

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262310-7 Zbrojenie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 40-854 KATOWICE, UL. GLIWICKA 93
INWESTOR : Miasto Katowice
ADRES INWESTORA : 40-098 KATOWICE, UL. MŁYŃSKA 4
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2021

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93					
1		BUDYNEK MIESZKALNY			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1		Piwnice - roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		10,12	m ³	10,12	
				RAZEM	10,12
5	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		3,05	m ³	3,05	
				RAZEM	3,05
6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki pod fundament ściany do głębokości -2,85 m	m ³		
		3,57	m ³	3,57	
				RAZEM	3,57
7	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
		3,63	m ³	3,63	
				RAZEM	3,63
8	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		1,61	m ³	1,61	
				RAZEM	1,61
9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3,99	m ³	3,99	
				RAZEM	3,99
10	KNR 4-01 0329-03	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		
		1,43	m ³	1,43	
				RAZEM	1,43
1.1.2		Parter - roboty rozbiórkowe			
11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		5,62	m ²	5,62	
				RAZEM	5,62
13	KNR 7 0507-01 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²		
		49,3	m ²	49,30	
				RAZEM	49,30
14	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		42,94	m ²	42,94	
				RAZEM	42,94
15	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		9,05	m ²	9,05	
				RAZEM	9,05
16	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		36,42	m ³	36,42	
				RAZEM	36,42
17	KNR 4-01 0314-04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		13,72	m	13,72	
				RAZEM	13,72
18	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust - strop drewniany nad parterem	m ²		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		175,38	m ²	175,38	
				RAZEM	175,38
19	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - strop drewniany nad parterm	m ²		
		175,38	m ²	175,38	
				RAZEM	175,38
20	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek - strop drewniany nad parterm	m ²		
		175,38	m ²	175,38	
				RAZEM	175,38
21	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów - strop drewniany nad parterm	m ²		
		175,38	m ²	175,38	
				RAZEM	175,38
22	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
23	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
24	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		175,38	m ²	175,38	
				RAZEM	175,38
25	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		16,31	m ²	16,31	
				RAZEM	16,31
26	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		9,72	m ²	9,72	
				RAZEM	9,72
27	KNR 4-01 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
		38,55	m ²	38,55	
				RAZEM	38,55
28	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - piwnica + parter osie A-B/3-4	m ²		
		67,71	m ²	67,71	
				RAZEM	67,71
1.1.3		1 piętro - roboty rozbiórkowe			
29	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
30	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		19,37	m ²	19,37	
				RAZEM	19,37
31	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		25,47	m ³	25,47	
				RAZEM	25,47
32	KNR 4-01 0314-04	Przemurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		9,12	m	9,12	
				RAZEM	9,12
33	KNR 4-01 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
		149,24	m ²	149,24	
				RAZEM	149,24
34	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek - strop drewniany nad parterm	m ²		
		149,24	m ²	149,24	
				RAZEM	149,24
35	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów - strop drewniany nad parterm	m ²		
		149,24	m ²	149,24	
				RAZEM	149,24
36	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 220	m m	220,00	
				RAZEM	220,00
38	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 149,24	m ² m ²	149,24	
				RAZEM	149,24
1.1.4		2 piętro - roboty rozbiórkowe			
39	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 13	szt. szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
40	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 35,78	m ² m ²	35,78	
				RAZEM	35,78
41	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 38,77	m ³ m ³	38,77	
				RAZEM	38,77
42	KNR 4-01 0314-04	Przemurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 15,2	m m	15,20	
				RAZEM	15,20
1.1.5		Poddasze - roboty rozbiórkowe			
43	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10,09	m ² m ²	10,09	
				RAZEM	10,09
44	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 72,55	m ³ m ³	72,55	
				RAZEM	72,55
1.1.6		Przybudówka - roboty rozbiórkowe			
45	kalk. własna	Rozebranie stropodachu wraz z warstwami izolacji i pokrycia 5,85	m ² m ²	5,85	
				RAZEM	5,85
46	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13,99	m ³ m ³	13,99	
				RAZEM	13,99
47	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 1,47	m ³ m ³	1,47	
				RAZEM	1,47
48	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm 1,6	m ³ m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
1.1.7		Klatka schodowa lewa - roboty rozbiórkowe			
49	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie balustrad 16,2	m m	16,20	
				RAZEM	16,20
50	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 16,7	m ² m ²	16,70	
				RAZEM	16,70
51	KNR 4-01 0352-04	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 16,45	m ² m ²	16,45	
				RAZEM	16,45
52	KNR 4-01 0352-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm 70,6	m m	70,60	
				RAZEM	70,60
53	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2,32	m ³ m ³	2,32	
				RAZEM	2,32
1.1.8		Klatka schodowa prawa - roboty rozbiórkowe			
54	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie balustrad 16,8	m m	16,80	
				RAZEM	16,80

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 12,1	m ² m ²	 12,10	
				RAZEM	12,10
56	KNR 4-01 0352-04	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 23,54	m ² m ²	 23,54	
				RAZEM	23,54
57	KNR 4-01 0352-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm 63,6	m m	 63,60	
				RAZEM	63,60
58	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 4,36	m ³ m ³	 4,36	
				RAZEM	4,36
1.1.9		Dach - roboty rozbiórkowe			
59	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 276,15	m ² m ²	 276,15	
				RAZEM	276,15
60	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 276,15	m ² m ²	 276,15	
				RAZEM	276,15
61	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 276,15	m ² m ²	 276,15	
				RAZEM	276,15
62	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 49,71	m ² m ²	 49,71	
				RAZEM	49,71
63	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
64	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
65	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 2,72	m ³ m ³	 2,72	
				RAZEM	2,72
1.1. 10		Wywóz gruzu			
66	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
67	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km 379,81	m ³ m ³	 379,81	
				RAZEM	379,81
68	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 379,79	m ³ m ³	 379,79	
				RAZEM	379,79
69	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz 455,74	t t	 455,74	
				RAZEM	455,74
1.2		KONSTRUKCJA			
1.2.1		KONSTRUKCJA PIWNIC			
1.2. 1.1		Fundamenty - Rys.K-01			
70	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 8,68	m ³ m ³	 8,68	
				RAZEM	8,68
71	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr.10 cm 0,62	m ³ m ³	 0,62	
				RAZEM	0,62
72	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,43	m ³	2,43	
				RAZEM	2,43
73	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		5,63	m ³	5,63	
				RAZEM	5,63
74	KNR 4-01 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego	m ³		
		0,23	m ³	0,23	
				RAZEM	0,23
75	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych, Dwuteownik 160, L=1,40m*2	m		
		2,8	m	2,80	
				RAZEM	2,80
76	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		5,21	m ²	5,21	
				RAZEM	5,21
77	KNR 4-01 0602-04	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m ²		
		1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
1.2.		Zasyпка pomieszczeń - Rys.K-01			
1.2					
78	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		154,19	m ³	154,19	
				RAZEM	154,19
79	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr.10 cm	m ³		
		9,95	m ³	9,95	
				RAZEM	9,95
80	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		99,48	m ²	99,48	
				RAZEM	99,48
81	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.18 cm	m ³		
		17,91	m ³	17,91	
				RAZEM	17,91
1.2.		Biegi schodowe Nr 1+2 - Rys.K-27+28			
1.3					
82	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,07	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
83	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
		7,38	m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
84	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
		Krotność = 14			
		7,38	m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
85	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0	t	0,00	
				RAZEM	0,00
86	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm	t		
		0,76	t	0,76	
				RAZEM	0,76
1.2.2		KONSTRUKCJA PARTERU			
1.2.		Parter: rdzenie R1, belka B1, ława podposadzkowa Ł1 - Rys.K-02			
2.1					
87	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane, R1	m ³		
		0,45	m ³	0,45	
				RAZEM	0,45
88	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu (transport betonu pompą) - B.1	m ³		
		0,39	m ³	0,39	
				RAZEM	0,39
89	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton	m ³		
		0,17	m ³	0,17	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,17
90	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,48	m ³ m ³	 0,48	
				RAZEM	0,48
91	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 8,4	m ² m ²	 8,40	
				RAZEM	8,40
1.2. 2.2		Strop RECTOLIGHT nad parterem - Rys.K-07			
92	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 191,5	m m	 191,50	
				RAZEM	191,50
93	kalk. własna	Prefabrykowany strop sprężony Rectolight 16+6 nad parterem, klasa betonu C30/37: 159,58	m ² m ²	 159,58	
				RAZEM	159,58
94	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP 0,43	t t	 0,43	
				RAZEM	0,43
95	KNR 2-02 1106-07	Siatka stalowa fi 8 mm, oczka 20*20 cm 204,16	m ² m ²	 204,16	
				RAZEM	204,16
1.2. 2.3		Monolityczny strop nad parterem - Rys.K-07			
96	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,79	m m	 12,79	
				RAZEM	12,79
97	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 11,82	m ² m ²	 11,82	
				RAZEM	11,82
98	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 11,82	m ² m ²	 11,82	
				RAZEM	11,82
99	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,24	t t	 0,24	
				RAZEM	0,24
100	kalk. własna	Zbrojenie na przebicie 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.2. 2.4		Biegi schodowe Nr 3+4+5 - Rys.K-29+30+31			
101	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - gr.22 cm 18,19	m ² m ²	 18,19	
				RAZEM	18,19
102	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr.22 cm Krotność = 14 18,19	m ² m ²	 18,19	
				RAZEM	18,19
103	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,22	m ³ m ³	 0,22	
				RAZEM	0,22
104	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm 0,85	t t	 0,85	
				RAZEM	0,85
1.2.3		KONSTRUKCJA 1 PIĘTRA			
1.2. 3.1		1 piętro: rdzenie R1, belka B1 - Rys.K-03			
105	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane, R1 0,59	m ³ m ³	 0,59	
				RAZEM	0,59
106	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
1.2. 3.2		Strop RECTOLIGHT nad 1 piętrem - Rys.K-08			
107	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 212,16	m m	212,16	
				RAZEM	212,16
108	kalk. własna	Prefabrykowany strop sprężony Rectolight 16+6, klasa betpnu C30/37: - belki RS 135, 4,80m*10=48,00m - belki RS 114, 4,20m*2=8,40m - belki RS 114, 3,60m*3=10,80m - belki RS 112, 3,00m*3=9,00m Razem RS = 76,20m Beton 18,89m ² *0,111m ³ /m ² = 2,10 m ³ Wypełnienie międzybelkowe wykonane z wytrzymałego naturalnego drewna prasowanego: - rectolight 133 12 - 47 szt. - rectolight 133 16 - 159 szt. Uszczelnienie: - dekiel RL 12 (133) - 12 szt. - dekiel RL 16 (133) - 12 szt. Siatka spawana fi 8mm, oczka 20*20 cm. 176,8	m ² m ²	176,80	
				RAZEM	176,80
109	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP 0,59	t t	0,59	
				RAZEM	0,59
110	KNR 2-02 1106-07	Siatka stalowa fi 8 mm, oczka 20*20 cm 219,74	m ² m ²	219,74	
				RAZEM	219,74
1.2. 3.3		Monolityczny strop nad 1 piętrem - Rys.K-08			
111	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 21,38	m m	21,38	
				RAZEM	21,38
112	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 11,82	m ² m ²	11,82	
				RAZEM	11,82
113	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 11,82	m ² m ²	11,82	
				RAZEM	11,82
114	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm 0,24	t t	0,24	
				RAZEM	0,24
115	kalk. własna	Zbrojenie na przebiecie 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2. 3.4		Biegi schodowe Nr 6+7 - Rys.K-32+33			
116	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 14,23	m ² m ²	14,23	
				RAZEM	14,23
117	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 14 14,23	m ² m ²	14,23	
				RAZEM	14,23
118	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,91	t t	0,91	
				RAZEM	0,91
1.2.4		KONSTRUKCJA 2 PIĘTRA			
1.2. 4.1		2 piętro: rdzenie R1, belka B1 do B3, wieniec żelbetowy, nadproża NŻB3+NŻB4 - Rys.K-04			
119	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane, R1 0,55	m ³ m ³	0,55	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,42	m ³ m ³	RAZEM 0,42	0,55 0,42
121	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,86	m ³ m ³	RAZEM 0,86	0,86 0,86
122	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13,21	m m	RAZEM 13,21	13,21 13,21
123	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,51	m ³ m ³	RAZEM 1,51	1,51 1,51
124	KNR 2-02 0212-13	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 0,11	m ³ m ³	RAZEM 0,11	0,11 0,11
1.2. 4.2		2 piętro: nadproże NŻB1*3			
125	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,45	m m	RAZEM 3,45	3,45 3,45
126	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wierńców z betonu monolitycznego 0,22	m ³ m ³	RAZEM 0,22	0,22 0,22
127	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 6,3	m ² m ²	RAZEM 6,30	6,30 6,30
128	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6,3	m ² m ²	RAZEM 6,30	6,30 6,30
129	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6,3	m ² m ²	RAZEM 6,30	6,30 6,30
130	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 6,3	m ² m ²	RAZEM 6,30	6,30 6,30
1.2. 4.3		2 piętro: nadproże NŻB2			
131	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 1,7 1,8	m m	RAZEM 1,80	1,80 1,80
132	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wierńców z betonu monolitycznego 0,19	m ³ m ³	RAZEM 0,19	0,19 0,19
133	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2,1	m ² m ²	RAZEM 2,10	2,10 2,10
134	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,1	m ² m ²	RAZEM 2,10	2,10 2,10
135	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,1	m ² m ²	RAZEM 2,10	2,10 2,10
136	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 2,1	m ² m ²	RAZEM 2,10	2,10 2,10

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4.4		2 piętro: nadproże NŻB3			
137	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 1,7 2,27	m m	 2,27	
				RAZEM	2,27
138	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 0,29	m ³ m ³	 0,29	
				RAZEM	0,29
139	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2,63	m ² m ²	 2,63	
				RAZEM	2,63
140	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,63	m ² m ²	 2,63	
				RAZEM	2,63
141	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,63	m ² m ²	 2,63	
				RAZEM	2,63
142	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 2,63	m ² m ²	 2,63	
				RAZEM	2,63
1.2.4.5		2 piętro: nadproże NŻB4*8			
143	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14,8	m m	 14,80	
				RAZEM	14,80
144	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 1,86	m ³ m ³	 1,86	
				RAZEM	1,86
145	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 18,48	m ² m ²	 18,48	
				RAZEM	18,48
146	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 18,48	m ² m ²	 18,48	
				RAZEM	18,48
147	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 18,48	m ² m ²	 18,48	
				RAZEM	18,48
148	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 18,48	m ² m ²	 18,48	
				RAZEM	18,48
1.2.5		NADPROŻA STALOWE - Rys.K-11 do K-26			
1.2.5.1		Nadproże stalowe NS-1*8 - Rys.K-11			
149	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 24	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
150	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,06	m ³ m ³	 0,06	
				RAZEM	0,06
151	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,40m*2 22,4	m m	 22,40	
				RAZEM	22,40
152	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 24	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
153	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 17,6	m ² m ²	 17,60	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,60
154	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 17,6	m ² m ²	 17,60	
				RAZEM	17,60
155	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 17,6	m ² m ²	 17,60	
				RAZEM	17,60
156	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 17,6	m ² m ²	 17,60	
				RAZEM	17,60
1.2. 5.2		Nadproże stalowe NS-2 - Rys.K-12			
157	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,2	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
158	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
159	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 200, L=2,00m*2 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
160	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 4,2	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
161	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2,28	m ² m ²	 2,28	
				RAZEM	2,28
162	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,28	m ² m ²	 2,28	
				RAZEM	2,28
163	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,28	m ² m ²	 2,28	
				RAZEM	2,28
164	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 2,28	m ² m ²	 2,28	
				RAZEM	2,28
1.2. 5.3		Nadproże stalowe NS-3 - Rys.K-13			
165	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
166	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
167	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,66m*2 3,32	m m	 3,32	
				RAZEM	3,32
168	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 3,5	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
169	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1,9	m ² m ²	 1,90	
				RAZEM	1,90
170	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,9	m ² m ²	 1,90	
				RAZEM	1,90
171	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,9	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
172	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 1,9	m ² m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
1.2. 5.4		Nadproże stalowe NS-4*3 - Rys.K-14			
173	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,6	m m	6,60	
				RAZEM	6,60
174	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,6	m m	6,60	
				RAZEM	6,60
175	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,03	m ³ m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
176	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=2,13m*3 19,17	m m	19,17	
				RAZEM	19,17
177	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 6,6	m m	6,60	
				RAZEM	6,60
178	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 6,6	m m	6,60	
				RAZEM	6,60
179	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 8,63	m ² m ²	8,63	
				RAZEM	8,63
180	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 8,63	m ² m ²	8,63	
				RAZEM	8,63
181	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 8,63	m ² m ²	8,63	
				RAZEM	8,63
182	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 8,63	m ² m ²	8,63	
				RAZEM	8,63
1.2. 5.5		Nadproże stalowe NS-5*2 - Rys.K-15			
183	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
184	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
185	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,02	m ³ m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
186	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,40m*3 8,4	m m	8,40	
				RAZEM	8,40
187	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
188	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 5,12	m ² m ²	5,12	
				RAZEM	5,12
190	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 5,12	m ² m ²	5,12	
				RAZEM	5,12
191	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 5,12	m ² m ²	5,12	
				RAZEM	5,12
192	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 5,12	m ² m ²	5,12	
				RAZEM	5,12
1.2. 5.6		Nadproże stalowe NS-6*5 - Rys.K-16			
193	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,5	m m	8,50	
				RAZEM	8,50
194	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,5	m m	8,50	
				RAZEM	8,50
195	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,05	m ³ m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
196	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,58m*3 23,7	m m	23,70	
				RAZEM	23,70
197	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 8,5	m m	8,50	
				RAZEM	8,50
198	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 8,5	m m	8,50	
				RAZEM	8,50
199	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 11,5	m ² m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
200	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11,5	m ² m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
201	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11,5	m ² m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
202	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 11,5	m ² m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
1.2. 5.7		Nadproże stalowe NS-7*2 - Rys.K-17			
203	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,4	m m	6,40	
				RAZEM	6,40
204	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
205	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,50m*2 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
206	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 6,4	m m	6,40	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,40
207	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 4,04	m ² m ²	 4,04	
				RAZEM	4,04
208	KNR 4-01 0704-01	Powlekание siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,04	m ² m ²	 4,04	
				RAZEM	4,04
209	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,04	m ² m ²	 4,04	
				RAZEM	4,04
210	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 4,04	m ² m ²	 4,04	
				RAZEM	4,04
1.2. 5.8		Nadproże stalowe NS-8*2 - Rys.K-18			
211	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,3	m m	 2,30	
				RAZEM	2,30
212	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,3	m m	 2,30	
				RAZEM	2,30
213	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,02	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
214	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,04m*3 6,24	m m	 6,24	
				RAZEM	6,24
215	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 2,3	m m	 2,30	
				RAZEM	2,30
216	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 2,3	m m	 2,30	
				RAZEM	2,30
217	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 4,64	m ² m ²	 4,64	
				RAZEM	4,64
218	KNR 4-01 0704-01	Powlekание siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,64	m ² m ²	 4,64	
				RAZEM	4,64
219	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,64	m ² m ²	 4,64	
				RAZEM	4,64
220	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 4,64	m ² m ²	 4,64	
				RAZEM	4,64
1.2. 5.9		Nadproże stalowe NS-12*2 - Rys.K-22			
221	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
222	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
223	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=2,84m*2 11,36	m m	 11,36	
				RAZEM	11,36
224	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
225	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 5,28	m ² m ²	 5,28	
				RAZEM	5,28
226	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 5,28	m ² m ²	 5,28	
				RAZEM	5,28
227	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 5,28	m ² m ²	 5,28	
				RAZEM	5,28
228	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 5,28	m ² m ²	 5,28	
				RAZEM	5,28
1.2. 5.10		Nadproże stalowe NS-13 - Rys.K-23			
229	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
230	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
231	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=2,81m*2 5,62	m m	 5,62	
				RAZEM	5,62
232	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
233	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 7,48	m ² m ²	 7,48	
				RAZEM	7,48
234	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 7,48	m ² m ²	 7,48	
				RAZEM	7,48
235	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 7,48	m ² m ²	 7,48	
				RAZEM	7,48
236	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 7,48	m ² m ²	 7,48	
				RAZEM	7,48
1.2. 5.11		Nadproże stalowe NS-14 - Rys.K-24			
237	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
238	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
239	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
240	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 220, L=2,98m*3 9,78	m m	 9,78	
				RAZEM	9,78
241	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 3,5	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 3,5	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
243	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 4,29	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
244	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,29	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
245	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,29	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
246	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 4,29	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
1.2. 5.12		Nadproże stalowe NS-15*2 - Rys.K-25			
247	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9,6	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
248	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,02	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
249	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=2,27m*2 9,08	m m	 9,08	
				RAZEM	9,08
250	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 9,6	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
251	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 6,5	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
252	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6,5	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
253	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6,5	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
254	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 6,5	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
1.2. 5.13		Nadproże staloweE NS-16 - Rys.K-26			
255	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
256	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
257	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,65m*2 3,3	m m	 3,30	
				RAZEM	3,30
258	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
259	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 3,25	m ² m ²	 3,25	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,25
260	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		3,25	m ²	3,25	
				RAZEM	3,25
261	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		3,25	m ²	3,25	
				RAZEM	3,25
262	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		3,25	m ²	3,25	
				RAZEM	3,25
1.2.6		NADPROŻA PREFABRYKOWANE			
263	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
264	KNR K-30 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 115/71 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
265	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		37,75	m	37,75	
				RAZEM	37,75
266	KNR K-30 0107-02	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 70/238 mm	m		
		37,75	m	37,75	
				RAZEM	37,75
267	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		42,89	m ²	42,89	
				RAZEM	42,89
268	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		42,89	m ²	42,89	
				RAZEM	42,89
269	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		42,89	m ²	42,89	
				RAZEM	42,89
270	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		42,89	m ²	42,89	
				RAZEM	42,89
1.2.7		SŁUP ŻELBETOWY S1 - Rys.K-10			
271	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obrotu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,14	m ³	1,14	
				RAZEM	1,14
1.2.8		WYPEŁNIENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH			
272	KNR 4-01 0207-02	Wypełnienie kanałów wentylacyjnych betonem	m		
		31	m	31,00	
				RAZEM	31,00
1.2.9		WIEŻBA DACHOWA DREWNIANA - Rys.K-06			
273	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
274	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		4,44	m ³	4,44	
				RAZEM	4,44
275	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		2,26		2,26	
				RAZEM	2,26
276	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		1,23	m ³	1,23	
				RAZEM	1,23

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,44	m ³ m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
278	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,66	m ³ drew. m ³ drew.	0,66	
				RAZEM	0,66
279	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,46	m ³ drew. m ³ drew.	0,46	
				RAZEM	0,46
280	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,48	m ³ drew. m ³ drew.	0,48	
				RAZEM	0,48
281	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,08	m ³ drew. m ³ drew.	2,08	
				RAZEM	2,08
282	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,86	m ³ drew. m ³ drew.	2,86	
				RAZEM	2,86
283	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,21	m ³ m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
284	KNR-W 2-02 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z napędem elektrycznym 527,66	m ² m ²	527,66	
				RAZEM	527,66
1.2. 10	WYKAZ STALI DLA STROPU PODDASZA, NADPROŻY NŻB, BELEK wg ZESTAWIENIA Nr 2				
285	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,33	t t	0,33	
				RAZEM	0,33
286	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm 8,83	t t	8,83	
				RAZEM	8,83
287	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0,27	t t	0,27	
				RAZEM	0,27
1.2. 11	WYKAZ STALI DLA ŁAWY Ł1, STOPY St1, SŁUPA S1, RAMY R1/B1 I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH wg ZESTAWIENIA Nr 2				
288	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,04	t t	0,04	
				RAZEM	0,04
289	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - ścianka kolankowa 1,28	t t	1,28	
				RAZEM	1,28
1.3	STAN WYKOŃCZENIOWY				
1.3.1	UZUPEŁNIENIE ŚCIAN I ŚCIANKI DZIAŁOWE				
290	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych 27,45	m ² m ²	27,45	
				RAZEM	27,45
291	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 127,57	m ² m ²	127,57	
				RAZEM	127,57
292	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 196,09	m ² m ²	196,09	
				RAZEM	196,09
293	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,98	m ³	4,98	
				RAZEM	4,98
294	KNR 2-02 0114-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 15,35	m ² m ²	 15,35	
				RAZEM	15,35
295	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 4,9	m ³ m ³	 4,90	
				RAZEM	4,90
296	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 14,04	m ³ m ³	 14,04	
				RAZEM	14,04
297	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 3,47	m ³ m ³	 3,47	
				RAZEM	3,47
298	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 193,4	m ² m ²	 193,40	
				RAZEM	193,40
299	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg. - kominy 153,39	m ² m ²	 153,39	
				RAZEM	153,39
300	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, gr.10 cm 115,41	m ² m ²	 115,41	
				RAZEM	115,41
301	KNR AT-48 0101-02	Gruntowanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność 115,41	m ² m ²	 115,41	
				RAZEM	115,41
302	KNR AT-48 0108-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach 115,41	m ² m ²	 115,41	
				RAZEM	115,41
303	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg. cegła klinkierowa 56,61	m ² m ²	 56,61	
				RAZEM	56,61
1.3.2		WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
304	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 271,5	m ² m ²	 271,50	
				RAZEM	271,50
305	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 271,5	m ² m ²	 271,50	
				RAZEM	271,50
306	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, gr.5 cm 271,5	m ² m ²	 271,50	
				RAZEM	271,50
307	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 271,5	m ² m ²	 271,50	
				RAZEM	271,50
308	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 53,65	m ² m ²	 53,65	
				RAZEM	53,65
309	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 246,46	m ² m ²	 246,46	
				RAZEM	246,46
310	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 571,61	m ² m ²	 571,61	
				RAZEM	571,61
311	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 271,5	m ² m ²	 271,50	
				RAZEM	271,50

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 271,5	m ² m ²	 271,50	 271,50
313	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa biała 53,65	m ² m ²	 53,65	 53,65
314	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - farba akrylowa 53,65	m ² m ²	 53,65	 53,65
315	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 246,46	m ² m ²	 246,46	 246,46
316	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 246,46	m ² m ²	 246,46	 246,46
1.3.3		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
317	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 355,96	m ² m ²	 355,96	 355,96
318	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe 355,97	m ² m ²	 355,97	 355,97
319	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa 355,97	m ² m ²	 355,97	 355,97
320	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - farba akrylowa 355,97	m ² m ²	 355,97	 355,97
321	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 1250,82	m ² m ²	 1250,82	 1250,82
322	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe 1250,83	m ² m ²	 1250,83	 1250,83
323	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa 1250,83	m ² m ²	 1250,83	 1250,83
324	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba akrylowa 1250,83	m ² m ²	 1250,83	 1250,83
325	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 122,16	m ² m ²	 122,16	 122,16
326	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 122,16	m ² m ²	 122,16	 122,16
327	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłóży pod kleje cementowe 202,19	m ² m ²	 202,19	 202,19
328	KNR AT-40 0413-01	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 202,19	m ² m ²	 202,19	 202,19
329	KNR AT-40 0413-02	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - każda następna warstwa 202,19	m ² m ²	 202,19	 202,19
330	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		202,19	m ²	202,19	
				RAZEM	202,19
1.3.4		PODŁOŻA I POSADZKI			
1.3.4.1		PODŁOŻA I POSADZKI - PIWNICA			
331	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr.10 cm	m ³		
		2,93	m ³	2,93	
				RAZEM	2,93
332	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr.10 cm	m ³		
		2,35	m ³	2,35	
				RAZEM	2,35
333	KNR 2-02 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		29,33	m ²	29,33	
				RAZEM	29,33
334	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		29,33	m ²	29,33	
				RAZEM	29,33
335	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		29,33	m ²	29,33	
				RAZEM	29,33
336	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		29,33	m ²	29,33	
				RAZEM	29,33
337	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm, oczka 15*15 cm	m ²		
		29,33	m ²	29,33	
				RAZEM	29,33
338	KNR-W 7-12 0402-01	Malowanie lakierem, emalią chlorokauczukową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		29,33	m ²	29,33	
				RAZEM	29,33
1.3.4.2		Podłóża i posadzka na gruncie istniejącym			
339	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - śmietnik+pom.teletechn.	m ²		
		7,63	m ²	7,63	
				RAZEM	7,63
340	KNR 2-02 1120-03	Cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		15,7	m	15,70	
				RAZEM	15,70
1.3.4.3		PODŁOŻA I POSADZKI - 1 PIĘTRO			
341	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.5 cm	m ²		
		154,27	m ²	154,27	
				RAZEM	154,27
342	KNR AT-27 0509-02	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		154,27	m ²	154,27	
				RAZEM	154,27
343	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		154,27	m ²	154,27	
				RAZEM	154,27
344	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		154,27	m ²	154,27	
				RAZEM	154,27
345	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm, oczka 15*15 cm	m ²		
		154,27	m ²	154,27	
				RAZEM	154,27
346	KNR AT-40 0413-03	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		26,93	m ²	26,93	
				RAZEM	26,93
347	KNR AT-40 0413-04	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - każda następna warstwa	m ²		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,93	m ²	26,93	
				RAZEM	26,93
348	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną - mieszkanie: kuchnie, łazienki	m ²		
		26,93	m ²	26,93	
				RAZEM	26,93
349	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		43,59	m	43,59	
				RAZEM	43,59
350	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m ²		
		113,02	m ²	113,02	
				RAZEM	113,02
351	KNNR 2 0604-04	Przekładka akustyczna	m ²		
		113,02	m ²	113,02	
				RAZEM	113,02
352	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami	m ²		
		113,02	m ²	113,02	
				RAZEM	113,02
1.3.		PODŁOŻA I POSADZKI - 2 PIĘTRO			
4.4					
353	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.5 cm	m ²		
		192,34	m ²	192,34	
				RAZEM	192,34
354	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		192,34	m ²	192,34	
				RAZEM	192,34
355	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		192,34	m ²	192,34	
				RAZEM	192,34
356	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	192,34	
		192,34		RAZEM	192,34
357	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm, oczka 15*15 cm	m ²		
		192,34	m ²	192,34	
				RAZEM	192,34
358	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - komunikacja	m ²		
		11,2	m ²	11,20	
				RAZEM	11,20
359	KNR 2-02 1120-03	Cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		11,2	m	11,20	
				RAZEM	11,20
360	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		32,87	m ²	32,87	
				RAZEM	32,87
361	KNR AT-40 0413-04	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - każda następna warstwa	m ²		
		32,87	m ²	32,87	
				RAZEM	32,87
362	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną - mieszkanie	m ²		
		32,87	m ²	32,87	
				RAZEM	32,87
363	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		52,67	m	52,67	
				RAZEM	52,67
364	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m ²		
		133,95	m ²	133,95	
				RAZEM	133,95
365	KNNR 2 0604-04	Przekładka akustyczna	m ²		
		133,95	m ²	133,95	
				RAZEM	133,95

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
366	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami	m ²		
		133,95	m ²	133,95	
				RAZEM	133,95
1.3. 4.5		POSADZKA - KLATKA SCHODOWA			
367	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa-	m ²		
		na 104,59	m ²	104,59	
				RAZEM	104,59
368	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		164,63	m	164,63	
				RAZEM	164,63
1.3.5		DRZWI WEWNĘTRZNE - Rys.A-15			
369	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, D-1, EI30	m ²		
		1,98	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
370	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, D-2, EI60	m ²		
		1,98	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
371	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, D-3, EI60	m ²		
		2,08	m ²	2,08	
				RAZEM	2,08
372	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, D-4, EI30	m ²		
		2,08	m ²	2,08	
				RAZEM	2,08
373	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, D-14, EI15	m ²		
		1,98	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
374	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, D-15, EI15	m ²		
		1,68	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
375	KNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe, D-5	m ²		
		9,68	m ²	9,68	
				RAZEM	9,68
376	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane 101*206 cm	m ²		
		10,4	m ²	10,40	
				RAZEM	10,40
377	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D6 łazienkowe	m ²		
		3,6	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
378	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne całoszklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D7	m ²		
		3,6	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
379	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne całoszklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D9	m ²		
		3,6	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
380	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D10 łazienkowe	m ²		
		1,8	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
381	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane 91*206 cm	m ²		
		37,49	m ²	37,49	
				RAZEM	37,49
382	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D8 łazienkowe	m ²		
		1,6	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
383	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne całoszklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D12	m ²		
		19,2	m ²	19,20	
				RAZEM	19,20
384	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D13 łazienkowe	m ²		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,2	m ²	11,20	
				RAZEM	11,20
1.3.6		ŚLUSARKA			
385	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach, z piwnicy na parter	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
386	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		16,58	m	16,58	
				RAZEM	16,58
387	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
388	KNR-W 2-02 1016-07	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony, 80*80 cm w płaszczyźnie połaci	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
389	KNR-W 2-02 1016-07	Kłapa zamykana - wylaz na poddasze z możliwością wejścia na klapę, 80*80 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		STAN ZEWNĘTRZNY			
1.4.1		POKRYCIE DACHOWE - D1			
390	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		276,15	m ²	276,15	
				RAZEM	276,15
391	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		276,15	m ²	276,15	
				RAZEM	276,15
392	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej	m ²		
		55,23	m ²	55,23	
				RAZEM	55,23
393	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		41,65	m	41,65	
				RAZEM	41,65
394	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
395	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		44,8	m	44,80	
				RAZEM	44,80
396	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - poddasze	m ³		
		5,41	m ³	5,41	
				RAZEM	5,41
397	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		5,41	m ²	5,41	
				RAZEM	5,41
398	KNR K-05 0405-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 60cm stalowa	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
399	KNR K-05 0405-06	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 78cm stalowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
400	KNR K-05 0405-07	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 120cm stalowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
401	KNR K-05 0405-08	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 150cm stalowa	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
1.4.2		NEON Z NAPISEM "BIBLIOTEKA" - Rys.A-12			
402	kalk. własna	Neon z napisem "Biblioteka"	szt		
		0,11	szt	0,11	
				RAZEM	0,11

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.3		DASZKI D1-D5 - Rys.A-D01 do A-D03			
403	KNNR 7 0506-01	Aluminiowy daszek nad drzwiami D1 2,6	m ² m ²	 2,60	
				RAZEM	2,60
404	KNNR 7 0506-01	Aluminiowy daszek nad drzwiami D2 1,38	m ² m ²	 1,38	
				RAZEM	1,38
405	KNNR 7 0506-01	Aluminiowy daszek nad drzwiami D3 1,9	m ² m ²	 1,90	
				RAZEM	1,90
406	KNNR 7 0506-01	Daszek D4 2,44	m ² m ²	 2,44	
				RAZEM	2,44
1.4.4		Renowacja elewacji południowej ceglanej			
407	KNR 19-01 0645-05	Odgryzianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
408	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 26,98	m ² m ²	 26,98	
				RAZEM	26,98
409	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
410	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
411	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
412	KNR 9-21 0106-03	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
413	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
414	KNR 9-21 0106-03	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
415	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
416	KNR 9-21 0106-02	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną 122,21	m ² m ²	 122,21	
				RAZEM	122,21
417	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła 12	msc msc	 12,00	
				RAZEM	12,00
418	KNR 19-01 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 14	msc msc	 14,00	
				RAZEM	14,00
419	KNR 19-01 0314-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 ce- gieł 11	msc msc	 11,00	
				RAZEM	11,00
420	KNR 19-01 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu 22	msc msc	 22,00	
				RAZEM	22,00
421	KNR 19-01 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 9	msc msc	 9,00	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,00
422	KNR 19-01 0314-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m ² w jednym miejscu 6	msc msc	 6,00	
				RAZEM	6,00
423	KNR 19-01 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m ² w jednym miejscu 9	msc msc	 9,00	
				RAZEM	9,00
424	KNR 19-01 0325-04	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m ² 6,4	m ² m ²	 6,40	
				RAZEM	6,40
425	KNR 19-01 0325-05	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m ² 8,9	m ² m ²	 8,90	
				RAZEM	8,90
426	KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ² 7,6	m ² m ²	 7,60	
				RAZEM	7,60
1.4.5		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE			
427	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 344,87	m ² m ²	 344,87	
				RAZEM	344,87
2		BUDYNEK BIBLIOTEKI			
2.1		BIBLIOTEKA, ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
428	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
429	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
430	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,88	m m	 2,88	
				RAZEM	2,88
431	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,51	m ³ m ³	 2,51	
				RAZEM	2,51
432	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,56	m ³ m ³	 0,56	
				RAZEM	0,56
433	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, podkucie na głęb. 15 cm i na wys. 22 cm dla spocznika schodów 3,35	m m	 3,35	
				RAZEM	3,35
434	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 5,23	m ³ m ³	 5,23	
				RAZEM	5,23
435	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 11,37	m ² m ²	 11,37	
				RAZEM	11,37
436	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 11,37	m ² m ²	 11,37	
				RAZEM	11,37
437	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - nad piwnicą 3,41	m ³ m ³	 3,41	
				RAZEM	3,41
438	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 11,37	m ² m ²	 11,37	
				RAZEM	11,37
439	KNR 7 0506-01 z.o. 3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż 10,53	m ² m ²	 10,53	
				RAZEM	10,53

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
440	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
441	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		19,32	m ³	19,32	
				RAZEM	19,32
442	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	19,30	
		19,3		RAZEM	19,30
443	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	t		
		23,16	t	23,16	
				RAZEM	23,16
2.2		BIBLIOTEKA, KONSTRUKCJA			
2.2.1		BIBLIOTEKA, STROP RECTOLIGHT NAD PARTEREM - Rys.K-07			
444	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		47,84	m	47,84	
				RAZEM	47,84
445	kalk. własna	Prefabrykowany strop sprężony Rectolight 16+6 nad parterem, klasa betpnu C30/37:	m ²		
		39,87	m ²	39,87	
				RAZEM	39,87
446	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP	t		
		0,11	t	0,11	
				RAZEM	0,11
447	KNR 2-02 1106-07	Siatka stalowa fi 8 mm, oczka 20*20 cm	m ²		
		51	m ²	51,00	
				RAZEM	51,00
448	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczeń zaplecza biblioteki (biurowe i toalety) na parterze, tak aby zapewnić możliwość ich użytkowania w trakcie wymiany stropu nad parterem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.2		BIBLIOTEKA, STROP RECTOLIGHT NAD 1 PIĘTREM - Rys.K-08			
449	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		48,08	m	48,08	
				RAZEM	48,08
450	kalk. własna	Prefabrykowany strop sprężony Rectolight 16+6, klasa betpnu C30/37: - belki RS 135, 4,80m*10=48,00m - belki RS 114, 4,20m*2=8,40m - belki RS 114, 3,60m*3=10,80m - belki RS 112, 3,00m*3=9,00m Razem RS = 76,20m Beton 18,89m ² *0,111m ³ /m ² = 2,10 m ³ Wypełnienie międzybelkowe wykonane z wytrzymałego naturalnego drewna prasowanego: - rectolight 133 12 - 47 szt. - rectolight 133 16 - 159 szt. Uszczelnienie: - dekiel RL 12 (133) - 12 szt. - dekiel RL 16 (133) - 12 szt. Siatka spawana fi 8mm, oczka 20*20 cm.	m ²		
		40,07	m ²	40,07	
				RAZEM	40,07
451	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP	t		
		0,13	t	0,13	
				RAZEM	0,13
452	KNR 2-02 1106-07	Siatka stalowa fi 8 mm, oczka 20*20 cm	m ²		
		49,8	m ²	49,80	
				RAZEM	49,80
2.2.3		BIBLIOTEKA, NADPROŻE STALOWE NS-5 - Rys.K-15			
453	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
454	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
455	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15	m ³		
		0,01	m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
456	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,40m*3	m		
		4,2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
457	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
458	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
459	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		2,56	m ²	2,56	
				RAZEM	2,56
460	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2,56	m ²	2,56	
				RAZEM	2,56
461	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2,56	m ²	2,56	
				RAZEM	2,56
462	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		2,56	m ²	2,56	
				RAZEM	2,56
2.2.4 BIBLIOTEKA, NADPROŻE STALOWE NS-6 - Rys.K-16					
463	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
464	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
465	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15	m ³		
		0,01	m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
466	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,58m*3	m		
		4,74	m	4,74	
				RAZEM	4,74
467	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
468	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
469	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (styrodur gr.4 cm) - na wysokość nadproża przy kasie rolety	m ²		
		0,4	m ²	0,40	
				RAZEM	0,40
470	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		2,3	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30
471	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2,3	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30
472	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2,3	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
473	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 2,3	m ² m ²	 2,30	
				RAZEM	2,30
2.2.5 BIBLIOTEKA, NADPROŻE STALOWE NS-7 - Rys.K-17					
474	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
475	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
476	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,50m*2 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
477	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 3,2	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
478	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2,02	m ² m ²	 2,02	
				RAZEM	2,02
479	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,02	m ² m ²	 2,02	
				RAZEM	2,02
480	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,02	m ² m ²	 2,02	
				RAZEM	2,02
481	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 2,02	m ² m ²	 2,02	
				RAZEM	2,02
2.2.6 BIBLIOTEKA, NADPROŻE STALOWE NS-8 - Rys.K-18					
482	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,15	m m	 1,15	
				RAZEM	1,15
483	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,15	m m	 1,15	
				RAZEM	1,15
484	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
485	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 160, L=1,04m*3 3,12	m m	 3,12	
				RAZEM	3,12
486	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 1,15	m m	 1,15	
				RAZEM	1,15
487	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 1,15	m m	 1,15	
				RAZEM	1,15
488	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 6,96	m ² m ²	 6,96	
				RAZEM	6,96
489	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6,96	m ² m ²	 6,96	
				RAZEM	6,96
490	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6,96	m ² m ²	 6,96	
				RAZEM	6,96

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
491	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 6,96	m ² m ²	 6,96	 6,96
2.2.7		BIBLIOTEKA, NADPROŻE STALOWE NS-9*3 - Rys.K-19		RAZEM	6,96
492	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9,3	m m	 9,30	 9,30
493	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9,3	m m	 9,30	 9,30
494	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,03	m ³ m ³	 0,03	 0,03
495	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 220, L=2,98m*3 26,82	m m	 26,82	 26,82
496	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 9,3	m m	 9,30	 9,30
497	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 9,3	m m	 9,30	 9,30
498	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (styrodur gr.4 cm) - na wysokość nadproża przy kasie rolety 2,24	m ² m ²	 2,24	 2,24
499	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 11,14	m ² m ²	 11,14	 11,14
500	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11,14	m ² m ²	 11,14	 11,14
501	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11,14	m ² m ²	 11,14	 11,14
502	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 11,14	m ² m ²	 11,14	 11,14
2.2.8		BIBLIOTEKA, NADPROŻE STALOWE NS-10 - Rys.K-20		RAZEM	11,14
503	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,2	m m	 8,20	 8,20
504	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	 0,01
505	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 240, L=3,90m*2 7,8	m m	 7,80	 7,80
506	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 8,2	m m	 8,20	 8,20
507	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 3,96	m ² m ²	 3,96	 3,96
508	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3,96	m ² m ²	 3,96	 3,96
				RAZEM	3,96

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
509	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3,96	m ² m ²	 3,96	
				RAZEM	3,96
510	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 3,96	m ² m ²	 3,96	
				RAZEM	3,96
2.2.9		BIBLIOTEKA, NADPROŻE STALOWE NS-11 - Rys.K-21			
511	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,2	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
512	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania zaprawą cementową M-8 lub betonem drobnoziarnistym C12/15 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
513	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 200, L=1,90m*2 3,8	m m	 3,80	
				RAZEM	3,80
514	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 4,2	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
515	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2,28	m ² m ²	 2,28	
				RAZEM	2,28
516	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,28	m ² m ²	 2,28	
				RAZEM	2,28
517	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,28	m ² m ²	 2,28	
				RAZEM	2,28
518	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 2,28	m ² m ²	 2,28	
				RAZEM	2,28
2.3		BIBLIOTEKA, STAN WYKONCZENIOWY			
2.3.1		BIBLIOTEKA, UZUPEŁNIENIE ŚCIAN I ŚCIANKI DZIAŁOWE			
519	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,09	m ³ m ³	 1,09	
				RAZEM	1,09
520	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. - kominy 17,4	m ² m ²	 17,40	
				RAZEM	17,40
2.3.2		BIBLIOTEKA, WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
521	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 76,02	m ² m ²	 76,02	
				RAZEM	76,02
522	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 76,02	m ² m ²	 76,02	
				RAZEM	76,02
523	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, gr.5 cm 76,02	m ² m ²	 76,02	
				RAZEM	76,02
524	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 76,02	m ² m ²	 76,02	
				RAZEM	76,02
525	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 9,74	m ² m ²	 9,74	
				RAZEM	9,74
526	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 254,16	m ² m ²	 254,16	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	254,16
527	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		339,92	m ²	339,92	
				RAZEM	339,92
528	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		76,02	m ²	76,02	
				RAZEM	76,02
529	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		76,02	m ²	76,02	
				RAZEM	76,02
530	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa biała	m ²		
		9,74	m ²	9,74	
				RAZEM	9,74
531	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - farba akrylowa	m ²		
		9,74	m ²	9,74	
				RAZEM	9,74
532	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		254,16	m ²	254,16	
				RAZEM	254,16
533	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		254,16	m ²	254,16	
				RAZEM	254,16
2.3.3		BIBLIOTEKA, WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
534	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		28,91	m ²	28,91	
				RAZEM	28,91
535	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		28,91	m ²	28,91	
				RAZEM	28,91
536	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa	m ²		
		28,91	m ²	28,91	
				RAZEM	28,91
537	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - farba akrylowa	m ²		
		28,91	m ²	28,91	
				RAZEM	28,91
538	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		289,18	m ²	289,18	
				RAZEM	289,18
539	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		289,18	m ²	289,18	
				RAZEM	289,18
540	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa	m ²		
		289,18	m ²	289,18	
				RAZEM	289,18
541	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba akrylowa	m ²		
		289,18	m ²	289,18	
				RAZEM	289,18
2.3.4		BIBLIOTEKA, POSADZKI			
2.3.4.1		BIBLIOTEKA, PODŁOŻA I POSADZKI - PIWNICA			
542	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr.10 cm	m ³		
		0,97	m ³	0,97	
				RAZEM	0,97
543	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr.10 cm	m ³		
		0,78	m ³	0,78	
				RAZEM	0,78
544	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		9,74	m ²	9,74	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,74
545	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 9,74	m ² m ²	 9,74	
				RAZEM	9,74
546	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 9,74	m ² m ²	 9,74	
				RAZEM	9,74
547	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 9,74	m ² m ²	 9,74	
				RAZEM	9,74
548	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm, oczka 15*15 cm 9,74	m ² m ²	 9,74	
				RAZEM	9,74
2.3. 4.2		BIBLIOTEKA, PODŁOŻA I POSADZKI - 1 PIĘTRO			
549	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa - styrodur gr.5 cm 41	m ² m ²	 41,00	
				RAZEM	41,00
550	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej 41	m ² m ²	 41,00	
				RAZEM	41,00
551	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 41	m ² m ²	 41,00	
				RAZEM	41,00
552	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 41	m ² m ²	 41,00	
				RAZEM	41,00
553	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm, oczka 15*15 cm 41	m ² m ²	 41,00	
				RAZEM	41,00
554	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 41	m ² m ²	 41,00	
				RAZEM	41,00
555	KNR AT-40 0413-04	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - każda następna warstwa 41	m ² m ²	 41,00	
				RAZEM	41,00
556	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną - mieszkanie 41	m ² m ²	 41,00	
				RAZEM	41,00
557	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 25,46	m m	 25,46	
				RAZEM	25,46
558	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1,11	m ² m ²	 1,11	
				RAZEM	1,11
559	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 4,3	m m	 4,30	
				RAZEM	4,30
2.3.5		BIBLIOTEKA, DRZWI WEWNĘTRZNE - Rys.A-16			
560	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, D-2, EI60 1,98	m ² m ²	 1,98	
				RAZEM	1,98
561	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne drewniane dębowe, wypełnienie - szklenie szkłem bezpiecznym, bezbarwnym, typu float 2,95	m ² m ²	 2,95	
				RAZEM	2,95
562	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - D17 2,08	m ² m ²	 2,08	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		BIBLIOTEKA, ELEMENTY ZEWNĘTRZNE		RAZEM	2,08
2.4.1		Elementy wejścia do biblioteki			
563	KNNR 7 0506-01	Daszek D5	m ²		
		5,66	m ²	5,66	
				RAZEM	5,66
564	KNNR 7 0507-02	Szklana tablica informacyjna 38*56 cm	m ²		
		0,21	m ²	0,21	
				RAZEM	0,21
565	KNNR 7 0507-02	Gablota informacyjna 143*277 cm	m ²		
		3,96	m ²	3,96	
				RAZEM	3,96
566	KNNR 7 0507-02	Napis BIBLIOTEKA 343*42 cm	m ²		
		3,96	m ²	3,96	
				RAZEM	3,96
567	kalk. własna	Neon z napisem Biblioteka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.2		Malowanie elewacji z tynku, SZ4b			
568	KNR 9-21 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m ²		
		92,42	m ²	92,42	
				RAZEM	92,42
569	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
		92,42	m ²	92,42	
				RAZEM	92,42
2.4.3		Rolety okienne zewnętrzne			
570	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew - O21	m ²		
		Przedmiar dodatkowy	szt.		2,00
		2	m ²	8,33	
		8,33		RAZEM	8,33
571	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew - O22	m ²		
		Przedmiar dodatkowy	szt.		1,00
		1	m ²	1,98	
		1,98		RAZEM	1,98
572	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew - O23	m ²		
		Przedmiar dodatkowy	szt.		1,00
		1	m ²	4,17	
		4,17		RAZEM	4,17
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		ZT - Roboty rozbiórkowe			
573	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad wzdłuż ramp i spoczników wejścia do biblioteki, , tylko w granicy działki 69/2 (bez elementów na działce 71/2)	szt. przec.		
		26	szt. przec.	26,00	
				RAZEM	26,00
574	KNR 4-01 0212-02	Wyburzenie ramp, podestów, schodów wraz z murkami betonowych dojścia do biblioteki, tylko w granicy działki 69/2 (bez elementów na działce 71/2),	m ³		
		4,76	m ³	4,76	
				RAZEM	4,76
575	KNNR 7 0506-01 z.o. 3.4.	Rozbórka zadaszenia wejścia do biblioteki wraz z jednym słupem murem od strony zachodniej	m ²		
		3,47	m ²	3,47	
				RAZEM	3,47
576	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
		15,53	m ²	15,53	
				RAZEM	15,53
577	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z kostek betonowych behaton	m ²		
		90,97	m ²	90,97	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
578	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie płyt betonowych ażurowych	m ²	RAZEM	90,97
		22	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
579	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
580	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5,95	m	5,95	
				RAZEM	5,95
581	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		106,5	m ²	106,50	
				RAZEM	106,50
582	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
		106,5	m ²	106,50	
				RAZEM	106,50
583	KNR 4-01 0212-02	Wyburzenie stopnia betonowego wejścia do lokalu usługowego w parterze w elewacji ul. Gliwickiej oraz stopnia z murkami bocznymi na elewacji wschodniej na wejściu do istniejącej klatki schodowej kamienicy	m ³		
		0,16	m ³	0,16	
				RAZEM	0,16
584	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian doświetlenia okiennego	m ²		
		5,14	m ²	5,14	
				RAZEM	5,14
585	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian doświetlenia okiennego	m ²		
		10,53	m ²	10,53	
				RAZEM	10,53
586	KNR 4-01 0349-02	Wyburzenie murków bocznych oraz 2 stopni zejścia do piwnicy z podwórka,	m ³		
		1,82	m ³	1,82	
				RAZEM	1,82
587	KNR 4-01 0349-02	Wyburzenie murków bocznych oraz schodów wejścia do klatki schodowej oficyny z podwórka	m ³		
		1,7	m ³	1,70	
				RAZEM	1,70
588	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
589	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		47,42	m ³	47,42	
				RAZEM	47,42
590	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	47,42	
		47,42		RAZEM	47,42
591	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	t		
		56,9	t	56,90	
				RAZEM	56,90
3.2	45233000-9	ZT - Nawierzchnia z kostki granitowej przed wejściem frontowym			
592	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		32,19	m ²	32,19	
				RAZEM	32,19
593	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	32,19	
		32,19		RAZEM	32,19
594	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		32,19	m ²	32,19	
				RAZEM	32,19
595	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		38,63	m ²	38,63	
				RAZEM	38,63

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
596	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5 mm 32,19	m ² m ²	 32,19	
				RAZEM	32,19
597	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - 0/31,5 mm Krotność = 10 32,19	m ² m ²	 32,19	
				RAZEM	32,19
598	KNR 2-31 0501-06	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32,19	m ² m ²	 32,19	
				RAZEM	32,19
599	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 12,88	m ³ m ³	 12,88	
				RAZEM	12,88
600	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - wraz z opłatą za składowanie na wysypisku 12,88	m ³ m ³	 12,88	
				RAZEM	12,88
601	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 12,88	m ³ m ³	 12,88	
				RAZEM	12,88
3.3	ZT - Chodniki i plac z płyt betonowych 40*40 cm				
602	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 128,66	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
603	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 128,66	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
604	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5 mm 128,66	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
605	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - 0/31,5 mm Krotność = 10 128,66	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
606	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 40x40x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 128,66	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
607	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 51,46	m ³ m ³	 51,46	
				RAZEM	51,46
608	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - wraz z opłatą za składowanie na wysypisku 51,46	m ³ m ³	 51,46	
				RAZEM	51,46
609	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 51,46	m ³ m ³	 51,46	
				RAZEM	51,46
3.4	ZT - Prefabrykowane mury oporowe, obrzeża				
610	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 74,22	m ³ m ³	 74,22	
				RAZEM	74,22
611	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,75	m ³ m ³	 3,75	
				RAZEM	3,75
612	KNR 2-02 2204-03	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element h=305cm, szer.49cm 3,5	m m	 3,50	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,50
613	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element h=230cm, szer.49cm 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
614	KNR 2-02 2204-01	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element h=155cm, szer.49cm 2,5	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50
615	KNR 2-02 2204-01	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element h=155cm, szer.24cm 0,5	m m	 0,50	
				RAZEM	0,50
616	KNR 2-02 2204-01	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element h=130cm, szer.49cm 12,5	m m	 12,50	
				RAZEM	12,50
617	KNNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 13,5	m m	 13,50	
				RAZEM	13,50
618	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11,36	m m	 11,36	
				RAZEM	11,36
619	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 6,85	m m	 6,85	
				RAZEM	6,85
620	KNR 2-01 0320-0102	Zasyпка ziemią przestrzeni między budynkiem a murem oporowym 74,22	m ³ m ³	 74,22	
				RAZEM	74,22
3.5		ZT - Pref. stopnie betonowe i podesty			
621	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu do klatki schodowej 1,14	m ³ m ³	 1,14	
				RAZEM	1,14
622	KNR 2-02 2112-04	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2, 38*11 cm do klatki schodowej 9,2	m m	 9,20	
				RAZEM	9,20
623	KNR 2-02 2112-04	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2, 36*12 cm do biblioteki 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
624	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną 27,97	m ² m ²	 27,97	
				RAZEM	27,97
625	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 60*40 cm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.6		ZT - Balustrady stalowe, ogrodzenia			
626	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe 4,58	m m	 4,58	
				RAZEM	4,58
627	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym pochylni 13,24	m m	 13,24	
				RAZEM	13,24
628	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym pochylni na rampie 5,28	m m	 5,28	
				RAZEM	5,28
629	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym rampy 3,38	m m	 3,38	
				RAZEM	3,38
630	KNR 2-02 1209-02	Ogrodzenie stalowe ażurowe, wys.60 cm, ocynkowane na murze żelbetowym 5,9	m m	 5,90	
				RAZEM	5,90
631	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie wysokości 1,2 m w ramach na słupkach stalowych	m		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,86	m	1,86	
				RAZEM	1,86
632	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 120x200 cm w środku przęsła ogrodzenia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7	45112710-5	ZT - Zieleń			
633	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		0,44	m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
634	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km - wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m ³		
		0,44	m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
635	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
		Krotność = 18	m ³	0,44	
		0,44		RAZEM	0,44
636	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim; w pozycji policzyć koszt ziemi urodzajnej	m ³		
		3,3	m ³	3,30	
				RAZEM	3,30
637	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
		21,98	m ²	21,98	
				RAZEM	21,98
638	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	m ²		
		21,98	m ²	21,980	
				RAZEM	21,980
639	KNR 2-21 0413-05	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2	m ²		
		4,07	m ²	4,07	
				RAZEM	4,07
3.8		ZT - Mała architektura			
640	kal. własna	Ławka bez oparcia - dostawa i montaż, roboty ziemne, fundament	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
641	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
642	kalk. własna	Stojak dla rowerów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
643	kalk. własna	Donice dla roślin	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
4.1		BUD.MIESZK. - OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. I WEWN.			
4.1.1		Prace przygotowawcze			
644	KNR-W 2-02 1603-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m ²		
		740,07	m ²	740,07	
				RAZEM	740,07
645	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		740,07	m ²	740,07	
				RAZEM	740,07
646	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		89,54	m ²	89,54	
				RAZEM	89,54
647	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		13,5	m ²	13,50	
				RAZEM	13,50
4.1.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
648	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		658,8	m ²	658,80	
				RAZEM	658,80
649	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		658,78	m ²	658,78	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
650	KNR K-56 0101-02(01)	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża 658,78	m ² m ²	RAZEM 658,78	658,78
651	KNR K-56 0101-03	Przygotowanie podłoża - odkażenie podłoża z porostu glonów i grzybów, mechaniczne zmycie podłoża 658,78	m ² m ²	RAZEM 658,78	658,78
652	KNR K-56 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 1 m ² 1,3	m ² m ²	RAZEM 1,30	1,30
653	KNR K-56 0101-05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 2 m ² 2,6	m ² m ²	RAZEM 2,60	2,60
654	KNR K-56 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 5 m ² 2,45	m ² m ²	RAZEM 2,45	2,45
655	KNR K-56 0101-07	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża 98,82	m ² m ²	RAZEM 98,82	98,82
4.1.3		Demontaż i montaż rynien i rur spustowych, ankry			
656	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,2	m m	11,20	
				RAZEM	11,20
657	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu 11,2	m m	11,20	
				RAZEM	11,20
658	KNR 2-02 1217-04	Ankra pionowa ceownik 160 mm 24,6	m m	24,60	
				RAZEM	24,60
4.1.4		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15 cm, wykończenie tynk silikonowy, SZ1, SZ2, SZ9			
659	KNR K-56 0211-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm z warstwą zbrojoną na zaprawie klejowej - ściany 198,83	m ² m ²	198,83	
				RAZEM	198,83
660	KNR K-56 0211-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm z warstwą zbrojoną na zaprawie klejowej - ościeża o szerokości do 30 cm 12,06	m ² m ²	12,06	
				RAZEM	12,06
661	KNR K-56 0108-01	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach ze styropianu - ściany 210,88	m ² m ²	210,88	
				RAZEM	210,88
662	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża 210,88	m ² m ²	210,88	
				RAZEM	210,88
663	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany 198,82	m ² m ²	198,82	
				RAZEM	198,82
664	KNR K-56 0114-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ościeża o szerokości do 30 cm 12,06	m ² m ²	12,06	
				RAZEM	12,06
665	KNR K-56 0107-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt wełny mineralnej za pomocą łączników mechanicznych, w ilości 4 szt./ m ² do podłoża z ceramiki 210,88	m ² m ²	210,88	
				RAZEM	210,88
666	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - montaż profili przyokiennych 75,39	m m	75,39	
				RAZEM	75,39
667	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem 39,77	m ² m ²	39,77	
				RAZEM	39,77
668	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39,77	m ²	39,77	
				RAZEM	39,77
4.1.5		Ocieпление ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wykończenie tynk silikonowy, SZ1a, SZ2a, SZ9a			
669	KNR K-56 0209-01	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15 cm z warstwą zbrojoną na zaprawie klejowej - ściany	m ²		
		147,79	m ²	147,79	
				RAZEM	147,79
670	KNR K-56 0209-04	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.4 cm z warstwą zbrojoną na zaprawie klejowej - ościeża o szerokości do 30 cm	m ²		
		1,95	m ²	1,95	
				RAZEM	1,95
671	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m ²		
		149,74	m ²	149,74	
				RAZEM	149,74
672	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m ²		
		147,79	m ²	147,79	
				RAZEM	147,79
673	KNR K-56 0114-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ościeża o szerokości do 30 cm	m ²		
		1,95	m ²	1,95	
				RAZEM	1,95
674	KNR K-56 0107-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt wełny mineralnej za pomocą łączników mechanicznych, w ilości 4 szt./ m2 do podłoża z ceramiki	m ²		
		149,74	m ²	149,74	
				RAZEM	149,74
675	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - montaż profili przyokiennych	m		
		12,18	m	12,18	
				RAZEM	12,18
676	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		29,56	m ²	29,56	
				RAZEM	29,56
677	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		29,56	m ²	29,56	
				RAZEM	29,56
4.1.6		Ocieпление ścian płytami styropianowymi gr.15 cm, wykończenie z płytek klinkierowych, SZ5, SZ6, SZ8			
678	KNR 0-23 2612-01	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		77,02	m ²	77,02	
				RAZEM	77,02
679	KNR 0-23 2612-04	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		385,1	szt.	385,10	
				RAZEM	385,10
680	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		77,02	m ²	77,02	
				RAZEM	77,02
681	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży	m ²		
		10,33	m ²	10,33	
				RAZEM	10,33
4.1.7		Ocieпление ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wykończenie z płytek klinkierowych, SZ5a, SZ6a, SZ8a			
682	KNR 0-23 2613-01	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		235,17	m ²	235,17	
				RAZEM	235,17
683	KNR 0-23 2613-04	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		1175,85	szt.	1175,85	
				RAZEM	1175,85
684	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		235,17	m ²	235,17	
				RAZEM	235,17
685	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży	m ²		
		4,14	m ²	4,14	
				RAZEM	4,14
4.1.8		Ocieпление ścian wewnętrznych SW1			
686	KNR 0-23 2613-01	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, gr.6 cm	m ²		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		138,1	m ²	138,10	
				RAZEM	138,10
687	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		138,1	m ²	138,10	
				RAZEM	138,10
688	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		138,1	m ²	138,10	
				RAZEM	138,10
4.2		BUD.MIESZK. - OCIEPLENIE PODŁOGI NA GRUNCIE			
4.2.1		Roboty rozbiórkowe stropu nad piwnicą S-NP1			
689	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		114,54	m ²	114,54	
				RAZEM	114,54
690	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		114,54	m ²	114,54	
				RAZEM	114,54
691	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		11,45	m ³	11,45	
				RAZEM	11,45
692	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
		114,54	m ²	114,54	
				RAZEM	114,54
693	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 35	m ²	114,54	
		114,54		RAZEM	114,54
694	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ²		
		114,54	m ²	114,54	
				RAZEM	114,54
695	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
696	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		91,63	m ³	91,63	
				RAZEM	91,63
697	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		91,63	m ³	91,63	
				RAZEM	91,63
698	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	91,63	
		91,63		RAZEM	91,63
699	kalk. własna	Oplata za wysypisko - gruz	t		
		109,96	t	109,96	
				RAZEM	109,96
4.2.2		Podłoża i posadzki na guncie STR-NP2			
700	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr.5 cm	m ³		
		5,73	m ³	5,73	
				RAZEM	5,73
701	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		114,54	m ²	114,54	
				RAZEM	114,54
702	KNR 2-02 1101-01	Płyta betonowa posadzkowa gr.18 cm	m ³		
		20,62	m ³	20,62	
				RAZEM	20,62
703	KNR 2-02 1106-07	Siatka góra/dół z prętami fi 8 mm, o oczku 15 cm, z otuliną 3 cm.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	114,54	
		114,54		RAZEM	114,54
704	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.12 cm	m ²		
		114,54	m ²	114,54	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	114,54
705	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko 114,54	m ² m ²	 114,54	
				RAZEM	114,54
706	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 114,54	m ² m ²	 114,54	
				RAZEM	114,54
707	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm, oczka 15*15 cm 114,54	m ² m ²	 114,54	
				RAZEM	114,54
708	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną - usługi 86,94	m ² m ²	 86,94	
				RAZEM	86,94
709	KNR 2-02 1120-03	Cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 92,84	m m	 92,84	
				RAZEM	92,84
710	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pływie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 5,41	m ² m ²	 5,41	
				RAZEM	5,41
711	KNR AT-40 0413-04	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pływie) wykonywane ręcznie - każda następna warstwa 5,41	m ² m ²	 5,41	
				RAZEM	5,41
712	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej me- todą kombinowaną - mieszkanie 12,58	m ² m ²	 12,58	
				RAZEM	12,58
713	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 9,14	m m	 9,14	
				RAZEM	9,14
714	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cemen- towym, układany ręcznie o grubości 3 mm 15,02	m ² m ²	 15,02	
				RAZEM	15,02
715	KNR 2 0604-04	Przekładka akustyczna 15,02	m ² m ²	 15,02	
				RAZEM	15,02
716	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami 15,02	m ² m ²	 15,02	
				RAZEM	15,02
4.3		BUD.MIESZK. - OCIEPLENIE STROPÓW NAD PIWNICĄ			
4.3.1		Roboty rozbiórkowe stropu nad piwnicą S-NP1			
717	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 39,94	m ² m ²	 39,94	
				RAZEM	39,94
718	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 39,94	m ² m ²	 39,94	
				RAZEM	39,94
719	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust - strop drewniany nad parterem 39,94	m ² m ²	 39,94	
				RAZEM	39,94
720	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowe- go albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 39,94	m ² m ²	 39,94	
				RAZEM	39,94
721	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowe- go albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 35 39,94	m ² m ²	 39,94	
				RAZEM	39,94
722	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 39,94	m ² m ²	 39,94	
				RAZEM	39,94

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
723	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
724	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		27,96	m ³	27,96	
				RAZEM	27,96
725	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		27,96	m ³	27,96	
				RAZEM	27,96
726	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	27,96	
		27,96		RAZEM	27,96
727	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	t		
		33,55	t	33,55	
				RAZEM	33,55
4.3.2		Strop monolityczny nad piwnicą - Rys.K-08.1			
728	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10,87	m	10,87	
				RAZEM	10,87
729	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		14,82	m ²	14,82	
				RAZEM	14,82
730	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	14,82	
		14,82		RAZEM	14,82
731	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm	t		
		0,3	t	0,30	
				RAZEM	0,30
732	kalk. własna	Zbrojenie na przebicie	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3.3		Strop Rectolight nad piwnicą - Rys.K-08.1			
733	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9,45	m	9,45	
				RAZEM	9,45
734	kalk. własna	Prefabrykowany strop sprężony Rectolight 16+6, klasa betonu C30/37:	m ²		
		18,91	m ²	18,91	
				RAZEM	18,91
735	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP	t		
		0,27	t	0,27	
				RAZEM	0,27
736	KNR 2-02 1106-07	Siatka stalowa fi 8 mm, oczka 20*20 cm	m ²		
		18,91	m ²	18,91	
				RAZEM	18,91
4.3.4		Ocieplenie stropu nad piwnicą STR-NP1			
737	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr.12 cm	m ²		
		33,73	m ²	33,73	
				RAZEM	33,73
738	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		33,73	m ²	33,73	
				RAZEM	33,73
739	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	33,73	
		33,73		RAZEM	33,73
740	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm klatka schodowa	m ²		
		14,82	m ²	14,82	
				RAZEM	14,82

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
741	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 17,34	m m	17,34	
				RAZEM	17,34
742	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm 17,01	m ² m ²	17,01	
				RAZEM	17,01
743	KNNR 2 0604-04	Przekładka akustyczna 17,01	m ² m ²	17,01	
				RAZEM	17,01
744	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami 17,01	m ² m ²	17,01	
				RAZEM	17,01
4.4		BUD.MIESZK. - OCIEPLENIE STROPÓW NAD 2 PIĘTREM I KLATKĄ SCHOD.			
4.4.1		Roboty rozbiórkowe stropu nad 2 piętrem STR MK-1			
745	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 140,18	m ² m ²	140,18	
				RAZEM	140,18
746	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - strop drewniany 140,18	m ² m ²	140,18	
				RAZEM	140,18
747	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 140,18	m ² m ²	140,18	
				RAZEM	140,18
748	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 140,18	m ² m ²	140,18	
				RAZEM	140,18
749	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 180	m m	180,00	
				RAZEM	180,00
750	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² 220	m m	220,00	
				RAZEM	220,00
751	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 140,18	m ² m ²	140,18	
				RAZEM	140,18
752	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
753	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 42,05	m ³ m ³	42,05	
				RAZEM	42,05
754	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 42,05	m ³ m ³	42,05	
				RAZEM	42,05
755	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 42,05	m ³ m ³	42,05	
				RAZEM	42,05
756	kalk. własna	Oplata za wysypisko - gruz 50,46	t t	50,46	
				RAZEM	50,46
4.4.2		Strop monolityczny nad 2 piętrem - Rys.K-09			
757	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 292,54	m m	292,54	
				RAZEM	292,54
758	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu (transport betonu pompą) 140,18	m ² m ²	140,18	
				RAZEM	140,18

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
759	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 8 140,18	m ² m ²	 140,18	
				RAZEM	140,18
760	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu (transport betonu pompą) 103,6	m ² m ²	 103,60	
				RAZEM	103,60
761	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm (transport betonu pompą) Krotność = 12 103,6	m ² m ²	 103,60	
				RAZEM	103,60
762	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 6,85	t t	 6,85	
				RAZEM	6,85
763	kalk. własna	Zbrojenie na przebiecie 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.4.3		Ocieplenie stropu nad 2 piętrem S-MK1			
764	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr.10 cm 292,54	m ² m ²	 292,54	
				RAZEM	292,54
765	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr.12 cm 292,54	m ² m ²	 292,54	
				RAZEM	292,54
766	KNR AT-12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową gr.12,5 mm 292,54	m ² m ²	 292,54	
				RAZEM	292,54
767	KNR AT-12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową gr.15 mm 292,54	m ² m ²	 292,54	
				RAZEM	292,54
768	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 292,54	m ² m ²	 292,54	
				RAZEM	292,54
769	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 292,54	m ² m ²	 292,54	
				RAZEM	292,54
770	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrze- wane 342,27	m m	 342,27	
				RAZEM	342,27
4.4.4		Ocieplenie dachu nad klatką schodową D-3			
771	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 6,35	m ² m ²	 6,35	
				RAZEM	6,35
772	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr.15 cm 6,35	m ² m ²	 6,35	
				RAZEM	6,35
773	KNR 9-09 0301-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji drewnianej z łąt 50/30, moco- wanej bezpośrednio do stropu - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym 6,35	m ² m ²	 6,35	
				RAZEM	6,35
774	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 6,35	m ² m ²	 6,35	
				RAZEM	6,35
775	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 6,35	m ² m ²	 6,35	
				RAZEM	6,35
4.5		BUD.MIESZK. - WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH			
776	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
777	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		17,62	m ²	17,62	
				RAZEM	17,62
778	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		4,82	m ²	4,82	
				RAZEM	4,82
779	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-1	m ²		
		3,29	m ²	3,29	
				RAZEM	3,29
780	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-2	m ²		
		9,88	m ²	9,88	
				RAZEM	9,88
781	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-7	m ²		
		5,11	m ²	5,11	
				RAZEM	5,11
782	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-8	m ²		
		2,91	m ²	2,91	
				RAZEM	2,91
783	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-10	m ²		
		5,81	m ²	5,81	
				RAZEM	5,81
784	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-12	m ²		
		1,98	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
785	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-13	m ²		
		9,91	m ²	9,91	
				RAZEM	9,91
786	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-17	m ²		
		0,88	m ²	0,88	
				RAZEM	0,88
787	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2, O-19	m ²		
		1,2	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
788	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2, O-20	m ²		
		1,35	m ²	1,35	
				RAZEM	1,35
789	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo-ne o powierzchni do 2.0 m2, O-3	m ²		
		16,46	m ²	16,46	
				RAZEM	16,46
790	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo-ne o powierzchni do 1.0 m2, O-18	m ²		
		1,2	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
791	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - O4, EI-60	m ²		
		2,98	m ²	2,98	
				RAZEM	2,98
792	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - O5, EI-60	m ²		
		1,49	m ²	1,49	
				RAZEM	1,49
793	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - O6, EI-60	m ²		
		3,29	m ²	3,29	
				RAZEM	3,29
794	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, O-9 EI60	m ²		
		2,91	m ²	2,91	
				RAZEM	2,91
795	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, O-11 EI60	m ²		
		3,96	m ²	3,96	
				RAZEM	3,96

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
796	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, O-14 EI60 1,98	m ² m ²	 1,98	
				RAZEM	1,98
797	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, O-15 EI60 1,98	m ² m ²	 1,98	
				RAZEM	1,98
798	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, O-16 EI60 0,88	m ² m ²	 0,88	
				RAZEM	0,88
799	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. 35 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 53,98	m m	 53,98	
				RAZEM	53,98
800	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytano- wej 4,82	m ² m ²	 4,82	
				RAZEM	4,82
801	KNR 2-22 0107-04	Kształtki ceramiczne parapetowe 2,64	m m	 2,64	
				RAZEM	2,64
802	kalk. własna 1	Renowacja drzwi drewnianych, 124*241 cm, DZ-1 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
803	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 4,62	m ² m ²	 4,62	
				RAZEM	4,62
804	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,08	m ² m ²	 2,08	
				RAZEM	2,08
805	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane zewnętrzne szklone dwuskrzydłowe DZ-3 4,62	m ² m ²	 4,62	
				RAZEM	4,62
806	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DZ-2 2,08	m ² m ²	 2,08	
				RAZEM	2,08
807	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DZ-4 EI-60 2,08	m ² m ²	 2,08	
				RAZEM	2,08
4.6		BUD.MIESZK. - WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO MIESZKAN			
808	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane 101*206 cm 14,56	m ² m ²	 14,56	
				RAZEM	14,56
809	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - D11 12,6	m ² m ²	 12,60	
				RAZEM	12,60
4.7		Rampa dla mieszkania dla niepełnosprawnej osoby			
810	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 7	m ³ m ³	 7,00	
				RAZEM	7,00
811	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,05	m ³ m ³	 1,05	
				RAZEM	1,05
812	KNR 2-02 2204-01	Ściany oporowe składów opału żelbetowe z prefabrykowanych elementów ką- towych - element h=130cm, szer.49cm 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
813	KNR 2-01 0320-0102	Zasyпка ziemią przestrzeni między budynkiem a murem oporowym 7	m ³ m ³	 7,00	
				RAZEM	7,00
814	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy- pełnione piaskiem 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
815	KNR 2-02 2112-04	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2, 35*14 cm	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
816	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
817	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytym stalowym rampy	m		
		1,37	m	1,37	
				RAZEM	1,37
818	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5 mm	m ²		
		16	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
819	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - 0/31,5 mm Krotność = 10	m ²		
		16	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
820	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 40x40x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		16	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
4.8		BIBLIOTEKA - OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
4.8.1		Prace przygotowawcze			
821	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		275,05	m ²	275,05	
				RAZEM	275,05
822	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		275,05	m ²	275,05	
				RAZEM	275,05
823	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		40,55	m ²	40,55	
				RAZEM	40,55
824	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		42	m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
4.8.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
825	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		306,84	m ²	306,84	
				RAZEM	306,84
826	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		306,84	m ²	306,84	
				RAZEM	306,84
827	KNR K-56 0101-03	Przygotowanie podłoża - odkażenie podłoża z porostu glonów i grzybów, mechaniczne zmycie podłoża	m ²		
		306,84	m ²	306,84	
				RAZEM	306,84
828	KNR K-56 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 1 m ²	m ²		
		4,9	m ²	4,90	
				RAZEM	4,90
829	KNR K-56 0101-05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		1,3	m ²	1,30	
				RAZEM	1,30
830	KNR K-56 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 5 m ²	m ²		
		2,45	m ²	2,45	
				RAZEM	2,45
831	KNR K-56 0101-07	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m ²		
		61,37	m ²	61,37	
				RAZEM	61,37
4.8.3		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.8 cm+tynk silikonowy, SZ4			
832	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		85,82	m ²	85,82	
				RAZEM	85,82

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
833	KNR K-56 0211-01	Ocieplenie ścian budynków z warstwą zbrojoną - ściany	m ²		
		85,82	m ²	85,82	
				RAZEM	85,82
834	KNR K-56 0211-04	Ocieplenie ścian budynków z warstwą zbrojoną - ościeża o szerokości do 30 cm	m ²		
		12,25	m ²	12,25	
				RAZEM	12,25
835	KNR K-56 0108-01	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach ze styropianu - ściany	m ²		
		17,16	m ²	17,16	
				RAZEM	17,16
836	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m ²		
		98,07	m ²	98,07	
				RAZEM	98,07
837	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m ²		
		85,82	m ²	85,82	
				RAZEM	85,82
838	KNR K-56 0114-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ościeża o szerokości do 30 cm	m ²		
		12,25	m ²	12,25	
				RAZEM	12,25
839	KNR K-56 0107-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt wełny mineralnej za pomocą łączników mechanicznych, w ilości 4 szt./ m2 do podłoża z ceramiki	m ²		
		98,07	m ²	98,07	
				RAZEM	98,07
840	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - montaż profili przyokiennych	m		
		49,01	m	49,01	
				RAZEM	49,01
841	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		17,16	m ²	17,16	
				RAZEM	17,16
842	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		17,16	m ²	17,16	
				RAZEM	17,16
4.8.4		Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.8 cm+tynek silikonowy, SZ4a			
843	KNR K-56 0211-01	Ocieplenie ścian budynków z warstwą zbrojoną - ściany	m ²		
		77,76	m ²	77,76	
				RAZEM	77,76
844	KNR K-56 0211-04	Ocieplenie ścian budynków w z warstwą zbrojoną - ościeża o szerokości do 30 cm	m ²		
		7,95	m ²	7,95	
				RAZEM	7,95
845	KNR K-56 0108-01	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach ze styropianu - ściany	m ²		
		15,55	m ²	15,55	
				RAZEM	15,55
846	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie AmphiSilan-Fassadenputz wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m ²		
		85,71	m ²	85,71	
				RAZEM	85,71
847	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany	m ²		
		77,76	m ²	77,76	
				RAZEM	77,76
848	KNR K-56 0114-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ościeża o szerokości do 30 cm	m ²		
		7,95	m ²	7,95	
				RAZEM	7,95
849	KNR K-56 0107-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt wełny mineralnej za pomocą łączników mechanicznych, w ilości 4 szt./ m2 do podłoża z ceramiki	m ²		
		85,71	m ²	85,71	
				RAZEM	85,71
850	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - montaż profili przyokiennych	m		
		31,8	m	31,80	
				RAZEM	31,80
851	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		15,55	m ²	15,55	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,55
852	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem 15,55	m ² m ²	 15,55	
				RAZEM	15,55
4.8.5		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15 cm, wykończenie tynk silikonowy, SZ1, SZ2			
853	KNR K-56 0211-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm z warstwą zbrojoną na zaprawie klejowej - ściany 56,45	m ² m ²	 56,45	
				RAZEM	56,45
854	KNR K-56 0211-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm z warstwą zbrojoną na zaprawie klejowej - ościeża o szerokości do 30 cm 3,13	m ² m ²	 3,13	
				RAZEM	3,13
855	KNR K-56 0108-01	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach ze styropianu - ściany 59,58	m ² m ²	 59,58	
				RAZEM	59,58
856	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża 59,58	m ² m ²	 59,58	
				RAZEM	59,58
857	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany 56,45	m ² m ²	 56,45	
				RAZEM	56,45
858	KNR K-56 0114-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ościeża o szerokości do 30 cm 3,13	m ² m ²	 3,13	
				RAZEM	3,13
859	KNR K-56 0107-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt wełny mineralnej za pomocą łączników mechanicznych, w ilości 4 szt./ m2 do podłoża z ceramiki 59,58	m ² m ²	 59,58	
				RAZEM	59,58
860	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - montaż profili przyokiennych 19,58	m m	 19,58	
				RAZEM	19,58
861	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem 11,29	m ² m ²	 11,29	
				RAZEM	11,29
862	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem 11,29	m ² m ²	 11,29	
				RAZEM	11,29
4.8.6		Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wykończenie tynk silikonowy, SZ1a, SZ2a			
863	KNR K-56 0209-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15 cm z warstwą zbrojoną na zaprawie klejowej - ściany 33,68	m ² m ²	 33,68	
				RAZEM	33,68
864	KNR K-56 0114-05	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża 33,68	m ² m ²	 33,68	
				RAZEM	33,68
865	KNR K-56 0114-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - ściany 33,68	m ² m ²	 33,68	
				RAZEM	33,68
866	KNR K-56 0107-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt wełny mineralnej za pomocą łączników mechanicznych, w ilości 4 szt./ m2 do podłoża z ceramiki 33,68	m ² m ²	 33,68	
				RAZEM	33,68
867	KNR K-56 0105-04	Montaż profili elewacyjnych - montaż profili przyokiennych 33,69	m m	 33,69	
				RAZEM	33,69
868	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem 6,74	m ² m ²	 6,74	
				RAZEM	6,74
869	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem 6,74	m ² m ²	 6,74	
				RAZEM	6,74
4.9		BIBLIOTEKA - OCIEPLENIE STROPODACHU D-2			

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
870	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 130	m ² m ²	 130,00	
				RAZEM	130,00
871	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jedenwarstwowo gr.15 cm 130	m ² m ²	 130,00	
				RAZEM	130,00
872	KNR 9-09 0301-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji drewnianej z łąt 50/30, mocowanej bezpośrednio do stropu - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym 130	m ² m ²	 130,00	
				RAZEM	130,00
873	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 130	m ² m ²	 130,00	
				RAZEM	130,00
874	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 130	m ² m ²	 130,00	
				RAZEM	130,00
4.10		BIBLIOTEKA - WYMIANA OKIEN I DRZWI			
875	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
876	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 12,94	m ² m ²	 12,94	
				RAZEM	12,94
877	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3,65	m ² m ²	 3,65	
				RAZEM	3,65
878	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-21 8,33	m ² m ²	 8,33	
				RAZEM	8,33
879	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-22 1,98	m ² m ²	 1,98	
				RAZEM	1,98
880	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, O-23 4,61	m ² m ²	 4,61	
				RAZEM	4,61
881	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, O-24 EI60 3,42	m ² m ²	 3,42	
				RAZEM	3,42
882	KNNR 7 0503-04	Okna otwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe, O-25 EI60 0,98	m ² m ²	 0,98	
				RAZEM	0,98
883	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. 35 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 11,92	m m	 11,92	
				RAZEM	11,92
884	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej - parapety zewnętrzne 3,65	m ² m ²	 3,65	
				RAZEM	3,65
885	KNR 2-22 0107-04	Rolki poziome o wysokości 1/2 ceg. 3,12	m m	 3,12	
				RAZEM	3,12
886	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 4,62	m ² m ²	 4,62	
				RAZEM	4,62
887	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,08	m ² m ²	 2,08	
				RAZEM	2,08
888	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane zewnętrzne szklone dwuskrzydłowe DZ-5 4,62	m ² m ²	 4,62	

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO, OCIEPLENIA BUDYNKU I PRZEBUDOWY WEJŚCIA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KATOWICACH PRZY ULICY GLIWICKIEJ 93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,62
889	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DZ-6	m ²		
		2,08	m ²	2,08	
				RAZEM	2,08