

Kosztorys nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego z usługami
ADRES INWESTYCJI : Bratoszewice ul. Szkolna 10 gm. Stryków
INWESTOR : Miasto Gmina Stryków
ADRES INWESTORA : Stryków ul. Kościuszki 27
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Hemka

DATA OPRACOWANIA : 19.07.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 3 0505-01	Wymiana pokryw dachowych z deskowaniem lub łączeniem (dwie warstwy papy na deskowaniu)- bez blachy na obróbki, rynny i rury w materiałach 116	m ² poł. m ² poł.	116.000	
				RAZEM	116.000
2	KNR-W 4-01 0518-02	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²		
	221		m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
4	KNNR 3 0501-06	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew z desek 3,2/16cm	m ² poł. m ² poł.	342.000	
	342			RAZEM	342.000
5	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
	44		m	44.000	
				RAZEM	44.000
7	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
	44		m	44.000	
				RAZEM	44.000
8	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
	21.6		m	21.600	
				RAZEM	21.600
9	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych- scianka podda- sza	m ²		
	16.5		m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
10	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
	2.82		m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
11	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spa- dzistym	m ²		
	14.21		m ²	14.210	
				RAZEM	14.210
12	NNRNKB 202 0230d- 05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
	2.45		m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
13	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- wsp 1,5 za kontrłaty Krotność = 1.5	m ²		
	342		m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	47.02		m ²	47.020	
				RAZEM	47.020
15	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
	342		m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
17	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb		
	22.8		mb	22.800	
				RAZEM	22.800
18	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
	53.2		m	53.200	
				RAZEM	53.200
19	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
20	KSNR 3 0401-03	Wymiana całkowita drewnianych belek stropowych na nowe- z demontażem starych warstw stropu, montażem nowych warstw wg projektu wraz z folia i wełna mineralna, podłoga poddasza, deskowaniem od spodu impregnacja drewna i izolacja belek w murze- strop lokalu 1 17.28	m ² str. m ² str.	 17.280	
				RAZEM	17.280
21	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust- podłoga poddasza 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
22	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
23	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
24	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych- rozebranie przegnitych podsufitek 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - drewno zaimpregnowane p. grzybicznie i p.ogniowo, konce belek zaizolowane papa, wymiana z obmurowaniem konców belek 44.8	m m	 44.800	
				RAZEM	44.800
26	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 23.1	m m	 23.100	
				RAZEM	23.100
27	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3- analogia- poduszki 0,5x0, 80x26cm 7szt na ścianach poddasza dla oparcia podciagu stalowego 2.8	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
28	KNNR 3 0401-04	Przebudowa stropów drewnianych przez odciążenie istniejących belek- montaż belki stalowej 2 x I 260 dl łączna 19,86mb, zużycie stali 18kg/m2str., nie należy liczyć blachy trapezowej z poz. katal. W pozycji należy ująć wyparcie stropu i przykrecenia belek stropowych do podciagu 112	m ² str. m ² str.	 112.000	
				RAZEM	112.000
29	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 216	m ² m ²	 216.000	
				RAZEM	216.000
30	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- wełna gr 15cm 216	m ² m ²	 216.000	
				RAZEM	216.000
31	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm- podłoga poddasza- deski impregnowane p. grzybicznie i p.ogniowo 216	m ² m ²	 216.000	
				RAZEM	216.000
32	KNR 4-01 0629-14	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami- krok wie i belki stropowe 145	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000
33	KNR 4-01 0629-13	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami- deski poszycia dachu i podsufitki stropu od strony poddasza 558	m ² m ²	 558.000	
				RAZEM	558.000
34	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm- ścianka surowa na poddaszu oddzielająca poczte 16.50	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
35	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 16.5	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
36	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych- drzwi na poddaszu do przestrzeni zamkniętej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych- drzwi na poddaszu do przestrzeni zamkniętej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
38	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.- analogia- roboty murowe przy wymianie elementów wiechy i stropów drewnianych	m ³		
		2.14	m ³	2.140	
				RAZEM	2.140
39	KSNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km- minowanie fundamentw szer.108cm	m ³		
		8.38	m ³	8.380	
				RAZEM	8.380
40	KNR 4-01 0307-03	Przemurów.ciągłe pęknięć o głęb. przekroju ściany przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i ścianach fundamentowych	m		
		27.5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
41	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm- belki nadprozowe drzwi w korytarzu pom. 1.12., w oknie w pom. 1.11., w nowym otworze drzwiowym do pom 1.8. i stabilizująca ściane w murze od strony sąsiada łącznie z zabetonowaniem i ściąganiem oraz mocowaniem do podciagu stalowego poddasza - dwuteownik 120	m		
		24.2	m	24.200	
				RAZEM	24.200
42	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- drzwi do pom. 1.8.	m ³		
		0.69	m ³	0.690	
				RAZEM	0.690
43	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- powiększenie otworów drzwiowych w korytarzu 1.12.	m ³		
		0.495	m ³	0.495	
				RAZEM	0.495
44	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust - pom. 1.7. do 1.13.	m ²		
		105.84	m ²	105.840	
				RAZEM	105.840
45	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
46	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		31.28	m ²	31.280	
				RAZEM	31.280
47	KSNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1.34	m ³	1.340	
				RAZEM	1.340
48	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka podłóg beton. na gruncie	m ³		
		1.07	m ³	1.070	
				RAZEM	1.070
49	KSNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - bruzdy pod instalacje	m ³		
		0.46	m ³	0.460	
				RAZEM	0.460
50	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m- wybranie ziemi pod posadzki	m ³		
		21.17	m ³	21.170	
				RAZEM	21.170
51	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
52	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		12.7	m ³	12.700	
				RAZEM	12.700
53	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa- izolacja z papy pod ścianki działowe	m ²		
		3.39	m ²	3.390	
				RAZEM	3.390
54	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.- z połączeniem pretami z istniejącym murem	m ²		
		40.89	m ²	40.890	
				RAZEM	40.890
55	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78.2	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
56	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.sia- tkach 87.2	m ² m ²	 87.200	
				RAZEM	87.200
57	Kalkulacja indywidualna	Przepusty instalacyjne do EI 120 i EI 60 dla instalacji elektrycznych- doszczelnie- nia masa ogniowa oraz przepustami dla instalacji kanalizacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km 15.66	m ³ m ³	 15.660	
				RAZEM	15.660
59	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 15.66	m ³ m ³	 15.660	
				RAZEM	15.660
60	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko 15.66	m ³ m ³	 15.660	
				RAZEM	15.660
61	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno 0,85x0,65 1 szt 0,80x0,97 1szt 1.32	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
62	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - 1,24x 1,60 3szt - 1,15 x 1,60 3szt 11.47	m ² m ²	 11.470	
				RAZEM	11.470
63	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - 0,90 x 2,00 1szt -1,00 x 2,00 2szt 5.8	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
64	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malo- wane dwukrotnie na budowie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - drzwi wejsciowe wewnętrzne do mieszkań lok. nr 1 i nr 2 0.90x2,00 2szt. 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
66	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - drewniane, płycinowe, 4 szt. łazienkowe z otworami, 3 szt do pomieszczeń ogol- nych 0,8x 2,00 4szt łazienkowe 0,8 x 2,00 2szt 11.2	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
67	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 9.45	m m	 9.450	
				RAZEM	9.450
68	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m - podokienniki z konglomeratu 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
69	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwie- szanym, metalowym z kształtowników CD i UD- pyty GKF z ułożeniem folii paroi- zolacyjnej i wełny mineralnej 5cm 104.13	m ² m ²	 104.130	
				RAZEM	104.130
70	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształ- towników CD i UD - dodatek za drugą warstwę pyty zwykłej w pokojach i w łazienkach 104.13	m ² m ²	 104.130	
				RAZEM	104.130
71	KSNR 2 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierz- chu konstrukcji na zaprawie- styropian EPS 100 gr 5,00	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		104.13	m ²	104.130	
				RAZEM	104.130
72	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		104.13	m ²	104.130	
				RAZEM	104.130
73	KSNR 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm- posadzka zazbrojona siatką 15/15 fi 2,5	m ²		
		104.13	m ²	104.130	
				RAZEM	104.130
74	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		104.13	m ²	104.130	
				RAZEM	104.130
75	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - pom. 1.7. , 1.18, 1.19, 1.9. , 1.10. , 1.11., 1.12.	m ²		
		47.17	m ²	47.170	
				RAZEM	47.170
76	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
77	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki na schodach i pochylni, mrozoodporne i antypoślizgowe, na zaprawie elastycznej- stopień do lokalu mieszkalnego nr 3 i do sieni wejściowej od tyłu	m ²		
		3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
78	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		- pomieszczenia 1.8. , 1.17. , 1.13.	m ²	56.920	
		56.92		RAZEM	56.920
79	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - klejone do podłoża - wykładziny wielowarstwowe gr 2mm typu Gamrat Rekord 42 PUR	m ²		
		- pomieszczenia j.w.	m ²	56.920	
		56.92		RAZEM	56.920
80	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
81	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		56.92	m ²	56.920	
				RAZEM	56.920
82	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		451	m ²	451.000	
				RAZEM	451.000
83	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		373	m ²	373.000	
				RAZEM	373.000
84	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²		
		- pom 1.8. fartuch 3,0 x 1,5			
		- pom. 1.11. fartuch 5,5 x 1,5			
		- pom. 1.9. 1.10. 1.18. i 1.19 glazura do wys. 2m	m ²	78.000	
		78		RAZEM	78.000
85	KSNR 2 1302-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych- sufity	m ²		
		104.13	m ²	104.130	
				RAZEM	104.130
86	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
		373	m ²	373.000	
				RAZEM	373.000
87	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farba silikatowa (lampy komunikacji)	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
88	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 2-17 0120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, docieplone wełną mineralną na całej długości 4.7	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
90	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne wspomagane elektrycznie do łazienek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
92	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 22	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
93	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki (nakłady zawierają dodatkowe prace związane z ułożeniem styropianu na cegle bez tynkowania, odtworzeniem w styropianie gzymsów, pilastrow i innych elementów ozdobnych i montaż listwy startowej) Styropian Fasada gr 10cm. Tynk silikatowo-silikonowy 268.7	m ² m ²	 268.700	
				RAZEM	268.700
94	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki. Styropian 2cm. Tynk silikatowo-silikonowy 11.9	m ² m ²	 11.900	
				RAZEM	11.900
95	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 108	m m	 108.000	
				RAZEM	108.000
96	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 268.7	m ² m ²	 268.700	
				RAZEM	268.700
97	KNR-W 4-01 0543-02	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem podokienników o szerokości 25 - 50 cm z blachy lakierowanej 7.8	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
98	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 31	m ³ m ³	 31.000	
				RAZEM	31.000
99	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
100	NNR NKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem jednej warstwy siatki-styropian XPS ekstrudowany gr 8cm 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
101	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoża farby gruntującej 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
102	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego 31	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
103	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 39	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
104	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 30 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
106	NNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 112	m ² m ²	 112.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m ²	RAZEM	112.000
		112	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
108	KNNR 4-01 0417-01	Wymiana elementow schodow drewnianych - stopnice	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR-W 3 0505-01	Wymiana pokryw dachowych z deskowaniem lub łączeniem (dwie warstwy papy na deskowaniu)- bez blachy na obróbki, rynny i rury w materiałach	m ² poł.	116	0.00	0.00
2	KNR-W 4-01 0518-02	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ²	szt.	12	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²	221	0.00	0.00
4	KNNR 3 0501-06	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew z desek 3,2/16cm	m ² poł.	342	0.00	0.00
5	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	20	0.00	0.00
6	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m	44	0.00	0.00
7	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m	44	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	21.6	0.00	0.00
9	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych- scianka poddasza	m ²	16.5	0.00	0.00
10	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³	2.82	0.00	0.00
11	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	14.21	0.00	0.00
12	NNRNKB 202 0230d-05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	2.45	0.00	0.00
13	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- wsp 1,5 za kontrłaty Krotność = 1.5	m ²	342	0.00	0.00
14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	47.02	0.00	0.00
15	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.	1	0.00	0.00
16	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	342	0.00	0.00
17	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb	22.8	0.00	0.00
18	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m	53.2	0.00	0.00
19	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	14.4	0.00	0.00
20	KSNR 3 0401-03	Wymiana całkowita drewnianych belek stropowych na nowe- z demontażem starych warstw stropu, montażem nowych warstw wg projektu wraz z folia i wełna mineralna, podłoga poddasza, deskowaniem od spodu impregnacja drewna i izolacja belek w murze- strop lokalu 1	m ² str.	17.28	0.00	0.00
21	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust- podłoga poddasza	m ²	85	0.00	0.00
22	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	85	0.00	0.00
23	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²	85	0.00	0.00
24	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych- rozebranie przegnitych podsufitek	m ²	11	0.00	0.00
25	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - drewno zaimpregnowane p. grzybicznie i p.ogniowo, konce belek zaizolowane papa, wymiana z obmurowaniem końców belek	m	44.8	0.00	0.00
26	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	23.1	0.00	0.00
27	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - analogia- poduszki 0,5x0,80x26cm 7szt na ścianach poddasza dla oparcia podciagu stalowego	m ³	2.8	0.00	0.00
28	KNNR 3 0401-04	Przebudowa stropów drewnianych przez odciążenie istniejących belek- montaż belki stalowej 2 x I 260 dl łączna 19,86mb, zużycie stali 18kg/m ² str., nie należy liczyć blachy trapezowej z poz. katal. W pozycji należy ująć wyparcie stropu i przykrecenia belek stropowych do podciagu	m ² str.	112	0.00	0.00
29	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.sze- rokiej poziome podposadzkowe	m ²	216	0.00	0.00
30	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- wełna gr 15cm	m ²	216	0.00	0.00
31	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm- podłoga poddasza- deski impregnowane p. grzybicznie i p.ogniowo	m ²	216	0.00	0.00
32	KNR 4-01 0629-14	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami- krokwie i belki stropowe	m ²	145	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNR 4-01 0629-13	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami- deski poszycia dachu i podsufitki stropu od strony poddasza	m ²	558	0.00	0.00
34	KNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm- scianka surowa na poddaszu oddzielająca pocztę	m ²	16.50	0.00	0.00
35	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²	16.5	0.00	0.00
36	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych- drzwi na poddaszu do przestrzeni zamkniętej	szt.	1	0.00	0.00
37	KNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych- drzwi na poddaszu do przestrzeni zamkniętej	m ²	1.8	0.00	0.00
38	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.- analogia- roboty murowe przy wymianie elementów wiechby i stropów drewnianych	m ³	2.14	0.00	0.00
39	KSNR 3 0201-01	Podbite betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km- minowanie fundamentw szer.108cm	m ³	8.38	0.00	0.00
40	KNR 4-01 0307-03	Przemurów.ciągle pęknięć o głęb. przekroju ściany przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i ścianach fundamentowych	m	27.5	0.00	0.00
41	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm- belki nadprozowe drzwi w korytarzu pom. 1.12., w oknie w pom. 1.11., w nowym otworze drzwiowym do pom 1.8. i stabilizująca ściane w murze od strony sąsiada łącznie z zabetonowaniem i ściąganiem oraz mocowaniem do podciągu stalowego poddasza - dwuteownik 120	m	24.2	0.00	0.00
42	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- drzwi do pom. 1.8.	m ³	0.69	0.00	0.00
43	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- powiększenie otworów drzwiowych w korytarzu 1.12.	m ³	0.495	0.00	0.00
44	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust - pom. 1.7. do 1.13.	m ²	105.84	0.00	0.00
45	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	119	0.00	0.00
46	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	31.28	0.00	0.00
47	KSNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	1.34	0.00	0.00
48	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka podłóg beton. na gruncie	m ³	1.07	0.00	0.00
49	KSNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - bruzdy pod instalacje	m ³	0.46	0.00	0.00
50	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m- wybranie ziemi pod posadzki	m ³	21.17	0.00	0.00
51	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	10.5	0.00	0.00
52	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	12.7	0.00	0.00
53	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepi-ku na zimno - pierwsza warstwa- izolacja z papy pod ścianki działowe	m ²	3.39	0.00	0.00
54	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.- z połączeniem pretami z istniejącym murem	m ²	40.89	0.00	0.00
55	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	78.2	0.00	0.00
56	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach	m ²	87.2	0.00	0.00
57	Kalkulacja ndywidualna	Przepusty instalacyjne do EI 120 i EI 60 dla instalacji elektrycznych- doszczelnienia masa ogniowa oraz przepustami dla instalacji kanalizacji	kpl	1	0.00	0.00
58	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	15.66	0.00	0.00
59	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³	15.66	0.00	0.00
60	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko	m ³	15.66	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno 0,85x0,65 1 szt 0,80x0,97 1 szt	m ²	1.32	0.00	0.00
62	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - 1,24x 1,60 3szt - 1,15 x 1,60 3szt	m ²	11.47	0.00	0.00
63	KNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - 0,90 x 2,00 1szt - 1,00 x 2,00 2szt	m ²	5.8	0.00	0.00
64	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.	5	0.00	0.00
65	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe wewnętrzne do mieszkań lok. nr 1 i nr 2 0.90x2,00 2szt.	m ²	3.6	0.00	0.00
66	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, płycinowe, 4 szt. łazienkowe z otworami, 3 szt do pomieszczeń ogólnych 0,8x 2,00 4szt łazienkowe 0,8 x 2,00 2szt	m ²	11.2	0.00	0.00
67	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	9.45	0.00	0.00
68	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m - podokienniki z konglomeratu	szt	9	0.00	0.00
69	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- pyty GKF z ułożeniem folii paroizolacyjnej i wełny mineralnej 5cm	m ²	104.13	0.00	0.00
70	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę pyty zwykłej w pokojach i wodoodpornej w kuchni i łazienkach	m ²	104.13	0.00	0.00
71	KSNR 2 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie- styropian EPS 100 gr 5,00	m ²	104.13	0.00	0.00
72	KNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	104.13	0.00	0.00
73	KSNR 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm- posadzka zazbrojona siatką 15/15 fi 2,5	m ²	104.13	0.00	0.00
74	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	104.13	0.00	0.00
75	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - pom. 1.7. , 1.18, 1.19, 1.9. , 1.10. , 1, 11., 1.12.	m ²	47.17	0.00	0.00
76	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	64	0.00	0.00
77	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki na schodach i pochylni, mrozoodporne i antypoślizgowe, na zaprawie elastycznej- stopien do lokalu mieszkalnego nr 3 i do sieni wejściowej od tyłu	m ²	3.8	0.00	0.00
78	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - pomieszczenia 1.8. , 1.17. , 1.13.	m ²	56.92	0.00	0.00
79	KNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - klejone do podłoża - wykładziny wielowarstwowe gr 2mm typu Gamrat Rekord 42 PUR - pomieszczenia j.w.	m ²	56.92	0.00	0.00
80	KNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m	79	0.00	0.00
81	KNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	56.92	0.00	0.00
82	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	451	0.00	0.00
83	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	373	0.00	0.00
84	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klejm ² - pom 1.8. fartuch 3,0 x 1,5 - pom. 1.11. fartuch 5,5 x 1,5 - pom. 1.9. 1.10. 1.18. i 1.19 glazura do wys. 2m	m ²	78	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85	KSNR 2 1302-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych-sufity	m ²	104.13	0.00	0.00
86	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²	373	0.00	0.00
87	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą silikatową (lamperie komunikacji)	m ²	41	0.00	0.00
88	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	12	0.00	0.00
89	KNR 2-17 0120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,docieplone wełna minetalna na całej długości	m ²	4.7	0.00	0.00
90	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne wspomagane elektrycznie do łazienek	szt.	2	0.00	0.00
91	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	23	0.00	0.00
92	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	22	0.00	0.00
93	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki (nakłady zawierają dodatkowe prace związane z ułożeniem styropianu na cegle bez tynkowania, odtworzeniem w styropianie gzymsów, pilastrow i innych elementów ozdobnych i montaż listwy startowej) Styropian Fasada gr 10cm. Tynk silikatowo-silikonowy	m ²	268.7	0.00	0.00
94	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki. Styropian 2cm. Tynk silikatowo-silikonowy	m ²	11.9	0.00	0.00
95	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	108	0.00	0.00
96	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	268.7	0.00	0.00
97	KNR-W 4-01 0543-02	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem podokienników o szerokości 25 - 50 cm z blachy lakierowanej	m ²	7.8	0.00	0.00
98	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³	31	0.00	0.00
99	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²	46	0.00	0.00
100	NNRNBK 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem jednej warstwy siatki- styropian XPS ekstrudowany gr 8cm	m ²	46	0.00	0.00
101	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²	46	0.00	0.00
102	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego	m ²	31	0.00	0.00
103	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	39	0.00	0.00
104	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	2	0.00	0.00
105	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 30 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	13	0.00	0.00
106	NNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	112	0.00	0.00
107	NNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	112	0.00	0.00
108	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.	16	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł