

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczenia korytarza na pomieszczenie sanitarne w budynku mieszkalno-usługowym zlokalizowanym .
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolejowej 4, Świdniku
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KORYTARZ I POMIESZCZENIA SĄSIADUJĄCE			
1.1		ściany i sufity			
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.1*0.92*3+3.03*1.59	m ² m ²	10.614	
				RAZEM	10.614
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2-odbicie 30% (3.03*(1.02*2+1.59*4+8.1*2)-0.9*2-0.8*2*8)*0.3	m ² m ²	17.981	
				RAZEM	17.981
3 d.1.1	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 m2 -odbicie 30% (1.02*1.59*4+8.1*1.59)*0.3	m ² m ²	5.810	
				RAZEM	5.810
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.2	m ² m ²	17.981	
				RAZEM	17.981
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.3	m ² m ²	5.810	
				RAZEM	5.810
6 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (2.1*0.92*3+3.03*1.59*2-0.92*2.1)*0.12	m ³ m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
7 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.2*3	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
8 d.1.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 1.2*3	szt. szt.	3.600	
				RAZEM	3.600
9 d.1.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.3	m m	1.300	
				RAZEM	1.300
11 d.1.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.2 2.1*0.92*2*3+1.59*3.03*4-0.9*2.1	m ² m ² m ²	17.981 28.973	
				RAZEM	46.954
12 d.1.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.3	m ² m ²	5.810	
				RAZEM	5.810
13 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.03*(1.02*2+1.59*4+8.1*2)-0.9*2-0.8*2*8) 2.68*2.65+3.03*(3.32+3.02+1.69+1+1)-0.9*2.1*5	m ² m ² m ²	59.938 28.043	
				RAZEM	87.981
14 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (1.02*1.59*4+8.1*1.59)	m ² m ²	19.366	
				RAZEM	19.366
15 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.13	m ² m ²	87.981	
				RAZEM	87.981
16 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.14	m ² m ²	19.366	
				RAZEM	19.366
17 d.1.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania (1.49*(1.02*2+1.59*4+8.1*2)-0.9*1.49-0.8*1.49*8)	m ² m ²	25.777	
				RAZEM	25.777

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem (3.03*(1.02*2+1.59*4+8.1*2)-0.9*2-0.8*2*8) (1.02*1.59*4+8.1*1.59) -poz.17	m ² m ² m ²	59.938 19.366 -25.777	
				RAZEM	53.527
1.2		posadzka			
19 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.59*1.02+1.59*8.09 0.3*5.8	m ² m ² m ²	14.485 1.740	
				RAZEM	16.225
20 d.1.2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elemen- tach z betonu żwirowego 5.8	m m	5.800	
				RAZEM	5.800
21 d.1.2	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stro- pach i ścianach bez deskowań i stemplowań 5.8	m m	5.800	
				RAZEM	5.800
22 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.59*1.02+1.59*8.09 0.3*5.8	m ² m ² m ²	14.485 1.740	
				RAZEM	16.225
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną poz.22	m ² m ²	16.225	
				RAZEM	16.225
24 d.1.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 1.59*4+1.02*2+8.09*2-0.8*7-0.9*3	m m	16.280	
				RAZEM	16.280
1.3		stolarka			
25 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1.3	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1.3	KNR 4-01 0318-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścia- nach wewnętrznych z cegieł - materiały z rozbiórki 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1.3	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 2.1*0.9*2*7	m ² m ²	26.460	
				RAZEM	26.460
2		Łazienka			
2.1		ściany i sufit			
29 d.2.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2-odbicie 30% 3.03*(3.33*2)	m ² m ²	20.180	
				RAZEM	20.180
30 d.2.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2 -odbicie 30% (3.33*1.59)*0.3	m ² m ²	1.588	
				RAZEM	1.588
31 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.30	m ² m ²	1.588	
				RAZEM	1.588
32 d.2.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.30	m ² m ²	1.588	
				RAZEM	1.588
33 d.2.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłóżach z cegły,pusta- ków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.6*3.05*2*0.3	m ² m ²	6.588	
				RAZEM	6.588

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 2.4*1.6	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
35 d.2.1	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm 0.28*1.2+0.28*0.8*2	m ² m ²	 0.784	
				RAZEM	0.784
36 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.03*(3.33*2+1.59*4)-0.8*2*3	m ² m ²	 34.651	
				RAZEM	34.651
37 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.6*3.35	m ² m ²	 5.360	
				RAZEM	5.360
38 d.2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 0.73*(3.33*2+1.59*2)	m ² m ²	 7.183	
				RAZEM	7.183
39 d.2.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.6*3.33	m ² m ²	 5.328	
				RAZEM	5.328
40 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 0.7*(1.6*2+3.33*2) 1.6*3.33	m ² m ² m ²	 6.902 5.328	
				RAZEM	12.230
41 d.2.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit Krotność = 2 2.4*(0.8*2+1.2)+0.3*3.33*2+1.59*4-0.8*3	m ² m ²	 12.678	
				RAZEM	12.678
42 d.2.1	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2.4*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
43 d.2.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej 2.4*(1.2*2+1.59*4+1.98*2)-0.8*2*2-0.87*2	m ² m ²	 25.588	
				RAZEM	25.588
2.2		podłoga			
44 d.2.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.33*1.59	m ² m ²	 5.295	
				RAZEM	5.295
45 d.2.2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
46 d.2.2	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
47 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.33*1.59	m ² m ²	 5.295	
				RAZEM	5.295
48 d.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit Krotność = 2 1.6*3.33	m ² m ²	 5.328	
				RAZEM	5.328
49 d.2.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 1.6*4+3.33*2-0.8*3	m m	 10.660	
				RAZEM	10.660
50 d.2.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.47	m ² m ²	 5.295	
				RAZEM	5.295
2.3		stolarka			
51 d.2.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 1.7*2.1	m ² m ²	 3.570	
				RAZEM	3.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.3	KNR 2-02 1016-01 analogia	Montaż ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
2.4		biały montaż			
54 d.2.4	KNR 2-15 0220-03	Montaż umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2.4	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż przegród systemowych między pisuarami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drążka rozporowego z zasłoną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		elektryka			
59 d.3	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - 3x1,5mm 2+5.8+0.5+2.8+1+3*1	m		
			m	15.100	
				RAZEM	15.100
60 d.3	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - 3x2,5mm 2+5.8+2.5+4+4	m		
			m	18.300	
				RAZEM	18.300
61 d.3	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- 4x2,5 2+5.8+4	m		
			m	11.800	
				RAZEM	11.800
62 d.3	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.3	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		kanalizacja			
68 d.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż Rozdrabniacza z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.4	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1+1+5.5+0.5	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
71 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		woda			
72 d.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1+1+1+1+2+2+3	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
73 d.5	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1+1+1+1+2+2+3	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
74 d.5	KNR 4-01 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE-x, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5+0.5+3.3+2+1+1+2+2+2+3+3	m m	20.300	
				RAZEM	20.300
75 d.5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 1+1+1+1+1+1	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76 d.5	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.5	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.5	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.5	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.74	m m	20.300	
				RAZEM	20.300
6		wentylacja			
80 d.6	kalk. własna	montaż wentylatora mechanicznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.6	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.6	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Wyniesienie i wywóz gruzu			
83 d.7	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (poz.1+poz.2*0.02+poz.3*0.02+poz.19*0.02+poz.20*0.04+poz.29*0.02+poz.30*0.02+poz.44*0.02+poz.45*0.04)*1.2	m³ m³	14.697	
				RAZEM	14.697
84 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.83	m³ m³	14.697	
				RAZEM	14.697