19X19X24 CM 3.4*(5+1+2+1)+4.0*(2+5+1+5+1+1)	m m	90.600	
				RAZEM	90.600
16	KNR-W 4-01 d.2 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 39	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 9-17 d.2 0119-02	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 80 mm ŚCIANA WYDZIELAJĄCA 2X8 CM Z WEŁNA MINERALNA GRUB 8 CM MIĘDZY ŚCIANKAMI (5.40*3.0*2)*2	m ² m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
18	KNR-W 2-02 d.2 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho PLYTY GRUB. 8 CM MIĘDZY ŚCIANKAMI 5.40*3.0*2	m ² m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
19	KNR 9-17 d.2 0119-02	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 80 mm ŚCIANKA WYGŁUSZAJĄCA Z GAZOBETONU LEKKIEGO 3.0*(8.30+12.0+3.62)+3.0*(8.0+3.69+8.0+4.30+1.40+1.0)	m ² m ²	150.930	
				RAZEM	150.930
20	KNR-W 4-01 d.2 0315-04	Przemurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2.20*2*3*2	m m	26.400	
				RAZEM	26.400
21	KNR-W 4-01 d.2 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*2.10*4	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
22	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2+1.20+1.20*2+1.20+1.20*4	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 0.9*2.10*5+0.9*2.10*4+(1.20*2.80*2*2-1.01*2.10*4)	m ² m ²	21.966	
				RAZEM	21.966
24	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 7.50+8.09	m ² m ²	15.590	
				RAZEM	15.590
25	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.80*8.80*2+2.80*8.80*2+3.60*3.0-21.96+8.0*6.0*2*2+3.60*(5.0*2+3.0*2)	m ² m ²	337.000	
				RAZEM	337.000
26	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8.0*3.50+7.50*3.50+5.0+3.0	m ² m ²	62.250	
				RAZEM	62.250
27	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.40*2.40	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
28	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DZRZIE 90X200 D1 - 2 SZT , D2 - 7 SZT 0.9*2.0*2+0.9*2.0*7	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
29	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.0*9	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 62.25	m ² m ²	62.250	
				RAZEM	62.250
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 337.00	m ² m ²	337.000	
				RAZEM	337.000
32	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 8.80*1.20+80*1.20+1.70*3.50	m ² m ²	112.510	
				RAZEM	112.510
33	KNR-W 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 3.0*3+0.8*2	m m	10.600	
				RAZEM	10.600
35	KNR-W 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*(3.0+0.8+3.0+0.8+3.0+2.0)	m ² m ²	13.860	
				RAZEM	13.860
36	KNR-W 4-01 d.2 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 7.50*0.15+8.09*0.06+7.56*0.15+1	m ³ m ³	3.744	
				RAZEM	3.744
37	KNR-W 4-01 d.2 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 3.774	m ³ m ³	3.774	
				RAZEM	3.774
3		ELEWACJA I DACH			
38	KNR-W 2-02 d.3 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 25.40*10.0+11.55*5.0*0.5	m ² m ²	282.875	
				RAZEM	282.875
39	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.0*25.40+11.55*4.0+11.55*4.0*0.5+4.0*25.40	m ² m ²	247.100	
				RAZEM	247.100
40	KNR AT-31 d.3 0203-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 3.0*25.40+11.55*4.0+11.55*4.0*0.5+4.0*25.40-0.86*1.58*10-0.85*1.10*2-1.72*1.58*2-2.60*1.58*3	m ² m ²	213.883	
				RAZEM	213.883
41	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 213.88	m ² m ²	213.880	
				RAZEM	213.880
42	KNR-W 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej PRZEDŁUŻENIE OKAPU DACHU 15X15 CM 25.40*2*0.15*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	1.143	
				RAZEM	1.143
43	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 25.40*2	m m	50.800	
				RAZEM	50.800
44	KNR-W 4-01 d.3 0324-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł WSPORNIKI DO MOCOWANIA KANTÓWEK 25+25	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
45	KNR-W 4-01 d.3 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej WYMIANA PARAPETÓW 0.40*(0.90*12+1.75*2+2.65*3)	m ² m ²	8.900	
				RAZEM	8.900
46	KNR-W 4-01 d.3 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej PAS NADRYNNOWY 25.40*0.30*2	m ² m ²	15.240	
				RAZEM	15.240
47	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 25.40*2	m m	50.800	
				RAZEM	50.800
48	KNR-W 2-02 d.3 0129-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 cegły OBMUROWANIE KOMINÓW 0.8*(0.30*2+0.5)+0.8*(1.0*2+0.30*2)+0.8*(1.0*2+0.30*2)	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
49	KNR-W 4-01 d.3 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 5.04	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
50	KNR-W 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 3.40*2+0.60*2+1.23*2+0.47*2+1.60*2+0.60*2+1.41*2+0.50*2+1.14*2+0.57*2+1.65+1.0+0.49+0.90+0.60+1.20*2+0.76*2	m m	31.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.600
51	KNR-W 4-01 d.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		3.40*0.60+1.23*0.47+1.60*0.60+1.41*0.50+1.14*0.57+1.13*0.49+0.60*0.90+0.90*0.57+0.58*0.49	m ²	6.824	
				RAZEM	6.824
52	KNR-W 4-01 d.3 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie KOMINY 5.04	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
53	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej KOMINY	m ²		
		0.35*(3.24*2+0.43+1.42*2+0.44*2+1.07*2+0.31*2+1.23*2+0.32*2+1.05*2+0.44*2+0.31*2+0.74*2+0.72*2+0.41*2+0.31*2+0.50*2+1.0*3)	m ²	9.958	
				RAZEM	9.958
54	NNRNKB d.3 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		1.0*25.40*2	m ²	50.800	
				RAZEM	50.800
55	KNR-W 4-01 d.3 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m ²		
		25.40*11.55	m ²	293.370	
				RAZEM	293.370
4		ROBOTY WEWNĄTRZ LOKALI			
56	KNR 4-04 d.4 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
		3.0*(3.20+1.20+2.20+1.80+3.20+1.20+5.40)	m ²	54.600	
		3.0*(3.5+2.0+1.0+1.0+2.0+1.0+1.0+2.20+1.50+1.50)	m ²	50.100	
				RAZEM	104.700
57	KNR 4-04 d.4 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
58	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
59	KNR-W 4-01 d.4 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.92*2.10*0.25*2	m ³	0.966	
				RAZEM	0.966
60	KNR-W 4-01 d.4 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0.92*2.10*(3+2)	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
61	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*2*2+1.20*5	m	10.800	
				RAZEM	10.800
62	KNR-W 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.8*2.0*(2+2)	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
63	KNR-W 2-02 d.4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm BETON KOMÓRKOWY LEKKI	m ²		
		3.0*(3.30+5.10+2.08)+3.0*(5.70+3.11+1.76*2)+3.0*(3.53+3.44)-0.8*2.0*7	m ²	78.140	
		3.0*(3.30+5.10+2.08)+3.0*(5.70+3.11+1.76*2)+3.0*(3.35+1.46)+3.0*(2.30+0.70+1.56+1.23)-0.80*2.0*9	m ²	85.830	
				RAZEM	163.970
64	KNR-W 4-01 d.4 0109-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		104.7*0.15+0.966+9.66*0.15	m ³	18.120	
				RAZEM	18.120
65	KNR-W 4-01 d.4 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		18.12	m ³	18.120	
				RAZEM	18.120