
PRZEDMIAR

Nazwa zadania: Nadbudowa łącznika dla oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA we Wrocławiu - Etap I

Lokalizacja obiektu: 50-233 Wrocław, ul. Olbińska 32

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45320000-6	Roboty izolacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Nazwa zamawiającego: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA we Wrocławiu

Adres zamawiającego: 50-233 Wrocław, ul. Olbińska 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant

Data opracowania: 07.06.2022 rev.1

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
07.06.2022 rev.1

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	1	13
1.1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Roboty rozbiórkowe	1	9
1.1.1	Roboty rozbiórkowe - Poziom 0	1	2
1.1.1.1	Łącznik	1	2
1.1.2	Roboty rozbiórkowe - Poziom +1	3	4
1.1.2.1	Łącznik	3	4
1.1.3	Roboty rozbiórkowe - Dachy	5	8
1.1.4	Roboty rozbiórkowe - wywóz gruzu z całej budowy	9	9
1.2	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Zabezpieczenie istniejących obiektów	10	13
2	BUDYNEK ŁĄCZNIKA	14	139
2.1	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	14	118
2.1.1	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy żelbetowe	14	25
2.1.1.1	Poziom 0 - wzmocnienie słupów	14	21
2.1.1.2	Poziom +1	22	25
2.1.2	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Belki żelbetowe	26	30
2.1.2.1	Poziom +1	26	30
2.1.3	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Belki stalowe	31	34
2.1.4	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Wieńce	35	39
2.1.4.1	Poziom + 1	35	39
2.1.5	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcje stropów / stropodachu	40	46
2.1.5.1	Łącznik - nadbudowa	40	46
2.1.5.1.1	Poziom +1	40	46
2.1.6	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcja tymczasowa	47	50
2.1.7	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Przebicie i przejścia przez ściany	51	53
2.1.8	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Szyb windy	54	78
2.1.8.1	Konstrukcja szybu	54	78
2.1.9	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Przejścia przez stropy	79	81
2.1.10	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Izolacje	82	83
2.1.10.1	Izolacje - ściany zewnętrzne (metoda lekka-mokra)	82	83
2.1.10.1.1	Ściany szybu windowego	82	83
2.1.11	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Dach tarasu i szybu windy	84	91
2.1.12	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Dach tymczasowy	92	108
2.1.12.1	Attyka	92	101
2.1.12.2	Dach	102	106
2.1.12.3	Odwodnienie dachu	107	108
2.1.13	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Attyki +1	109	117
2.1.14	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Odwodnienie dachu	118	118
2.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	119	139
2.2.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	119	127
2.2.1.1	Malowanie ścian farbą - Łącznik	119	127
2.2.1.1.1	Poziom 0	119	122
2.2.1.1.2	Poziom +1	123	127
2.2.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	128	131

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
2.2.2. 1	Poziom 0	128	130
2.2.2. 2	Poziom +1	131	131
2.2.3	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki	132	139
2.2.3. 1	Poziom 0	132	135
2.2.3. 2	Poziom +1	136	139

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
PRZEDMIAR:						
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Roboty rozbiórkowe			
1.1.1			Roboty rozbiórkowe - Poziom 0			
1.1.1.1			Łącznik			
1	KNR 9-29 0108-01	ST-00	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		
d.1.1.1.1			5,11 + 1,69 + 6,64 + 1,80 + 6,86 + 3,39 + 10,57 + 2,26 + 5,32 + 5,23	m2	48,87	
					RAZEM	48,87
2	KNR 4-01 0818-05	ST-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.1.1.1	0.14		1,00 * 1,00	m2	1,00	
	0.33		1,00 * 1,00	m2	1,00	
					RAZEM	2,00
1.1.2			Roboty rozbiórkowe - Poziom +1			
1.1.2.1			Łącznik			
3	KNR 9-29 0108-01	ST-00	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		
d.1.1.1.2.1			10,63 + 2,26 + 10,76 + 11,25 + 9,68 + 147,30 + 8,01 + 3,00 + 3,77 + 4,50 + 3,65 + 4,36 + 14,06 + 8,32 + 8,38 + 11,47 + 6,60 + 8,88 + 6,33 + 3,79 + 70,90 + 37,94	m2	395,84	
					RAZEM	395,84
4	KNR 4-01 0818-05	ST-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.1.1.2.1			poz.139	m2	420,21	
					RAZEM	420,21
1.1.3			Roboty rozbiórkowe - Dachy			
5	KNR K-06 0103-01	ST-00	Rozebranie istniejących pokryć dachowych płaskich i cienkich - z papy	m2		
d.1.1.1.3			16,98 * 5,03	m2	85,41	
			poz.6	m2	492,20	
					RAZEM	577,61
6	KNR 4-04 0506-04	ST-00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1.1.3			492,20	m2	492,20	
					RAZEM	492,20
7	KNR 4-04 0403-03	ST-00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
d.1.1.1.3			poz.6	m2	492,20	
					RAZEM	492,20
8	KNR K-06 0102-05	ST-00	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - izolacji ze styropianu/wełny	m3		
d.1.1.1.3			poz.6 * 0,05	m3	24,61	
			poz.5 * 0,05	m3	28,88	
					RAZEM	53,49
1.1.4			Roboty rozbiórkowe - wywóz gruzu z całej budowy			
9	analiza indywidualna	ST-00	Wywóz i utylizacja gruzu/odpadów budowlanych/nieczystości rozliczany powykonawczo na podstawie ilości wywiezionych kontenerów o wielkości 7 m3	kpl.		
d.1.1.1.4						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			(poz.1 * 0,03 + poz.3 * 0,03 + poz.2 * 0,03 + poz.4 * 0,03 + poz.7 * 0,3 + poz.5 * 0,02 + poz.8) / 7 * 1,35 {współczynnik kompresacji} + 2	kpl.	48	
					RAZEM	48
1.2			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Zabezpieczenie istniejących obiektów			
10 d.1.2	KNR 9-09 0409-06	ST-00	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi GKF 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - wygrozdzenie korytarzy budynków istniejących przy obiektach remontowanych	m2		
			50	m2	50,00	
					RAZEM	50,00
11 d.1.2	KNR AT-30 0403-06	ST-00	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia - mata informacyjna na ścianie szkieletowej od strony czynnego obiektu	m2		
			50	m2	50,00	
					RAZEM	50,00
12 d.1.2	KNR K-58 0101-11	ST-00	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			100	m2	100,00	
					RAZEM	100,00
13 d.1.2	analiza indywidualna	ST-00	Rozbieranie sufitów modułowych i ich ponowny montaż w miejscach przebudowy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2			BUDYNEK ŁĄCZNIKA			
2.1			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH			
2.1.1			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy żelbetowe			
2.1.1.1			Poziom 0 - wzmocnienie słupów			
14 d.2.1.1.1	KNR-W 4-01 0210-01	ST-00	Wykucie bruzd w elementach z betonu żwirowego - obkucie posadzki z miejscach wzmocnień	m		
			0,50 * 4 * 2	m	4,00	
					RAZEM	4,00
15 d.2.1.1.1	ZKNR C-2 0801-02	ST-00	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m2		
			3,15 * 4 * 0,30 * 2	m2	7,56	
					RAZEM	7,56
16 d.2.1.1.1	KNR K-41 0105-01	ST-00	Wykonanie podlewek grubości 10mm zaprawą np. Ceresit CX15 Krotność = 3	m2		
			0,50 * 0,50 * 2	m2	0,50	
					RAZEM	0,50
17 d.2.1.1.1	KNR DC-03 0110-03	ST-00	Mocowanie elementów z prętów ocynkowanych gwintowanych M12 kl. 8.8/400mm do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
			16{sztuk} * 2{słupy}	szt.	32	
					RAZEM	32
18 d.2.1.1.1	KNR 7 0208-07	ST-00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg	t		
			200,04 / 1000	t	0,200	
			200,04 / 1000	t	0,200	
					RAZEM	0,400

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
19 d.2.1. 1.1	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa stali konstrukcyjnej - zabezpieczonej antykorozyjnie	t		
			poz.18	t	0,400	
					RAZEM	0,400
20 d.2.1. 1.1	KNR AT-43 0301-03	ST-00	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt np. Promatect H 2x20 mm; odporność ogniowa R 120	m2		
			0,45 * 4 * 2,95 * 2	m2	10,62	
					RAZEM	10,62
21 d.2.1. 1.1	KNNR 2 1402-06	ST-00	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			poz.20	m2	10,62	
					RAZEM	10,62
2.1.1. 2			Poziom +1			
22 d.2.1. 1.2	KNNR 2 0103-04	ST-00	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-01.01		0,24 * 4 * 2,61 * 4	m2	10,02	
					RAZEM	10,02
23 d.2.1. 1.2		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.22 * 10 * 10	m-g	1 002,00	
					RAZEM	1 002,00
24 d.2.1. 1.2	KNNR 2 0105-04	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
	SŻ-01.01		113,62 * 0,001	t	0,114	
					RAZEM	0,114
25 d.2.1. 1.2	KNNR 2 0110-03	ST-00	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	SŻ-01.01		0,24 * 0,24 * 2,61 * 4	m3	0,60	
					RAZEM	0,60
2.1.2			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Belki żelbetowe			
2.1.2. 1			Poziom +1			
26 d.2.1. 2.1	KNNR 2 0103-05	ST-00	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	BŻ-00.01		(16,63 + 5,03 + 5,11) * (0,24 + 0,60 * 2)	m2	38,55	
					RAZEM	38,55
27 d.2.1. 2.1	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-00	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
			4 * 2	szt	8	
					RAZEM	8
28 d.2.1. 2.1		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.26 * 10 * 12	m-g	4 626,00	
					RAZEM	4 626,00
29 d.2.1. 2.1	KNNR 2 0105-05	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
	BŻ-00.01		626,03 * 0,001	t	0,626	
					RAZEM	0,626

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
30 d.2.1. 2.1	KNNR 2 0108-07	ST-00	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3		
	BŻ-00.01		$(16,63 + 5,03 + 5,11) * 0,24 * 0,60$	m3	3,85	
					RAZEM	3,85
2.1.3			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Belki stalowe			
31 d.2.1. 3	KNNR 7 0208-07	ST-00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg	t		
	BS-01		171,15 / 1000	t	0,171	
					RAZEM	0,171
32 d.2.1. 3	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.31	t	0,171	
					RAZEM	0,171
33 d.2.1. 3	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-00	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
	BS-01		4 * 2	szt	8	
					RAZEM	8
34 d.2.1. 3	KNR AT-43 0301-03	ST-00	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt np. Promatect H 2x20 mm; odporność ogniowa R 120	m2		
	BS-01		$(0,22 + 0,22 + 0,21 + 0,21) * 3,615$	m2	3,11	
					RAZEM	3,11
2.1.4			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Wieńce			
2.1.4. 1			Poziom + 1			
35 d.2.1. 4.1	KNNR 2 0103-05	ST-00	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
			$0,15 * 2 * 107$	m2	32,10	
					RAZEM	32,10
36 d.2.1. 4.1		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.35 * 10 * 12	m-g	3 852,00	
					RAZEM	3 852,00
37 d.2.1. 4.1	KNNR 2 0105-05	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
			$276,24 * 0,001$	t	0,276	
					RAZEM	0,276
38 d.2.1. 4.1	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-00	Dostawa i montaż kotew chemicznych z wierceniem otworów - wklejanie prętów zbrojeniowych	szt		
	BS-01		470	szt	470	
					RAZEM	470
39 d.2.1. 4.1	KNNR 2 0109-07	ST-00	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			$0,15 * 0,24 * 107$	m3	3,85	
					RAZEM	3,85
2.1.5			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcje stropów / stropodachu			
2.1.5. 1			Łącznik - nadbudowa			
2.1.5. 1.1			Poziom +1			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
40 d.2.1. 5.1.1	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-00	Dostawa i montaż kotew chemicznych z wierceniem otworów - wklejanie prętów zbrojeniowych	szt		
			4900	szt	4 900	
					RAZEM	4 900
41 d.2.1. 5.1.1	KNR-W 2-02 0217-02	ST-00	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	C-H/6-8		(2,90 * 7,30 + 1,77 * 6,07)	m2	31,91	
	H-J/3-8		(8,68 * 6,07 + (7,84 + 8,31) * 0,50 * 0,97)	m2	60,52	
	A-B/2-4		(11,39 * 3,19 * 0,50)	m2	18,17	
	B-C/4-8		(7,21 * 3,88 * 0,50)	m2	13,99	
	B-C/2-4		(3,90 * 10,96)	m2	42,74	
	C-D/5-8		(5,38 * 3,14 * 0,50)	m2	8,45	
	C-F/2-5		(14,42 * 16,22)	m2	233,89	
	C-F/2-4		((10,96 + 5,38) * 0,50 * 4,49 - 3,12 * 2,27)	m2	29,60	
	F-F/4-5		3,00 * 4,19	m2	12,57	
					RAZEM	451,84
42 d.2.1. 5.1.1	KNR-W 2-02 0217-05	ST-00	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2		
			--- dodatek za uzupełnienie istniejących przebieg --- 0,95 * 0,95 + 0,75 * 0,75	m2	1,47	
					RAZEM	1,47
43 d.2.1. 5.1.1	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	ST-00	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	C-F/1-2		16,63 * 5,08	m2	84,48	
					RAZEM	84,48
44 d.2.1. 5.1.1	KNR 2 0105-09	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyta krzyżowo zbrojona	t		
	Zbrojenie dolne		6729,59 * 0,001	t	6,730	
	Zbrojenie górne		4952,21 * 0,001	t	4,952	
	startery		822,59 * 0,001	t	0,823	
					RAZEM	12,505
45 d.2.1. 5.1.1		ST-00	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.41 + poz.43) * 10 * 10	m-g	53 632,00	
					RAZEM	53 632,00
46 d.2.1. 5.1.1		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			(poz.41 + poz.43) * 10 * 12	m-g	64 358,40	
					RAZEM	64 358,40
2.1.6			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcja tymczasowa			
47 d.2.1. 6	KNR DC-03 0110-05	ST-00	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych i prętów ocynkowanych gwintowanych np. HIT-HY-200-A + HAS-U 8.8 260 mm do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
			40	szt.	40	
					RAZEM	40

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
48 d.2.1. 6	KNNR 7 0209-07	ST-00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby	t		
	Element 1		247,39		247,390	
	Element 2		339,93		339,930	
	Element 3		288,26		288,260	
	Element 4		312,78		312,780	
	Element 5		454,04		454,040	
	Element 6		264,58		264,580	
	Element 7		161,77		161,770	
	Element 8		950,94		950,940	
	Element 9		915,39		915,390	
	Element 10		39,90		39,900	
	Element 11		118,53		118,530	
	Element 12		298,00		298,000	
	Element 13		631,68		631,680	
	Element 14		116,56		116,560	
	Element 15		48,00		48,000	
	Element 16		71,44		71,440	
	Element 17		73,32		73,320	
	Element 18		354,24		354,240	
	Element 19		150		150,000	
	Element 20		301,60		301,600	
	Element 21		9,30		9,300	
	Element 22		36,80		36,800	
	Element 23		56,10		56,100	
	Element 24		59,5		59,500	
	Element 25		70,52		70,520	
	Wieszaki konstrukcji		102,92		102,920	
			A (Suma częściowa)		-----	
			poz.48 C.A * 8%		6 473,490	
			B (Suma częściowa)		-----	
			C (Obliczenie pomocnicze)		517,879	
			poz.48 C / 1000	t	=====	
					6 991,369	
					6,991	
					RAZEM	6,991
49 d.2.1. 6	KNNR 7 0209-07 z.o.3.4.	ST-00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - demontaż	t		
			poz.48	t	6,991	
					RAZEM	6,991
50 d.2.1. 6	KNR 4-04 1107-03 1107-04	ST-00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km - odliczając koszt sprzedaży złomu	t		
			poz.48	t	6,991	
					RAZEM	6,991
2.1.7			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Przebicia i przejścia przez ściany			
51 d.2.1. 7	KNR AT-17 0104-05	ST-00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		
			(3,41 + 3,41 + 6,11 + 6,11) * 0,25	m2	4,76	
			(0,70 + 0,70 + 0,35 + 0,35) * 0,15	m2	0,32	
			(0,90 + 0,90 + 0,55 + 0,55) * 0,15	m2	0,44	
					RAZEM	5,52

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
52 d.2.1. 7	KNNR-W 3 0403-03	ST-00	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.		
			3,41 * 6,11 * 0,25	m3 bet.	5,21	
			0,70 * 0,35 * 0,15	m3 bet.	0,04	
			0,90 * 0,55 * 0,15	m3 bet.	0,07	
					RAZEM	5,32
53 d.2.1. 7	KNNR-W 3 0408-08	ST-00	Wiercenie otworów o śr. 200 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
			37 * 2	cm	74,00	
					RAZEM	74,00
2.1.8			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Szyb windowy			
2.1.8. 1			Konstrukcja szybu			
54 d.2.1. 8.1	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-00	Dostawa i montaż kotew chemicznych z wierceniem otworów - wklejanie prętów zbrojeniowych	szt		
			106	szt	106	
					RAZEM	106
55 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0102-03	ST-00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2		
			(3,42 * 2 + 2,67 * 2) * 4,10	m2	49,94	
			-[1,76 * 2,335]	m2	-4,11	
			(1,10 + 2,67) * 1,05	m2	3,96	
					RAZEM	49,79
56 d.2.1. 8.1	KNR 9-04 0103-05	ST-00	Ściany gr. 19 cm budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych	m2		
			4,27 * 2,67	m2	11,40	
					RAZEM	11,40
57 d.2.1. 8.1		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.55 * 10 * 12	m-g	5 974,80	
					RAZEM	5 974,80
58 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0105-03	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
			(309,14 + 813,44) / 1000	t	1,123	
	startery		55,59 / 1000	t	0,056	
					RAZEM	1,179
59 d.2.1. 8.1	KNR DC-03 0110-05	ST-00	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych i prętów ocynkowanych gwintowanych np. HIT-HY-200-A + HAS-U 8.8 850 mm do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
			15	szt.	15	
					RAZEM	15
60 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0110-02	ST-00	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			(3,42 * 2 + 2,67 * 2) * 3,95 * 0,15	m3	7,22	
			-[1,76 * 2,335] * 0,15	m3	-0,62	
			(1,10 + 2,67) * 1,05 * 0,15	m3	0,59	
					RAZEM	7,19

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
61 d.2.1. 8.1	KNR-W 2-02 0608-12	ST-00	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacja	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
62 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0103-05 z.sz. 5.5.	ST-00	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m2		
			(0,30 + 0,30) * 12,18	m2	7,31	
					RAZEM	7,31
63 d.2.1. 8.1		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.62 * 10 * 12	m-g	877,20	
					RAZEM	877,20
64 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0105-05 z.sz. 5.5.	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	t		
			42,60 / 1000	t	0,043	
					RAZEM	0,043
65 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0109-07 z.sz. 5.5.	ST-00	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
			0,15 * 0,30 * 12,18	m3	0,55	
					RAZEM	0,55
66 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0103-06 z.sz. 5.5.	ST-00	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m2		
			2,67 * 4,37	m2	11,67	
					RAZEM	11,67
67 d.2.1. 8.1		ST-00	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.66) * 0,35 * 10 * 10	m-g	408,45	
					RAZEM	408,45
68 d.2.1. 8.1		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.66 * 10 * 12	m-g	1 400,40	
					RAZEM	1 400,40
69 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0105-09 z.sz. 5.5.	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	t		
			(299,6) / 1000	t	0,300	
					RAZEM	0,300
70 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0109-08 z.sz. 5.5.	ST-00	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
			2,37 * 4,37 * 0,20	m3	2,07	
					RAZEM	2,07
71 d.2.1. 8.1	KNR-W 2-02 1720-02	ST-00	Zaprawa M10	m3		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			0,40 * 0,40 * 0,02 * 3	m3	0,01	
					RAZEM	0,01
72 d.2.1. 8.1	KNNR 7 0206-03	ST-00	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłn o masie do 50 kg pręt gwintowany M20 kl. 8.8 z bl 350x350x20 2 sztuki	t		
			(157 * 0,35 * 0,35 * 6) / 1000	t	0,115	
			(1,20 * 2,05 * 3) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,122
73 d.2.1. 8.1	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa mocowania windy	t		
			poz.72	t	0,122	
					RAZEM	0,122
74 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0103-05	ST-00	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
			(2,35 * (0,40 + 0,40 + 0,15)) * 2 * 2	m2	8,93	
			1,48 * (0,40 + 0,40 + 0,15) * 2	m2	2,81	
					RAZEM	11,74
75 d.2.1. 8.1		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.74 * 10 * 12	m-g	1 408,80	
					RAZEM	1 408,80
76 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0105-05	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
			69,37 / 1000	t	0,069	
					RAZEM	0,069
77 d.2.1. 8.1	KNNR 2 0108-07	ST-00	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu ręcznie	m3		
			(2,35 * (0,40 * 0,15)) * 2 * 2	m3	0,56	
			1,48 * (0,40 * 0,15) * 2	m3	0,18	
					RAZEM	0,74
78 d.2.1. 8.1	KNNR-W 3 0302-01	ST-00	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły - zamurowania czasowe	m3		
			--- II piętro --- 0,24 * 1,20 * 2,20	m3	0,63	
					RAZEM	0,63
2.1.9			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Przejścia przez stropy			
79 d.2.1. 9	KNR AT-17 0104-03	ST-00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			1,50 * 1,50 * 8	m2	18,00	
					RAZEM	18,00
80 d.2.1. 9	KNNR-W 3 0403-03	ST-00	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.		
			poz.79 * 0,15	m3 bet.	2,70	
					RAZEM	2,70
81 d.2.1. 9	analiza indywidualna	ST-00	Zaślepienie otworów w stropach	szt		
			10	szt	10	
					RAZEM	10
2.1.1 0			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Izolacje			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
2.1.10 .1			Izolacje - ściany zewnętrzne (metoda lekka-mokra)			
2.1.10 .1.1			Ściany szybu windowego			
82 d.2.1. 10.1.1	KNR AT-31 0303-05	ST-00	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa gr. 1,5 mm ; płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach	m2		
			(3,60 + 3,60 + 2,67 + 2,67) * 4,10	m2	51,41	
					RAZEM	51,41
83 d.2.1. 10.1.1	KNR AT-31 0704-03	ST-00	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.82	m2	51,41	
					RAZEM	51,41
2.1.1 1			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Dach tarasu i szybu windy			
84 d.2.1. 11	KNR AT-40 0409-03	ST-00	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
			73,76	m2	73,76	
			2,70 * 3,70	m2	9,99	
					RAZEM	83,75
85 d.2.1. 11	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-00	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej podkładowa grubości 25 cm 0,034 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.84	m2	83,75	
					RAZEM	83,75
86 d.2.1. 11	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-00	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2 % dachowej, twardej 0,034 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.84	m2	83,75	
					RAZEM	83,75
87 d.2.1. 11	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-00	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej wierzchniej, grubości 10 cm 0,034 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.84	m2	83,75	
					RAZEM	83,75
88 d.2.1. 11	KNR AT-27 0502-04	ST-00	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 11x11 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			15,75 + 15,75 + 4,45 + 4,45	m	40,40	
					RAZEM	40,40
89 d.2.1. 11	KNR-W 2-02 0504-02	ST-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			poz.84	m2	83,75	
					RAZEM	83,75
90 d.2.1. 11	KNR AT-27 0507-02	ST-00	Izolacja z pap termozgrzewalnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			poz.88	m	40,40	
					RAZEM	40,40
91 d.2.1. 11	KNR AT-27 0507-01	ST-00	Izolacja z pap termozgrzewalnych- wklejenie narożników	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
2.1.1 2			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Dach tymczasowy			
2.1.12 .1			Attyka			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
92 d.2.1. 12.1	KNR 19-01 0333-05	ST-00	Przemurowanie attyk wolnostojących na dachu	m3		
			$0,60 * 0,25 * (7,33 + 19,76 + 11,59 + 3,07 + 6,82 + 5,02 + 16,98 + 3,94 + 6,27 + 1,16 + 5,02)$	m3	13,04	
					RAZEM	13,04
93 d.2.1. 12.1	KNR AT-09 0201-01	ST-00	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
			$(7,33 + 19,76 + 11,59 + 3,07 + 6,82 + 5,02 + 16,98 + 3,94 + 6,27 + 1,16 + 5,02) * 0,60$	m2	52,18	
					RAZEM	52,18
94 d.2.1. 12.1	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-00	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 10 cm 0,036 W/mK z wełny mineralnej na ścianach	m2		
	od wewnątrz		poz.93	m2	52,18	
					RAZEM	52,18
95 d.2.1. 12.1	KNR K-58 0104-03	ST-00	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2	m2		
			poz.93	m2	52,18	
					RAZEM	52,18
96 d.2.1. 12.1	KNR-W 2-02 0504-02	ST-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			poz.93 * 1,30 {wsółczynnik}	m2	67,83	
					RAZEM	67,83
97 d.2.1. 12.1	KNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-00	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 5 cm 0,036 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			$(7,33 + 19,76 + 11,59 + 3,07 + 6,82 + 5,02 + 16,98 + 3,94 + 6,27 + 1,16 + 5,02) * 0,43$	m2	37,39	
					RAZEM	37,39
98 d.2.1. 12.1	KSNR 2 0603-04	ST-00	Podkład z płyt OSB mocowany do podłoża betonowego attyki	m2		
			poz.97	m2	37,39	
					RAZEM	37,39
99 d.2.1. 12.1	NNRNKB 202 0521-08	ST-00	(z.I) założenie pasów usztywniających	m		
			$(7,33 + 19,76 + 11,59 + 3,07 + 6,82 + 5,02 + 16,98 + 3,94 + 6,27 + 1,16 + 5,02)$	m	86,96	
					RAZEM	86,96
100 d.2.1. 12.1	NNRNKB 202 0541-02	ST-00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	obróbka attyk		poz.99 * 0,80	m2	69,57	
					RAZEM	69,57
101 d.2.1. 12.1	KNR AT-38 0211-01	ST-00	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości do 15 cm	m2		
	zlicowanie od zewnątrz		poz.93	m2	52,18	
					RAZEM	52,18
2.1.12 .2			Dach			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
102 d.2.1. 12.2	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-00	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej podkładowa grubości 25 cm 0,034 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			503,34	m2	503,34	
					RAZEM	503,34
103 d.2.1. 12.2	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-00	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2 % dachowej, twardej 0,034 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			503,34	m2	503,34	
					RAZEM	503,34
104 d.2.1. 12.2	KNR-W 2-02 0504-02	ST-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			503,34	m2	503,34	
					RAZEM	503,34
105 d.2.1. 12.2	KNR K-58 0104-03	ST-00	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.102	m2	503,34	
					RAZEM	503,34
106 d.2.1. 12.2	KNR AT-27 0507-02	ST-00	Izolacja z pap termozgrzewalnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			20,27 + (7,33 + 19,76 + 11,59 + 3,07 + 6,82 + 5,02 + 16,98 + 3,94 + 6,27 + 1,16 + 5,02)	m	107,23	
					RAZEM	107,23
2.1.12 .3			Odwodnienie dachu			
107 d.2.1. 12.3	KNR 9-22 0302-03	ST-00	Montaż przelewów awaryjnych i przejść z kołnierzem przez ścianę attyki dla rur o średnicy 100 mm	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
108 d.2.1. 12.3	Analiza indywidualna	ST-00	Obróbki blacharskie - odpływ do istniejących rur spustowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.1.1 3			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Attyki +1			
109 d.2.1. 13	KNR 19-01 0333-05	ST-00	Przemurowanie attyk wolnostojących na dachu +1	m3		
			0,60 * 0,25 * 24,61	m3	3,69	
					RAZEM	3,69
110 d.2.1. 13	KNR AT-09 0201-01	ST-00	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
			24,61 * 0,60	m2	14,77	
					RAZEM	14,77
111 d.2.1. 13	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-00	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 10 cm 0,036 W/mK z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.110	m2	14,77	
					RAZEM	14,77
112 d.2.1. 13	KNR K-58 0104-03	ST-00	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2	m2		
			poz.110	m2	14,77	
					RAZEM	14,77

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
113 d.2.1. 13	KNR-W 2-02 0504-02	ST-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			poz.110 * 1,30	m2	19,20	
			14,67 * 0,60 * 1,30	m2	11,44	
					RAZEM	30,64
114 d.2.1. 13	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-00	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 5 cm 0,036 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			(24,61 + 14,67) * 0,43	m2	16,89	
					RAZEM	16,89
115 d.2.1. 13	KSNR 2 0603-04	ST-00	Podkład z płyt OSB mocowany do podłoża betonowego attyki	m2		
			poz.114	m2	16,89	
					RAZEM	16,89
116 d.2.1. 13	NNRNKB 202 0521-08	ST-00	(z.I) założenie pasów usztywniających	m		
			(24,61 + 14,67) * 2	m	78,56	
					RAZEM	78,56
117 d.2.1. 13	NNRNKB 202 0541-02	ST-00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	obróbka attyk		poz.116 * 0,80	m2	62,85	
					RAZEM	62,85
2.1.1 4			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Odwodnienie dachu			
118 d.2.1. 14	KNR 9-22 0302-03	ST-00	Montaż przelewu awaryjnego/przejęć z kołnierzem przez ścianę attyki dla rur o średnicy 100 mm	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
2.2			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.2.1			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie			
2.2.1. 1			Malowanie ścian farbą - Łącznik			
2.2.1. 1.1			Poziom 0			
119 d.2.2. 1.1.1	KNNR-W 3 1003-07	ST-00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			27,82 + (0,55 * 2 + 1,30 * 2) * 3,20	m2	39,66	
					RAZEM	39,66
120 d.2.2. 1.1.1	KNR 0-40 0212-02	ST-00	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			23,92	m2	23,92	
			27,82 + (0,55 * 2 + 1,30 * 2) * 3,20	m2	39,66	
					RAZEM	63,58
121 d.2.2. 1.1.1	KNR BC-02 0620-05	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			23,92	m2	23,92	
			27,82 + (0,55 * 2 + 1,30 * 2) * 3,20	m2	39,66	
					RAZEM	63,58
122 d.2.2. 1.1.1	KNR BC-02 0620-06	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			23,92	m2	23,92	
			27,82 + (0,55 * 2 + 1,30 * 2) * 3,20	m2	39,66	
					RAZEM	63,58

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
2.2.1. 1.2			Poziom +1			
123 d.2.2. 1.1.2	KNNR-W 3 1003-07	ST-00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			--- pomieszczenia bez okładzin ---			
	101		14,30		14,30	
	102		14,74		14,74	
	104		14,56		14,56	
	105		12,72		12,72	
	106		11,54		11,54	
	107		15,19		15,19	
	108		11,80		11,80	
	109		12,16		12,16	
	110		10,60		10,60	
	111		12,53		12,53	
	112		10,28		10,28	
	113		29,68		29,68	
	114		38,99		38,99	
	115		16,13		16,13	
	116		11,52		11,52	
	124		3,84		3,84	
	100		119,73		119,73	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					360,31	
			--- pomieszczenia z okładzinami ---			
	103		7,30		7,30	
	117		8,72		8,72	
	118		8,74		8,74	
	119		9,15		9,15	
	121		8,60		8,60	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					42,51	
			poz.123 A * 3,00	m2	1 080,93	
			poz.123 B * 1,00	m2	42,51	
					RAZEM	1 123,44
124 d.2.2. 1.1.2	KNR 0-40 0212-02	ST-00	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.123	m2	1 123,44	
					RAZEM	1 123,44
125 d.2.2. 1.1.2	KNR BC-02 0620-05	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne -farba lateksowa	m2		
			poz.123	m2	1 123,44	
					RAZEM	1 123,44
126 d.2.2. 1.1.2	KNR BC-02 0620-06	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie - lateksowa	m2		
			poz.125	m2	1 123,44	
					RAZEM	1 123,44
127 d.2.2. 1.1.2	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne oddziałów	m2		
			poz.124 * 10%	m2	112,34	
					RAZEM	112,34
2.2.2			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity			
2.2.2. 1			Poziom 0			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
128 d.2.2. 2.1	KNNR 7 0702-02	ST-00	Sufity podwieszane typu "A" higieniczny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją częściowo krytą	m2		
			5,11 + 1,69 + 6,64 + 1,80 + 6,86 + 3,39 + 10,57 + 2,26 + 5,32 + 5,23	m2	48,87	
					RAZEM	48,87
129 d.2.2. 2.1	KNR AT-43 0301-03	ST-00	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt np. Promatect H 2x20 mm; odporność ogniowa R 120	m2		
			(0,55 * 2 + 1,30 * 2) * 3,20	m2	11,84	
					RAZEM	11,84
130 d.2.2. 2.1	KNNR 2 1402-06	ST-00	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			poz.129	m2	11,84	
					RAZEM	11,84
2.2.2. 2			Poziom +1			
131 d.2.2. 2.2	KNNR 7 0702-03	ST-00	Sufity podwieszane typu "A" higieniczny, modułowy 120x60 cm z konstrukcją ukrytą	m2		
			10,63 + 2,26 + 10,76 + 11,25 + 9,68 + 147,30 + 8,01 + 3,00 + 3,77 + 4,50 + 3,65 + 4,36 + 14,06 + 8,32 + 8,38 + 11,47 + 6,60 + 8,88 + 6,33 + 3,79 + 70,90 + 37,94	m2	395,84	
					RAZEM	395,84
2.2.3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki			
2.2.3. 1			Poziom 0			
132 d.2.2. 3.1	KNR-W 4-01 0803-02	ST-00	Uzupełnienie posadzki z betonu C20/35 o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
			poz.134	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
133 d.2.2. 3.1	KNR W-01 0218-01	ST-00	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.134	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
134 d.2.2. 3.1	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-00	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
	0.14		1,00 * 1,00	m2	1,00	
	0.33		1,00 * 1,00	m2	1,00	
					RAZEM	2,00
135 d.2.2. 3.1	KNR 2-02 1112-05	ST-00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC, cokół na 10 cm z wyobleniem	m2		
			poz.134	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
2.2.3. 2			Poziom +1			
136 d.2.2. 3.2	ZKNR C-2 0802-01	ST-00	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 4 mm	m2		
			poz.138 B	m2	384,18	
					RAZEM	384,18
137 d.2.2. 3.2	KNR W-01 0218-01	ST-00	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.138 B	m2	384,18	
					RAZEM	384,18

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
138 d.2.2. 3.2	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-00	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
	101		14,30		14,30	
	102		14,74		14,74	
	104		14,56		14,56	
	105		12,72		12,72	
	106		11,54		11,54	
	107		15,19		15,19	
	108		11,80		11,80	
	109		12,16		12,16	
	110		10,60		10,60	
	111		12,53		12,53	
	112		10,28		10,28	
	113		29,68		29,68	
	114		38,99		38,99	
	115		16,13		16,13	
	116		11,52		11,52	
	124		3,84		3,84	
	100		119,73		119,73	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					360,31	
	101		10,98		10,98	
	102		11,13		11,13	
	104		11,61		11,61	
	105		10,00		10,00	
	106		8,30		8,30	
	107		11,85		11,85	
	108		8,61		8,61	
	109		8,34		8,34	
	110		6,86		6,86	
	111		9,19		9,19	
	112		6,59		6,59	
	113		38,67		38,67	
	114		71,88		71,88	
	115		14,40		14,40	
	116		4,65		4,65	
	124		0,84		0,84	
	100		150,28		150,28	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					384,18	
			poz.138 B	m2	384,18	
					RAZEM	384,18
139 d.2.2. 3.2	KNR 2-02 1112-05	ST-00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC, cokół na 10 cm z wyobleniem	m2		
			poz.138 A * 0,10 + poz.138 B	m2	420,21	
					RAZEM	420,21