

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku przy ul. Ks. Stanisława Szpetnara 9 w Krośnie
ADRES INWESTYCJI : 38-400 Krosno
ul. Ks. St. Szpetnara 9
INWESTOR : Gmina Miasto Krosno
ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a,
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Wacław Krzanowski
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2018

Data zatwierdzenia

1.1 PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno - budowlany, modernizacji budynku przy ul. Ks. St. Szpetnara 9 w Krośnie. Założenie projektowe zlokalizowane jest na działce nr ew. 1028/1 w Krośnie ob. Śródmieście. Opracowanie swoim zakresem obejmuje zarówno branżę architektoniczną, jak i sanitarną.

INWESTOR:

Gmina Miasto Krosno
ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno

Podstawą opracowania projektu architektoniczno-budowlanego są:

- o Wytyczne programowe Inwestora.
- o Umowa z Inwestorem.
- o Ekspertyza budowlana.
- o Protokoły z okresowych kontroli

1.2. DANE OGÓLNE

1.2.1. Opis obiektu.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budynek zlokalizowany w Krośnie na dz. o nr ew. 1028/1 ob. Śródmieście. Budynek jest wpisany do rejestru zabytków A-111.

Jest to budynek wolnostojący, w całości podpiwniczony (piwnica użytkowa) o trzech kondygnacjach nadziemnych i poddaszem w części użytkowym. Dach wielospadowy, płatwiowo-kleszczowy.

1.2.2. Dane konstrukcyjno - materiałowe.

Budynek zrealizowany w technologii tradycyjnej, ściany z cegły, stropy żelbetowe i drewniane, klatki schodowe powrotne trójbiegowe żelbetowe, dach o konstrukcji drewnianej, wielospadowy, kryty blachą ocynkowaną płaską na deskowaniu ażurowym, rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej.

Tynki wewnętrzne wapienno-cementowe, malowane farbami emulsyjnymi, w części lamperie olejne, w części okładziny z paneli drewno-pochodnych (płyty pilśniowe twarde okleinowane), jak również w części ściany wykończone płytami kartonowo gipsowymi.

Posadzka w korytarzach z wykładziny PCV, w salach lekcyjnych klepka drewniana, w części wykładzina rulonowa PCV, w sanitariatach płytki terakota i gres.

Stolarka okienna w większości wymieniona na PCV, drzwiowa drewniana indywidualna malowana olejniami, w tym część drzwi drewnianych filunkowych.

Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe na siatce z włókna, malowane.

1.2.3. Wykończenie zewnętrzne.

" Ściany zewnętrzne - w całości elewacja wykończona w technologii tynku cienkowarstwowego na siatce z włókna szklanego, malowana.

" Stolarka okienna - drewniana, PCV.

" Stolarka drzwiowa - drewniana,.

" Obróbki blacharskie - rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej, obróbki gzymsów z blachy ocynkowanej felcowanej oraz z blachy malowanej.

1.2.4. Wykończenie wewnętrzne.

" Ściany wewnętrzne - tynki wewnętrzne i powłoki malarskie.

" Posadzki - betonowe, wykończone płytkami terakotowymi, parkietem, lastrykiem, wykładzinami.

1.3. PROJEKTOWANA MODERNIZACJA

Planowana inwestycja pn. "HYDROIZOLACJA I DRENAŻ OPASKOWY BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z USUNIĘCIEM USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH ICH BRAKIEM (MODERNIZACJA) ", polegać ma na wykonaniu hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych, drenażu opaskowego budynku, renowacji tynków wewnętrznych uszkodzonych na skutek braku izolacji i montażu brakujących obróbek blacharskich, jak również usunięciu szacht i części okien w piwnicy.

Wykonanie hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych polegać będzie na odsłonięciu ich na całej wysokości odcinkami długości nie przekraczającej 5 metrów a po odpowiednim przygotowaniu, pokryciu na całej wysokości znajdującej się poniżej gruntu oraz w części wychodzącej ponad grunt mikro zaprawą uszczelniającą (szlamem uszczelniającym). W dalszej części wykonany zostanie drenaż opaskowy w zasypce żwirowej umieszczonej w geowłókninie, podłączony bezpośrednio do kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce. Rury drenarskie Ø125 w oplocie kokosowym układane ze spadkiem 0,5%.

Brakujące obróbki blacharskie planuje się uzupełnić, wykonując je z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki istniejące, które utraciły swoje walory estetyczne i funkcjonalność również planuje się wymienić, aby zachować jednolitość wykończenia elewacji budynku.

Część okien w piwnicy znajduje się poniżej poziomu terenu i są one wyposażone w szachty, planowana jest ich likwidacja wraz z zamurowaniem otworów okiennych. Otwory okienne poniżej poziomu terenu będą zamurowane na całej grubości ściany, natomiast otwory wychodzące ponad teren planuje się zamurować w sposób pozwalający uwidocznić ich wcześniejsze występowanie.

Wewnątrz budynku ze względu na obecny brak izolacji doszło do uszkodzeń wypraw tynkarskich, w części pomieszczeń uszkodzenia sięgają do wysokości 50cm nad posadzkę, w części ściany na całej wysokości wymagają renowacji. W kilku pomieszczeniach wykonano doraźną naprawę polegającą na obudowaniu ścian płytami drewnopochodnymi i płytami kartonowo gipsowymi. Planowane jest usunięcie wszystkich płyt zakrywających uszkodzone tynki, następnie w całości piwnicy usunięcie uszkodzonych tynków w wymaganym zakresie a następnie wykonanie nowych wypraw tynkarskich z wykorzystaniem materiałów adekwatnych do środowiska ich wbudowania (tynki pochłaniające sole). Na etapie renowacji tynków konieczne będzie odpowiednie wysezonowanie murów, które powinny obeschnąć po wcześniejszym wykonaniu hydroizolacji i skuciu starych wewnętrznych tynków. Do wykonania nowych tynków i wykończenia ścian można przystąpić po uzyskaniu wilgotności ścian na poziomie poniżej 5%.

Na terenie przed budynkiem projektuje się również dodatkowe odwodnienie liniowe zbierające wodę spływającą bezpośrednio z parkingu na ścianę frontową obiektu.

1.3.1. Zakres prac:

- Odsłonięcie ścian fundamentowych do poziomu posadowienia
- Likwidacja szacht
- Demontaż okien i zamurowanie otworów okiennych
- Wykonanie hydroizolacji pionowej ścian fundamentowych z wykorzystaniem mikro zapraw modyfikowanych uszczelniających
- Ułożenie drenażu opaskowego z podłączeniem do kanalizacji deszczowej
- Obsypanie ściany żwirem płukany oddzielnym od gruntu i ściany geowłókniną

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- Naprawa ewentualnych uszkodzeń elewacji powstałych podczas prac wcześniejszych
- Wykonanie kanałów wentylacyjnych pomieszczeń piwnicy i montaż kratki wentylacyjnych
- Rekonstrukcja chodników wokół budynku z pozostawieniem pasa nawierzchni przepuszczalnej bezpośrednio przy ścianie
- Montaż nowych obróbek blacharskich
- Wykonanie odwodnienia liniowego parkingu
- Usunięcie płyt z części ścian w pomieszczeniach piwnicy
- Skucie uszkodzonych tynków z usunięciem spoin między elementami murowymi na głębokość 2-3cm
- Wykonanie nowych tynków i wykończenie powierzchni.

2. Ceny materiałów wg Informatorów "ORGBUD" II kw. 2018r, oraz cenników producentów z doliczeniem kosztów zakupu

3. Stawka za rg wg danych rynkowych.

4. Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km

Koszty ogólne $R + S - 67 \%$

Zysk $R + S - 12 \%$

Stawka rg - 16,86 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Drenaż opaskowy i hydroizolacja-roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej 90% na odzysk	m ²		
d.1	0101-02	214	m ²	214.000	
				RAZEM	214.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-04	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-06	120*0.3*3	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 8 120*3*0.3	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
5	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0212-06	110*1.2*3	m ³	396.000	
				RAZEM	396.000
6	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.1	0310-05	10*1.5*3	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie jednostronne pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką- analogia	m ²		
d.1	0313-02	120*3	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
8	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie jednostronne pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych z rozbiórką - dodatk za każdy nast. 1 m szerokości - analogia	m ²		
d.1	0313-07	Krotność = 0.5 120*3	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
9	KNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	10*3*1.3	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
10	KNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV- wsp. zagęszczenia Js=0,96	m ³		
d.1	0214-05	120*1.3*2.8	m ³	436.800	
				RAZEM	436.800
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.1	0103-02	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-05	192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 90% kostki z odzysku	m ²		
d.1	0511-01	240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
14	KNR 2-01	Plantowanie (obrabianie na czysto) powierzchni wzdłuż ułożonego obrzeża	m ²		
d.1	0506-07	130*0.6	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-06	37*2.7*0.4	m ³	39.960	
				RAZEM	39.960
16	KNR 4-01	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0103-05	12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	37*0.3*0.1	m ³	1.110	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.110
18	KNR-W 2-18	Obsypka z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	37*0.2*0.4	m ³	2.960	
				RAZEM	2.960
19	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	37*2.5*0.4	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
2		Drenaż opaskowy			
20	KNNR 1	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
d.2	0608-02	120*0.15*0.4	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
21	KNNR 1	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. (do poziomu terenu)	m ³		
d.2	0608-0101	120*0.15*2.7	m ³	48.600	
				RAZEM	48.600
22	KNR-W 2-02	Drenaż opaskowy zabezpieczenie złoża drenarskiego przed zamuleniem - przepona filtracyjna z geowłókniny o gramaturze 150g/m2 - analogia	m ²		
d.2	0606-03	120*6.5	m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
23	KNR-W 2-18	Przewody drenarskie z rur PVC łączonych na złączki dwukielichowe o średn. zew. 125mm i perforacji 1,5x5,0mm w oplocie z włókna kokosowego - analogia	m		
d.2	0408-01	110.7	m	110.700	
				RAZEM	110.700
24	KNNR 4	Studzienki drenarskie systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną, kineta studzienki z PE	szt		
d.2	1417-01	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
26	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych w gotowym wykopie o głęb. 3 m - analogia	kpl.		
d.2	0409-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm na istniejącej sieci - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2	1417-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe z pref.betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.2	0606-01	13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
3		Likwidacja okien i szacht wykonanie otworów wentylacyjnych			
29	KNR-W 4-01	Likwidacja krat zabezpieczających szachty i okno	szt.		
d.3	0353-07	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.3	1107-01	0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
31	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.3	1107-04	Krotność = 4	t	0.300	
		0.3			
				RAZEM	0.300
32	KNR 4-01	Rozebranie szacht - analogia	m ²		
d.3	0348-03	11.1	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
33	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.3	1101-02	11.1*0.2	m ³	2.220	
				RAZEM	2.220
34	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.do 1 m2 - analogia	szt.		
d.3	0353-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.3	0304-01	3.4	m ³	3.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.400
36	KNR-W 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
37	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
38	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-01 d.3 0335-20	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie cementowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 2-17 d.3 0137-01	Kratki wentylacyjne wywiewne, prostokątne 150x150mm Krotność = 2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	Hydroizolacja pionowa ścian i montaż nowych obróbek blacharskich				
42	KNR 0-41 d.4 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie ręcznie	m ²		
		120*3	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
43	KNR 0-41 d.4 0107-02	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z wykorzystaniem szlamu uszczelniającego	m ²		
		120*3	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
44	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich ,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(30+20)*0.25	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
45	KNR 4-01 d.4 0530-03 - analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szer.do 25 cm	m ²		
		(30+20+31.5+8.2+3)*0.25	m ²	23.175	
				RAZEM	23.175
46	KNR 4-04 d.4 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.4	t	0.400	
				RAZEM	0.400
47	KNR 4-04 d.4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 4	t	0.400	
		0.4			
				RAZEM	0.400
5	Naprawa uszkodzeń wewnętrznych				
48	KNR 4-01 d.5 0426-02	Demontaż okładzin ściennych z płyt g-k i płyt z materiałów drewnopochodnych - analogia	m ²		
		54.34*3.2+4.97*2.2	m ²	184.822	
				RAZEM	184.822
49	KNR 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach pow.odbi- cia ponad 5 m2	m ²		
		54.34*3.2+4.97*2.2+8.16*0.5*2+5.84*0.5*2+11.22*0.5*2+5.93*0.5*2+3.7*3.2+3.7*0.5+5.41*0.5*2+5.03*0.5*2+2.77*0.5*2+4.47*0.5*2+4.9*0.5*2+4.34*0.5*2+2.85*0.5*2+3.23*0.5*4+4.33*0.5*5+5.39*0.5*2+4.33*0.5*2+2.02*0.5*2+4.33*0.5*2+2.02*0.5*2+18.97*0.5*2+6.98*0.5*2+2.77*0.5*4+2*0.5*2+1.76*3.2*2+3.88*3.2*2	m ²	355.733	
				RAZEM	355.733
50	KNR 4-01 d.5 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km - analogia	m ³		
		2+0.035*(54.34*3.2+4.97*2.2+8.16*0.5*2+5.84*0.5*2+11.22*0.5*2+5.93*0.5*2+3.7*3.2+3.7*0.5+5.41*0.5*2+5.03*0.5*2+2.77*0.5*2+4.47*0.5*2+4.9*0.5*2+4.34*0.5*2+2.85*0.5*2+3.23*0.5*4+4.33*0.5*5+5.39*0.5*2+4.33*0.5*2+2.02*0.5*2+4.33*0.5*2+2.02*0.5*2+18.97*0.5*2+6.98*0.5*2+2.77*0.5*4+2*0.5*2)	m ³	13.187	
				RAZEM	13.187
51	KNR 4-01 d.5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 4			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.035*(54.34*3.2+4.97*2.2+8.16*0.5*2+5.84*0.5*2+11.22*0.5*2+5.93*0.5*2+3.7*3.2+3.7*0.5+5.41*0.5*2+5.03*0.5*2+2.77*0.5*2+4.47*0.5*2+4.9*0.5*2+4.34*0.5*2+2.85*0.5*2+3.23*0.5*4+4.33*0.5+5.39*0.5*2+4.33*0.5*2+2.02*0.5*2+4.33*0.5*2+2.02*0.5*2+18.97*0.5*2+6.98*0.5*2+2.77*0.5*4+2*0.5*2)	m ³	11.187	
				RAZEM	11.187
52	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm,	m ²		
d.5	0111-02	356	m ²	356.000	
				RAZEM	356.000
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrz-	m ²		
d.5	1505-07	nych - analogia	m ²	370.000	
		370		RAZEM	370.000