
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Częściowa przebudowa pomieszczeń węzłów sanitarnych w budynku Dzielnicowego Domu Ludowego Białobrzegi
ADRES INWESTYCJI : Krosno, ul. M. Kopernika [działka nr 1775]
INWESTOR : Gmina Krosno
ADRES INWESTORA : Krosno, ul. Lwowska 28a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Małgorzata Trocer-Jankowska
DATA OPRACOWANIA : 07.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Częściowa przebudowa pomieszczeń węzłów sanitarnych w budynku Dzielnicy Domu Ludowego Białobrzegi przy ul. M. Kopernika w Krośnie [działka nr 1775]					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		parter	szt.	4.00	
		4	szt.	4.00	
		piętro			
		4			
				RAZEM	8.00
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		parter	m ²	10.98	
		[2.8+1.18]*2.76	m ²	-2.80	
		-0.7*2.0*2			
		piętro	m ²	7.87	
		2.8*2.81	m ²	-4.20	
		-0.7*2.0*3	m ²	1.48	
		0.72*2.05			
				RAZEM	13.33
3 d.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		piętro	m ²	6.63	
		1.18*2*2.81			
				RAZEM	6.63
4 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1 <dla pionu kanalizacyjnego>	szt.	1.00	
		3 <dla pionu wodociągowego>	szt.	3.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		parter	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	
		piętro			
		1			
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		parter	kpl.	1.00	
		1	kpl.	1.00	
		piętro			
		1			
				RAZEM	2.00
7 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		parter	kpl.	1.00	
		1	kpl.	3.00	
		piętro			
		3			
				RAZEM	4.00
8 d.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		parter	kpl.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
9 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		parter	szt.	3.00	
		3	szt.	4.00	
		piętro			
		1+3			
				RAZEM	7.00
10 d.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		parter	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
11 d.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		parter	m	3.00	
		3.0	m	5.50	
		piętro			
		5.5			
				RAZEM	8.50
12 d.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter 1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
13 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego - zawór + głowica do ponownego montażu 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - do ponownego montażu 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych parter 3 piętro 4	szt. szt. szt.	 3.00 4.00	
				RAZEM	7.00
16 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wy- lot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) parter 3 piętro 2	szt. szt. szt.	 3.00 2.00	
				RAZEM	5.00
17 d.1	KNR 4-01 0701-03 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 parter [1.25*2+1.1*2+1.64*2+2.56+1.3+1.52]*2.76 -1.0*0.2 [1.2+1.52]*2.76 -0.9*2.0 piętro [1.25*2+1.1*2+2.56+1.64*2]*2.81 -1.0*0.2*2 2.56*2.81 -1.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.87 -0.20 7.51 -1.80 29.62 -0.40 7.19 -2.00	
				RAZEM	76.79
18 d.1	KNR 4-01 0701-09 sufit	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 parter 1.38+1.37+4.2+2.08 piętro 1.38+1.37+4.2	m ² m ² m ²	 9.03 6.95	
				RAZEM	15.98
19 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + utylizacja na wysypisku poz.2*0.12+poz.3*0.08+[poz.17+poz.18]*0.015	m ³ m ³	 3.52	
				RAZEM	3.52
2		Prace budowlane			
20 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej piętro 0.62*2.05	m ² m ²	 1.27	
				RAZEM	1.27
21 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.05*2.05*0.38	m ³ m ³	 0.82	
				RAZEM	0.82
22 d.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. parter [2.56*2+1.52]*2.76+1.1*2.1 -[0.9*2.05*3+1.0*2.05] piętro 2.56*2.81+1.1*2.1 -0.9*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 20.64 -7.59 9.50 -3.69	
				RAZEM	18.86
23 d.2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wew- nątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian parter 4 piętro 3	szt. szt. szt.	 4.00 3.00	
				RAZEM	7.00
24 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z otworami nawiew- nymi fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D1	0.8*2.0*3	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
25	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z otworami nawiewnymi fabrycznie wykończone	m ²		
d.2	1022-01				
	D2	0.9*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
26	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone wraz z prowadnicami	m ²		
d.2	1024-02				
		0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
27	KNR-W 2-02	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.2	2004-01				
		[2.76*2+2.81*2]*0.15*2	m ²	3.34	
				RAZEM	3.34
28	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
d.2	0115-01				
		parter			
		1.38+1.37+4.2+2.08	m ²	9.03	
		piętro			
		1.38+1.37+4.2	m ²	6.95	
				RAZEM	15.98
29	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²		
d.2	0115-03				
		parter			
		[1.25*2+1.1*2+2.56+1.3+1.52]*2*2.1	m ²	42.34	
		-[0.9*2.0*4+1.0*2.0*3+1.0*0.47]	m ²	-13.67	
		piętro			
		[1.25*2+1.1*2+2.56+1.64]*2*2.1	m ²	37.38	
		-[0.9*2.0*4+1.0*2.0+1.0*0.47*2]	m ²	-10.14	
				RAZEM	55.91
30	KNR 0-41	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN	m		
d.2	0104-01				
		[1.25*2+1.1*2+2.56+1.3+1.52]*2	m	20.16	
		[1.25*2+1.1*2+2.56+1.64]*2	m	17.80	
				RAZEM	37.96
31	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
d.2	1118-10				
		parter			
		1.38+1.37+4.2+2.08	m ²	9.03	
		piętro			
		1.38+1.37+4.2	m ²	6.95	
				RAZEM	15.98
32	NNRNKB 202	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.2	0837-04				
		parter			
		[1.25*2+1.1*2+2.56+1.3+1.52]*2*2.1	m ²	42.34	
		-[0.9*2.0*4+1.0*2.0*3+1.0*0.47]	m ²	-13.67	
		piętro			
		[1.25*2+1.1*2+2.56+1.64]*2*2.1	m ²	37.38	
		-[0.9*2.0*4+1.0*2.0+1.0*0.47*2]	m ²	-10.14	
				RAZEM	55.91
33	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03				
		poz.17+poz.22*2	m ²	114.51	
				RAZEM	114.51
34	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2	0803-06				
		poz.18	m ²	15.98	
				RAZEM	15.98
35	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02				
		poz.33	m ²	114.51	
		-poz.32	m ²	-55.91	
				RAZEM	58.60
36	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-04				
		poz.34	m ²	15.98	
				RAZEM	15.98
37	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	1134-02				
		poz.35	m ²	58.60	
				RAZEM	58.60
38	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	1134-01				
		poz.36	m ²	15.98	
				RAZEM	15.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.33+poz.36	m ² m ²	 130.49	
				RAZEM	130.49
3		Prace instalacyjne			
3.1		Instalacja kanalizacji			
40 d.3. 1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych parter 0.89+1.0+1.21+1.7+0.3*2 piętro 1.3*2+1.0*2	m m m	 5.40 4.60	
				RAZEM	10.00
41 d.3. 1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych parter 0.5*2+2.34+3.0 piętro 0.6*2+2.96+1.5	m m m	 6.34 5.66	
				RAZEM	12.00
42 d.3. 1	S-215 0200- 02	Zawory napowietrzające o śr.nom. 75 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.3. 1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm parter 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.3. 1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym parter 1 piętro 2	kpl. kpl. kpl.	 1.00 2.00	
				RAZEM	3.00
45 d.3. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" parter 2 piętro 2	kpl. kpl. kpl.	 2.00 2.00	
				RAZEM	4.00
46 d.3. 1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym parter 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Instalacja wody			
47 d.3. 2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda zimna parter 2.49+3.0+2.46+0.5+1.2 woda ciepła parter 2.49+3.0+2.35+0.47+1.2	m m m	 9.65 9.51	
				RAZEM	19.16
48 d.3. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda zimna parter 0.8+1.2+1.2+0.2+0.25+2.46+0.3 woda ciepła parter 1.04+1.2+1.24 woda zimna piętro [2.02+0.6+1.2]*2 woda ciepła piętro [0.25+0.5+1.2]*2	m m m m m	 6.41 3.48 7.64 3.90	
				RAZEM	21.43
49 d.3. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR-W 2-15 d.3. 0116-08 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
51	KNR-W 2-15 d.3. 0132-03 2	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 0-35 d.3. 0113-02 2	Zawory kulowe gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm 3+4	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
53	KNR 0-35 d.3. 0114-02 2	Baterie umywalkowe w wykonaniu standardowym montowane na obrzeżu parter 1 piętro 2	szt.		
			szt.	1.00	
			szt.	2.00	
				RAZEM	3.00
3.3		Instalacja c.o.			
54	KNR-W 2-15 d.3. 0403-01 3	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 8.0	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
55	KNR 4-01 d.3. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.54	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
56	KNR-W 2-15 d.3. 0418-05 3	Grzejniki stalowe płytowe - grzejniki z rozbiórki 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNR-W 2-15 d.3. 0412-02 3	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicą - materiał z rozbiórki 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4		Instalacja elektryczna			
58	KNR 4-01 d.3. 0336-01 4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 60.0+105.0	m		
			m	165.00	
				RAZEM	165.00
59	KNR 4-03 d.3. 1012-01 4	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.58	m		
			m	165.00	
				RAZEM	165.00
60	KNR 4-03 d.3. 1014-01 4	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.59*0.03*0.03	m ³		
			m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
61	KNR 5-08 d.3. 0210-02 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3x2,5 10.0*[1+2]*2	m		
			m	60.00	
				RAZEM	60.00
62	KNR 5-08 d.3. 0210-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3x1,5 15.0*[4+3] 15.0*2 <wentylator>	m		
			m	105.00	
			m	30.00	
				RAZEM	135.00
63	KNR 5-08 d.3. 0301-02 4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 2+2*2	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
65 d.3. 4	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
66 d.3. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2+2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
67 d.3. 4	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4+3	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
68 d.3. 4	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawa nastropowa Es-System 1x36W	kpl.		
		4+3	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
69 d.3. 4	KNR 2-17 0206-01	Wentylator łazienkowy fi 160 elektryczny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
70 d.3. 4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
71 d.3. 4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00