

**PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku wielofunkcyjnego przy ul. Szpitalnej w m. Siedliszcze
ADRES INWESTYCJI : 22-130 Siedliszcze
ul. Szpitalna 15a
INWESTOR : Gmina Siedliszcze
ADRES INWESTORA : 22-130 Siedliszcze
ul. Szpitalna 15a
ADRES WYKONAWCY : ,
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
rozbudowa i przebudowa budynku UM w Siedliszczu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiorowe			
1 d.1.1	KNR 231-0805-01-00	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki	m ²		
		52,50+70	m ²	122,500	
				RAZEM	122,500
2 d.1.1	KNR 231-0801-01-00	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	m ²		
		52,50+70	m ²	122,500	
				RAZEM	122,500
3 d.1.1	KNR 231-0814-01-00	Rozebranie istniejących obrzeży	m		
		70/0,5+20	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
5 d.1.1	KNR 401-0212-03-00	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych - istniejący murek, schody	m ³		
		55	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000
6 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec. szt. przec.	100,000	
		100			
				RAZEM	100,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
		144	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0348-10	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		76*1,5*0,5	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
11 d.1.1	KNR 401-0349-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł/blozków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		6,63	m ³	6,630	
				RAZEM	6,630
12 d.1.1	KNR 225-0209-02-00	Rozebranie istniejącego zadaszenia wraz z konstrukcją	m ² p.z.		
		85	m ² p.z.	85,000	
				RAZEM	85,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		130*0,4	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
14 d.1.1	KNR 401-0108-11-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 5 km - za 1 km	m ³		
		129,75	m ³	129,750	
				RAZEM	129,750
15 d.1.1	KNR 401-0108-12-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność 4	m ³		
		129,75	m ³	129,750	
				RAZEM	129,750
16 d.1.1	KNR 404-1104-01-00	Analogia Utylizacja gruzu (koszty składowania na wysypisku)	t		
		129,75	t	129,750	
				RAZEM	129,750
1.2		Ściany poddasza i przebudowa istniejącego stropu			
17 d.1.2	kalk. własna	Wzmocnienie płyt kanałowych taśmami naklejanymi za pomocą żywicy epoksydowych zabezpieczonych p.poż zgodnie z rys.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR 4-01 0313-04 Wczytane	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120 A (obliczenia pomocnicze)	m		
				139,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
19	KNR 2-05	Montaż wzmocnień słupów żelbetowych	m		
d.1.2	0101-02	80*3	m	240,000	
				RAZEM	240,000
20	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.	m ²		
d.1.2	0107-01	komórków.grubości 24 cm	m ²	245,000	
		245		RAZEM	245,000
21	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwo-	m ³		
d.1.2	0208-10	du do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	6,000	
		6		RAZEM	6,000
22	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do	m ²		
d.1.2	0216-02	betonu	m ²	28,000	
		28		RAZEM	28,000
23	KNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stropy	t		
d.1.2	0105-04	22*80/1000	t	1,760	
				RAZEM	1,760
24	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0126-05	94*2	m	188,000	
				RAZEM	188,000
25	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków silkatowych.	m ²		
d.1.2	0105-02	2,74*(2,60+1,00+2,52+5,55)-0,90*2,00*2	m ²	28,376	
	Budynek uży-	3,05*(5,55*3+3,99*2+21,24+3,99+7,80)	m ²	175,863	
	teczności				
	publicznej,				
	rzut poziomu				
	+3,00 (B),				
	Budynek uży-				
	teczności				
	publicznej (D)				
	,rzut po- zio-				
	mu ±0,00				
		-0,90*2,00*7	m ²	-12,600	
		-1,80*2,00	m ²	-3,600	
	Budynek uży-	3,05*1,76	m ²	5,368	
	teczności				
	publicznej (D)				
	rzut po- zio-				
	mu ±0,00				
	Budynek uży-				
	teczności				
	publicznej (D)				
	,rzut po- zio-				
	mu +3,30				
		3,05*(3,82+4,25+3,82+3,85+3,85*3+1,98+12,50+5,69*4+2,84+1,83+3,85+1,92+4,27+1,73+1,48)-0,90*2,00*9	m ²	235,273	
				RAZEM	428,680
26	NNRKNB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	2497,1+257,388	m ²	2 754,488	
				RAZEM	2 754,488
27	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.2	0803-03	1,00*2,00*2	m ²	4,000	
	Budynek uży-				
	teczności				
	publicznej (B)				
	rzut po- zio-				
	mu -3,00, -				
	4,20				
		0,90*0,40*2,00	m ²	0,720	
		2,05*1,50	m ²	3,075	
		2*0,90*2,00	m ²	3,600	
		1,89*2,10*2-0,90*2,00*2	m ²	4,338	
	Budynki uży-	1,23*2,00	m ²	2,460	
	teczności				
	publicznej,				
	rzut poziom				
	+3,00 (B),				
		1,00*2,00*3	m ²	6,000	
		1,00*2,00	m ²	2,000	
		1,16*1,42	m ²	1,647	
		1,00*2,10	m ²	2,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,43*1,64 (2,43*1,64*3)-(1,20*2,35*2+1,10*2,35) (2,43*1,65*3)-(1,07*2,35+2,35*1,20*2) 2,43*1,62 (2,42*1,62*3)-(1,00*2,35+0,90*2,35+1,48*2,35) (2,20*1,10+1,50*2,20+2,20*1,50*6)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,985 3,731 3,874 3,937 3,818 25,520	
	Budynek użyteczności publicznej (D) rzut po- zio- mu ±0,00				
	Budynek użyteczności publicznej (D) ,rzut po- zio- mu +3,30	(0,15*2,90+1,40*2,90+0,15*2,90+0,60*2,90+0,90*2,90+1,42*2,90+0,15*2,90+1,40*2,90+0,15*2,90+1,41*2,90+1,43*2,90+0,15*2,90+1,76*2,90)	m ²	32,103	
		(0,47+0,15+1,46+0,40+1,50+1,22+1,02+1,50)*2,90	m ²	22,388	
		128,092	m ²	128,092	
				RAZEM	257,388
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02				
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		1 516,666	
		1516,666	m ²	1 516,666	
				RAZEM	1 516,666
29	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach.	m ²		
d.1.2	0815-04				
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		1 516,666	
		1516,666	m ²	1 516,666	
				RAZEM	1 516,666
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi- podłoży gipsowych z gruntowa- niem	m ²		
d.1.2	1505-03				
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		4 013,766	
		4013,766	m ²	4 013,766	
				RAZEM	4 013,766
31	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-03	150*0,1	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
d.1.2	0615-01	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
33	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1.2	0602-03	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
34	NNRNKB 2-	Warstwy wyrównawcze gr.4 cm z zaprawy cementowej zatarte na gładko pod po- sadzki wykonywane "Miksokretem". piętro	m ²		
d.1.2	02U 1127-0201+NNRN KB 2-02U 1127-0301	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
35	NNRNKB 2-	Dodatek za zmianę grub.o 1 cm przy wykonywaniu podkładów betonowych przy użyciu "Miksokretem". Potrącenie za 3 cm Krotność=-3 przekrój A-A - warstwy "a" pom. K; 1.01; 1.12; 1.13 i 1.14	m ²		
d.1.2	02U 1125-0200	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
36	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.2	1106-07	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
37	KNNR 2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.2	1203-02	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
38	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.2	1120-02	450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
1.3		Konstrukcja dachu nad nowo projektowaną częścią			
39	KNR 2-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9 m	m ²		
d.1.3	0405-02	441,5	m ²	441,500	
				RAZEM	441,500
40	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z łąt	m ³		
d.1.3	0301-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,15	m ³	2,150	
				RAZEM	2,150
41 d.1.3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Obłożenie nadbudowy murku atykowego płyty OSB 0,8 cm	m ²		
		22,24*2	m ²	44,480	
				RAZEM	44,480
42 d.1.3	KNR 2-02 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9 m	m ²		
		441,5	m ²	441,500	
				RAZEM	441,500
43 d.1.3	KNR-SEK 02-03 0201- 0600 BC - 202003	Wykonanie paroizolacji z folii paroizolacyjnej układanej na sucho -membrana dachowa	m ²		
		441,50	m ²	441,500	
				RAZEM	441,500
44 d.1.3	NNRNKB 2- 02U 0529- 0122 BC - 202003	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną, trapezową na płatwiach. Blacha T55 garaż	m ²		
		441,5	m ²	441,500	
				RAZEM	441,500
45 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02 Wczytane	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szew rozwinięciu ponad 25 cm A (obliczenia pomocnicze) 172*0,5	m ² m ²	23,359 86,000	
				RAZEM	86,000
46 d.1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ² m ²	441,500	
		441,50		RAZEM	441,500
47 d.1.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ² m ²	441,500	
		441,50		RAZEM	441,500
48 d.1.3	KNR-SEK 02-03 0201- 0600 BC - 202003	Wykonanie paroizolacji z folii paroizolacyjnej układanej na sucho	m ² m ²	441,500	
		441,50		RAZEM	441,500
49 d.1.3	KNNR 2 0506-01 analogia Wczytane	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki fi 150 - z siatką A (obliczenia pomocnicze) 50	m m	0,000 50,000	
				RAZEM	50,000
50 d.1.3	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110 z siatką	m m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
51 d.1.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ² m ²	150,000	
		150		RAZEM	150,000
52 d.1.3	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF(suchę tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ² m ²	150,000	
		150		RAZEM	150,000
53 d.1.3	KNNR 2 1503-02	Rusztowania wewnętrzne mrowe jednopomostowe 0 wysokości 5-7 m do robót wykonywanych na suntach	m ² m ²	150,000	
		150		RAZEM	150,000
54 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor 300	m ² m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
55 d.1.3	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ² m ²	30,000	
		30		RAZEM	30,000
1.4		Podłóża i posadzki			
56 d.1.4	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ² m ²	660,000	
		660			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	660,000
57 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 660*0,05	m ³ m ³	 33,000	
				RAZEM	33,000
58 d.1.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 660*0,05	m ³ m ³	 33,000	
				RAZEM	33,000
59 d.1.4	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 660	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
60 d.1.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.6cm układanych na sucho jednowarstwowo (FS20) 660	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
61 d.1.4	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 660	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
62 d.1.4	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 660	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
63 d.1.4	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 660	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
64 d.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 660	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
65 d.1.4	KNR 2-02 1121-04 Wczytane	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombi- nowana - antypośl. A (obliczenia pomocnicze) 20,257	m ² m ²	 0,000 20,257	
				RAZEM	20,257
1.5	Stołarka okienna i drzwiowa				
66 d.1.5	KNR-I 0-15 0526-0200	Kłapa oddymiająca, z automatyką KL 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 148	m ² m ²	 148,000	
				RAZEM	148,000
68 d.1.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1,00*2,07*56	m ² m ²	 115,920	
				RAZEM	115,920
69 d.1.5	KNNR 7 0503-08	Drzwi przylukowe aluminiowe EI60 1,60*2,10 D8 - EIS30 D9 1,50*3,70 1,60*2,10	m ² m ² m ² m ²	 3,360 5,550 3,360	
				RAZEM	12,270
70 d.1.5	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ram, wycieraczek, wspów stalowych o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2 w podłożach betonowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.5	KNR-I 0-15 0526-0204 BC_202003	Osadzenie okien z szybą hartowaną energooszczędną w połaci dachowej z pokryciem falistym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.1.5	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 22*1,5*1,5	m ² m ²	 49,500	
				RAZEM	49,500
73 d.1.5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22*1,5	m	33,000	
				RAZEM	33,000
74	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.5	0129-02	22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
75	KNNR 007-	Wykonanie zadaszienia nad zejściem do piwnicy - kompletne (konstrukcja + pokrycie)	m ²		
d.1.5	0506-01-00	12,48	m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
76	KNR 401-	Umocowanie siatki na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)	m		
d.1.5	0703-03-00	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6		Izolacje			
77	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.6	0104-01	10,0*1,00*0,80	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
78	KNR 4-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m ³		
d.1.6	0105-02	8,00	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
79	KNR 4-01	Odgryzianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1.6	0619-03	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
80	KNR 4-01	Dwukrotne odgryzianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1.6	0621-05	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
81	KNR BC-02	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg.	m		
d.1.6	0105-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
82	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli naprawa i wyrównanie podłoża zaprawą cementową	m ²		
d.1.6	0126-01	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
83	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
d.1.6	0103-01	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
84	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
d.1.6	0107-01	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
85	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
d.1.6	0107-02	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 14 cm pionowe	m ²		
d.1.6	0609-08	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
87	KNR 2-02	Izolacje ścian z folii kubelkowej. Analogia.	m ²		
d.1.6	0616-04	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
1.7		Roboty elewacyjne			
88	KNNR-SEK 3	Ocieplenie ścian płytami styropianem i płytami z wełny mineralnej z łącznikami z trzpieniem stalowym, z wyprawą z tynku mineralnego malowanego farbą silikonową -z oczyszczeniem, zmyciem, odgryzieniem i uzupełnieniem ubytków, zabezpieczeniem okien, przy gr. płyt-16 cm	m ²		
d.1.7	1001-2050 BC_202003	1200	m ²	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
89	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
d.1.7	0109-02	12,38*0,25+(10,28+0,30)*(0,25+0,16)/2+11,35*(0,16+0,20)/2+(14,67+0,30*2)*(0,55+0,24)/2	m ²	13,339	
	elewacja wschodnia	8,80*(0,33+0,38)/2+1,90*0,33+(1,99+5,05)*0,33+(2,34+1,25)*0,33	m ²	7,259	
	elewacja południowa	(12,23-3,00*3)*(0,37+0,32)/2+(7,25-1,80)*(0,35+0,17)/2+12,02*(0,45+0,20)/2+1,46*0,20+5,34*(0,20+0,25)/2	m ²	7,931	
				RAZEM	28,529

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.7	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm podokienniki 22*2*0,4	m ² m ²	 17,600	
				RAZEM	17,600
91 d.1.7	KNNR 2 1108-05 analogia	Boazerie - lakierowanie dwukrotne -podbitka pcv 70	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
92 d.1.7	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrady klatki schod ze stali nierdzewnej 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
93 d.1.7	BCA 39-11-11 BCA_202003	Montaż, demontaż i praca rusztowań zewnętrznych rurowych o wys. do 10 m, dla wykonania robót elewacyjnych elewacja północna część piętrowa 1200	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
94 d.1.7	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0,94*1,6	m ² m ²	 1,504	
				RAZEM	1,504
95 d.1.7	KNR 2-02 0410-04 Wczytane	Ołacenie połaci dachowych latarni 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicv nasvcone1 - łatv. kontriattv A (obliczenia pomocnicze) 955,830	m ² m ²	 955,830 955,830	
				RAZEM	955,830
96 d.1.7	KNR AT-31 0301-05	opaska wokół budynku 70	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
97 d.1.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000