

Wartość kosztorysowa	1.061.503,94
Podatek VAT 23,00%	244.145,91
Cena kosztorysowa	1.305.649,85
Słownie: jeden milion trzysta pięć tysięcy sześćset czterdzieści dziewięć i 85/100 zł	

Przedmiar

Obiekt ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II
Rodzaj robót roboty budowlane
Branża architektoniczno - konstrukcyjna
Lokalizacja ul. Rynek Zygmunta Augusta 9, działki nr ewid. 3462/1, 5016 i 3464, 16-300 Augustów
Inwestor Gmina Miasto Augustów
ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

Stawka robocizny 15,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0,00%
Koszty pośrednie 70% (R+S)
Zysk 15% R+S+Kp(R+S)

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ETAP II		
		PIWNICA I FUNDAMENTY		
		Przygotowanie terenu inwestycji		
1	KNR 2-25 0311/01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa 2*(16+18,4+12,70+5,60+19,95+2,5+3)	m2	156,3
		razem	m2	156,3
2	KNR 2-25 0314/08	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa 3,7*2	m2	7,4
		razem	m2	7,4
3	KNR 2-25 0315/08	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie poz.2 7,4	m2	7,4
		razem	m2	7,4
4	KNR 2-25 0316/04	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - budowa 2*2	m2	4
		razem	m2	4
5	KNR 2-25 0317/04	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - rozebranie poz.4 4	m2	4
		razem	m2	4
6	KNR 2-25 0420/01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.	2
7	KNR 2-25 0419/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.	2
8	KNR 2-25 0419/05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.	2
9	KNR 2-25 0420/03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	2
10		Opracowanie projektu organizacji robót	kpl.	1
		Roboty rozbiórkowe		
11	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	27,472
12	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- czasowo zamurowane przejścia między etapem I i etapem II {przejścia} 2,23*3,565*0,24+4,1*(1,46+1,6)*0,24+3,34*0,24*1,46+0,24*1*2,1	m3	6,593
		razem	m3	6,593
13		Rozbiórka izolacji cieplnej służącej jako tymczasowe zabezpieczenie przed wykonaniem etapu II 17,767+60,899	m2	78,666
		razem	m2	78,666
14	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R=0.955 poz.15 18,805	m3	18,805
		razem	m3	18,805
15	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km- Uwaga! W pozycji uwzględnić koszty związane z ew. utylizacją materiałów rozbiórkowych, gromadzeniem w pojemnikach itp. poz.11*0,015+poz.12+poz.13*0,15 18,805	m3	18,805
		razem	m3	18,805
		Roboty ziemne		
16	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R=0.955 5,8*44,12	m2	255,896
		razem	m2	255,896
17	KNR 2-01 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- odległość wywozu ustalić indywidualnie 5,8*44,12*3,59	m3	918,667

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	918,667
18	KNR 2-01 0301/01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) Uwaga! odległość wywozu ustalić indywidualnie- ostatnie 20 cm pod ławy zgodnie z projektem konstr. R=0.955 0,2*({Ława Ł1}1,3*38,08+{Ława Ł2}0,9*41,11+{Ława Ł3}0,7*22,8+{Ława Ł4}0,5*1,15+{Ława Ł5}1,6*3,6)	m3	21,76
		razem	m3	21,76
19	KNR 2-01 0301/01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) Uwaga! odległość wywozu ustalić indywidualnie- wykopy ręczne przy istniejącym budynku do wykonania ław schodkowych R=0.955 2,2*1,42*3,79*10	m3	118,4
		razem	m3	118,4
20	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym R=0.955 poz.16*0,15+poz.17+poz.18+poz.19 1097,211	m3	1.097,211
		razem	m3	1.097,211
		Fundamenty		
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. {ŁAWA Ł4}0,1*1,15*0,5+{ŁAWA Ł3}31,3*0,7*0,1+{ŁAWA Ł1}40,15*1,3*0,1+{ŁAWA Ł2}44,62*0,9*0,1+{ŁAWA Ł5}4,8*1,6*0,1+1,3*1,42*0,1*9	m3	13,913
		razem	m3	13,913
22	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu {ŁAWA Ł4}0,4*1,15*0,4	m3	0,184
		razem	m3	0,184
23	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu {ŁAWA Ł3}31,3*0,6*0,4	m3	7,512
		razem	m3	7,512
24	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu {ŁAWA Ł1}40,15*1,2*0,4+{ŁAWA Ł2}44,62*0,8*0,4	m3	33,55
		razem	m3	33,55
25	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu {ŁAWA Ł5}4,8*1,5*0,4	m3	2,88
		razem	m3	2,88
26	KNR 2-02 0202/05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1,42*1,2*0,4*9	m3	6,134
		razem	m3	6,134
		Izolacja fundamentów		
27	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,4*(40,15*2+44,62*2+31,3*2+1,15*2)	m2	93,776
		razem	m2	93,776
28	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa poz.27 93,776	m2	93,776
		razem	m2	93,776
29	NNRNKB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 1,2*40,15+0,8*44,62+0,6*31,3+1,15*0,4+1,5*4,8	m2	110,316
		razem	m2	110,316
		Ściany fundamentowe i ściany piwnic		
30	NNRNKB 202 0136/02	(z.I) Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,24*3,43*(37,765*2+0,6+4,56+0,48+4,56*5)-{otwory}0,24*0,9*2*5+{wypełnienia}0,24*0,5*(1,77+3,23)*1,7*10+0,24*1,77*2,46-{rdzenie}0,24*3,19*(5+5+7+11+5+1)	m3	68,643
		razem	m3	68,643
31	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych wykonane na zaprawie tradycyjnej 3,01*(2,36+1+0,6+0,32+0,12+0,9+0,32)-0,8*2-0,9*2	m2	13,516
		razem	m2	13,516
32	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7
33	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*4	m	4,8
		razem	m	4,8
34	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach	szt.	5
35	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3,78*3	m	11,34
		razem	m	11,34
36	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3
37	KNR 0-14 2010/12	Zabudowa z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych {kominy}0,48*3,015+0,2*3,015	m2	2,05
		razem	m2	2,05
38	KNR AT-43 0104/04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej-płyty dźwiękoizolacyjne {ściana 0,09/0,06}4,56*3,015-0,9*2	m2	11,948
		razem	m2	11,948
Elementy żelbetowe i stropy nad piwnicą				
39	KNR-W 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu {RZ1,RZA1*}1,8*0,24*0,24*5+{RZ5}2,0*0,24*0,24*5+{RZ2}11*0,24*3,43*0,24+{RZ3}6*0,24*0,24*3,43+{RZ6,RZ6*}2,905*0,24*0,24*7+{RZ0}3,43*0,24*0,24	m3	5,822
		razem	m3	5,822
40	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu {PZ1}0,6*0,2*9,24+{PZ2}0,24*0,6*2,94+{PZ3}0,24*0,6*6,09+{PZ4}11,04*0,24*0,6+{PZ5}9,58*0,24*0,6+{PZ9}5,04*0,24*0,4+{PZ8}3*5,04*0,24*0,4+{PZ10}2,94*0,29*0,24+{NZ1}0,24*0,24*1,48*6+{W-5}0,24*0,35*2,84	m3	8,268
		razem	m3	8,268
41	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm {W2}0,24*0,2*(37,765*2+6,74*6+1,94*4)	m3	5,939
		razem	m3	5,939
42	KNR 2-02 0216/01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 5,04*38,02-2,46*(0,24+2,16)-0,5*0,35*2-0,7*0,7	m2	184,877
		razem	m2	184,877
43	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*1,23*0,4	m3	0,197
		razem	m3	0,197
44	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu {BS1}2,13*1,23+{BS2}1,89*1,23	m2	4,945
		razem	m2	4,945
45	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,2*2,67*1,23	m3	0,657

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m3	0,657
		Izolacja ścian fundamentowych			
46	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 3,43*(37,765*2+0,6*2+6,74)+1,93*1,7*19+2,46*1,60		m2	352,577
			razem	m2	352,577
47	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa poz.46 352,577		m2	352,577
			razem	m2	352,577
48	ZKNR C-1 0402/03	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych- ściana F2 {ściana bud, istniejącego do poziomu posadzki parteru}2,2*37,93		m2	83,446
			razem	m2	83,446
49	ZKNR C-2 0418/01	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły poz.48*20% 16,689		m2	16,689
			razem	m2	16,689
50	KNR AT-26 0201/03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie poz.48 83,446		m2	83,446
			razem	m2	83,446
51	KNR AT-26 0102/04	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.48 83,446		m2	83,446
			razem	m2	83,446
52	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.48 83,446		m2	83,446
			razem	m2	83,446
53	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa poz.52 83,446		m2	83,446
			razem	m2	83,446
54	KNR 9-15 0401/01	Izolacje cieplne z płyt PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe- PŁYTY XPS lambda poz.46+poz.48-1.93*1.7*19 373,684		m2	373,684
			razem	m2	373,684
55	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.54 373,684		m2	373,684
			razem	m2	373,684
56	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.55 373,684		m2	373,684
			razem	m2	373,684
57	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa poz.55 373,684		m2	373,684
			razem	m2	373,684
		Posadzki piwnic			
58	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym {posadzki piwnica etap II} 160,87*0,25		m3	40,218
			razem	m3	40,218
59	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową			

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		{posadzki piwnica etap II} 160,87	m2	160,87
		razem	m2	160,87
60	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 12,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm {posadzki piwnica etap II} 160,87	m2	160,87
		razem	m2	160,87
61	KNR-W 2-02 0504/02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowe {posadzki piwnica etap II} 160,87	m2	160,87
		razem	m2	160,87
62	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 14 cm {posadzki piwnica etap II} 160,87	m2	160,87
		razem	m2	160,87
63	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro {posadzki piwnica etap II} 160,87	m2	160,87
		razem	m2	160,87
64	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową {posadzki piwnica etap II} 160,87	m2	160,87
		razem	m2	160,87
Roboty wykończeniowe piwnic				
65	KNR AT-26 0204/01	Tynki natryskowe akustyczne	m2	46,61
66	NNRNKB 202 0832/02	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na stropach 9.77+30.98+17.84+11.08+39.58+poz.45/0.2 112,535	m2	112,535
		razem	m2	112,535
67	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowychna konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe 2,74+2,27	m2	5,01
		razem	m2	5,01
68	KNR 0-14 2011/11	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k 10,56*0,4+10,56*0,4+10,56*0,5*2	m2	19,008
		razem	m2	19,008
69	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.65+poz.66+poz.67+poz.68 183,163	m2	183,163
		razem	m2	183,163
70	KNR-W 2-02 0830/06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.69 183,163	m2	183,163
		razem	m2	183,163
71	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.70 183,163	m2	183,163
		razem	m2	183,163
72	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.73 344,858	m2	344,858
		razem	m2	344,858
73	NNRNKB 202 0832/01	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach 2,49*(8,76*2+4,56*2+4,56*2+2,46*2)+3,015*(3,96*2+4,56*2+6,825*2+4,56*2+10,56*2+4,56*2+3,7*3+2,5+1,34*4)-0,9*2*10-0,8*2*2-0,9*2*2	m2	344,858

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 344,858
74	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.73 344,858	m2	344,858
			razem	m2 344,858
75	KNR-W 2-02 0830/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.73-poz.77 322,738	m2	322,738
			razem	m2 322,738
76	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.75 322,738	m2	322,738
			razem	m2 322,738
77	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej $2*(1,34*4+3,7*2)-0,9*2-0,8*2$	m2	22,12
			razem	m2 22,12
78	KNR-W 2-02 0840/08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe $(1,34*4+3,7*2)-0,9-0,8$	m	11,06
			razem	m 11,06
79	NNRNKB 202 2805/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $9,77+2,74+2,27$	m2	14,78
			razem	m2 14,78
80	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $46,61+30,98+17,84+11,08+39,58$	m2	146,09
			razem	m2 146,09
81	NNRNKB 202 2809/01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $2,36+0,6+2,36+1+0,6+2,5-1$	m	8,42
			razem	m 8,42
82	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.81 8,42	m	8,42
			razem	m 8,42
83	NNRNKB 202 2809/03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $10,56*2+4,56*2-1*2+6,865*2+4,56*2-0,9*2+3,96*2+4,56*2-0,9*2+2,46+8,76*2+4,56*2-1$	m	92,63
			razem	m 92,63
84	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca $10,56*2+4,56*2-1*2+6,865*2+4,56*2-0,9*2+3,96*2+4,56*2-0,9*2+2,46+8,76*2+4,56*2-1$	m	92,63
			razem	m 92,63
85	NNRNKB 202 2810/05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm poz.44 4,945	m2	4,945
			razem	m2 4,945
Montaż stolarki i ślusarki				
86	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską {D2ai} 1*2,08+{D2pab} 1*2,08+{D1W} 0,9*2,08+{D2W} 1*2,08	m2	8,112
			razem	m2 8,112
87	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian {DT} 2+{DTp} 1	szt.	3

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	szt.	3
88	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe DT {DT}0,9*2*2	m2	3,6	
			razem	m2	3,6
89	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe przeciwpożarowe DTp EI60 {DTp}0,9*2	m2	1,8	
			razem	m2	1,8
90	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D2ai, D2pab, D1w, D2w, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki {D2ai}0,9*2+{D2pab}0,9*2+{D1W}0,8*2,+{D2W}0,9*2,0	m2	7	
			razem	m2	7
91	KNR 2-02 1207/04	Balustrady schodowe- balustrada jednostronna od strony przestrzeni otwartej, pochwyt i wypełnienie ze stali malowanej proszkowo	m	5,1	
		PARTER			
		Ściany parteru			
92	KNR 9-10 0153/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków wykonane na zaprawie tradycyjnej {osie1-5}2,875*16,05-3*2,38*2-0,99*2,05+2,95*0,6+{szczyt}0,5*(2,875+3,07)*6,74*2+{tył}16,05*3,07+2,62*0,6+{wew, 1-5}0,5*(2,62+3,07)*6,74*3-1*2,08-1,25*2,08-1*2,08*2+{os 5-10}22,05*4,11*2-1,14*3,2*3-1,14*3,2-2,2*3,2+4,1*0,6*2+{wew,5-10}4,1*6,26-1,7*4,01	m2	354,593	
			razem	m2	354,593
93	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m wykonane na zaprawie tradycyjnej {osie 1-5}0,5*(2,875+3,07)*6,74+4,1*3,96-1*2,08+{osie 5-10}4,1*(6,26+0,57+4,56+1,65*2+3,96)-1,6*2,2-1*2,08*2-2*2,25	m2	98,476	
			razem	m2	98,476
94	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3	
95	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12	
96	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*6+2,4*2+1,8*2	m	15,6	
			razem	m	15,6
97	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6*4,135+4,135*3	m	37,215	
			razem	m	37,215
98	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	8	
99	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach	szt.	8	
100	KNR AT-43 0101/05	Gruntowanie podłóży pionowych betonowych i niechlönnych 4,01*6,26-1,7*2,2	m2	21,363	
			razem	m2	21,363
101	KNR AT-43 0104/04	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej-płyty dźwiękoizolacyjne 4,01*6,26-1,6*2,2	m2	21,583	
			razem	m2	21,583
102	KNR 0-14 2010/12	Zabudowa z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych płyta do pomieszczeń wilgotnych 0,54*4,1+4,1*0,58+1,6*4,1+{kominy}3,64*(0,52+0,48)	m2	14,792	
			razem	m2	14,792
		Elementy żelbetowe i stropy nad parterem			
103	KNR-W 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu			

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		{RZ0}0,24*0,24*2,29+{RZ1*}0,24*0,24*2,54+{RZ3}6*4,25*0,24*0,24+{RZ5}4,25*0,24*0,24*5+{RZ6*}0,24*0,24*2,615	m3	3,122
		razem	m3	3,122
104	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu		
		{PZ12}6,74*0,45*0,24*3+{PZ13}6,14*0,45*0,24+{NZ1}1,62*0,24*0,24*4+0,24*0,24*1,48*2+0,24*0,24*2,84+{NZ2}0,24*0,3*2,7+{NZ7}3,98*0,24*0,35+{NZ6}3,4*0,35*0,24*2+{NZ1}0,24*0,24*1,48*3	m3	4,91
		razem	m3	4,91
105	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm		
		{W3}0,24*0,15*(0,12+7,05+5,4*2+4,2+0,12+0,12+1,71+5,4*3+0,12+4,2+0,12+6,74*2)+{W4,W4*}0,24*0,255*16,14*2+0,24*0,24*6,75*4	m3	5,627
		razem	m3	5,627
106	KNR 2-02 0216/01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu		
		6,74*22,35	m2	150,639
		razem	m2	150,639
Konstrukcja dachu w osiach 1-5				
107	KNR-W 2-05 0104/05	Płatwie		
		{IPE200}22,4*(16,14+2,84)/1000	t	0,425
		razem	t	0,425
108		Dostawa płatwi		
		poz.107 0,425	t	0,425
		razem	t	0,425
109	KNR 0-25 0104/01	Czyszczenie konstrukcji		
		{IPE200}0,2*2*(16,14+2,84)+0,2*0,1*(16,14+2,84)*2	m2	8,351
		razem	m2	8,351
110	KNR 0-25 0103/01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych		
		poz.109 8,351	m2	8,351
		razem	m2	8,351
111	KNR 0-25 0202/01 (dopłata 3x)	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne zgodnie z projektem konstr.		
		poz.109 8,351	m2	8,351
		razem	m2	8,351
Pokrycie dachowe				
112	KNR-W 2-05 1008/01	Pokrycie stalowe trapezowa samonośna- blacha 160.250.750/1.50 powlekana i mocowana na wieńcach żelbetowych	m2	112,97
113		Dostawa blach i łączników 160.250.750/1.50 zgodnie z projektem	m2	112,97
114	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze		
		poz.112 112,97	m2	112,97
		razem	m2	112,97
115	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- wełna mineralna lambda=0,037 W/m2K gęstość 130 kg/m3 reakcja na ogień A1		
		poz.112 112,97	m2	112,97
		razem	m2	112,97
116	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa		
		poz.112 112,97	m2	112,97
		razem	m2	112,97
117	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciorzędnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- ilość profili ustalić indywidualnie na podstawie projektu technologii i wykonania dachu z uwzględnieniem podziału dachu na strefy wiatrowe		
		poz.112 112,97	m2	112,97
		razem	m2	112,97

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze poz.112 112,97	m2	112,97
		razem	m2	112,97
119	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- kominy (0,52*2+0,48*2)*0,67	m2	1,34
		razem	m2	1,34
120	KNR-W 2-02 0511/01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach- kominy	m2	2,34
121	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,62*0,58	m2	0,36
		razem	m2	0,36
122	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6
123	NNRNKB 202 0525/02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa szerokość rąbka 37 cm, wysokość rąbka dostosowana do kąta nachylenia połaci, kolor brązowy, uwaga! w pozycji uwzględnić uszczelkę wodorozprężną oraz wkręty montażowe do zaczepów poz.112 112,97	m2	112,97
		razem	m2	112,97
124	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,65*7,07+0,5*15,87+0,5*15,84+0,5*0,52*2+0,5*0,48*2+0,5*1,35*2+0,5*0,95*2	m2	23,751
		razem	m2	23,751
125	NNRNKB 202 0517/04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm- rynny tytanowo-aluminiowe	m	15,84
126	NNRNKB 202 0519/02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan.-alum.j okrągłych o śr. 10 cm	m	3,15
127	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.	1
128	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe montaż denek rynnowych	szt.	2
		Posadzki		
129	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,54*1,52*0,175+0,27*0,175*1,25	m3	0,203
		razem	m3	0,203
130	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe {parter etapII} 15,05+13,12+8,31+3,69+2,74+85,67+19,18+17,98+26,2+27,20	m2	219,14
		razem	m2	219,14
131	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu elastycznego z dylatacjami ściennymi poz.130 219,14	m2	219,14
		razem	m2	219,14
132	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.130 219,14	m2	219,14
		razem	m2	219,14
133	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro poz.130 219,14	m2	219,14
		razem	m2	219,14
134	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.130 219,14	m2	219,14
		razem	m2	219,14
		Roboty wykończeniowe parteru		

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
135	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe 15,05+13,12+8,31+4,44*0,69	m2	39,544
			razem	m2
136	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe, pomieszczenia wilgotne 3,69+2,74	m2	6,43
			razem	m2
137	KNR-W 2-02 2701/01	Sufity akustyczne 60x60 na stelażu systemowym, krawędzie płyt fazowane, (B1) wg rozwiązania referencyjnego przedstawionego w projekcie, uwaga!- w poz. uwzględnić konstr. montażową wg dostawcy systemu 4,8*12,60	m2	60,48
			razem	m2
138	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w workach akustycznych - wełna mineralna 50 mm 50 kg/m3 w workach akustycznych 4,8*12,60	m2	60,48
			razem	m2
139	KNR 0-14 2011/11	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k- płyty akustyczne 13,82*0,73*2+13,82*0,44*2+1,09*4,8+1,09*0,44	m2	38,05
			razem	m2
140	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.135+poz.139+poz.136 84,024	m2	84,024
			razem	m2
141	KNR-W 2-02 0830/06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.140 84,024	m2	84,024
			razem	m2
142	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.141 84,024	m2	84,024
			razem	m2
143	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe {osie1-5}2.875*16.05-3*2.38*2-0.99*2.05+2.95*0.6+{szczyt}0.5*(2.875+3.07)*6.74*2+{tył}16.05*3.07+2.62*0.6+{ wew. 1-5}0.5*(2.62+3.07)*6.74*3*2-2*1*2.08-2*1.25*2.08-1*2.08*2*2+{oś 5-10}22.05*4.11*2-1.14*3.2*3-1.14*3.2-2.2*3.2+4.1*0.6*2+{wew.5-10}4.1*6.26*2-2*1.7*4.01+poz.93*2 619,08	m2	619,08
			razem	m2
144	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone poz.143 619,08	m2	619,08
			razem	m2
145	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.144 619,08	m2	619,08
			razem	m2
146	KNR-W 2-02 0830/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.144-poz.148+poz.102 606,512	m2	606,512
			razem	m2
147	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.146 606,512	m2	606,512
			razem	m2
148	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 2*(4,44*2+1,65*4)-0,9*2*2	m2	27,36
			razem	m2

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
149	KNR-W 2-02 0840/08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 4,44*2+1,65*4	m	15,48
			razem	m
150	KNR 0-14 2011/01	Obudowa ściany płytą akustyczną jednowarstwową gr. 25 mm wg rozwiązania referencyjnego przedstawionego w projekcie. W pozycji uwzględnić wszystkie elementy montażowe dostawcy systemu	m2	18,1
151	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w workach akustycznych - wełna mineralna 50 mm 50 kg/m3 w workach akustycznych	m2	18,1
152	NNRNKB 202 2805/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 8,31+3,69+2,74	m2	14,74
			razem	m2
153	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 15,05+13,12+17,98	m2	46,15
			razem	m2
154	NNRNKB 202 2809/03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3,84*2+0,8+0,9+1,09+0,67+12,08*2+6,26*2-0,9-1,25+2,46*2	m	50,59
			razem	m
155	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.154 50,59	m	50,59
			razem	m
156	KNR-W 2-02 1126/01	Posadzki - epoksydowe powłokowe olejoodporne z wykończeniem antypoślizgowym na lekkie i średnie obciążenia z malowaniem fabryką epoksydową z cokołem naściennym h=10 cm 19,18+26,2+27,20+0,1*(6,26*6+4,38*2+4,26*2+3,96*2)	m2	78,856
			razem	m2
157	KNR-W 2-02 1122/03	Posadzka drewniana sportowa, kompletne rozwiązanie systemowe	m2	85,67
Montaż stolarki i ślusarki				
158	KNR-W 2-02 1032/01	Bramy garażowe stalowe segmentowe, podnoszone, ocieplone, nawiewy {BG1}3*2,375*2	m2	14,25
			razem	m2
159	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian {DZ2}1+{DT}2	szt.	3
			razem	szt.
160	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską {D2pi}1*2,08*2+{D2W}1*2,08*2+{D5a}1,7*2,20	m2	12,06
			razem	m2
161	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe DT {DT}0,9*2*2	m2	3,6
			razem	m2
162	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D2W,D5a, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki 2*0,9*2+1,7*2,15	m2	7,255
			razem	m2
163	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D2pi, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki 0,9*2*2	m2	3,6
			razem	m2
164	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe {DZ4}2,2*3,2+{D6}2*2,25	m2	11,54

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	11,54
165	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe {DZ3}1,14*3,20		m2	3,648
			razem	m2	3,648
166	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe DZ2 {DZ2}1,05*2,1		m2	2,205
			razem	m2	2,205
167	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 {o2}1,14*3,2*3		m2	10,944
			razem	m2	10,944
168	KNNR 2 1802/01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm 1,2*3		m	3,6
			razem	m	3,6
		PIĘTRO			
		Ściany piętra			
169	KNR 9-10 0153/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej {oś 5-10} {szczyt}0,5*(4,935+2,565)*6,74+{frontowa}2,565*22,29-{okna}1,05*2*7+{tył}4,935*22,29		m2	177,75
			razem	m2	177,75
170	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		szt	7
171	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł wykonane na zaprawie tradycyjnej 3,31*15-0,9*2*4-1,28*2,5+3,31*(6,26+4,68*4+2,42+1,54+2,09+1,1)-0,9*2*3		m2	140,2
			razem	m2	140,2
172	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		szt	7
173	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*14		m	16,8
			razem	m	16,8
174	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (9,84-4,01+0,11)*6		m	35,64
			razem	m	35,64
175	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł		szt.	4
176	KNR AT-43 0104/04	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej-płyty dźwiękoizolacyjne 3,2*(0,82+0,435+0,73+0,3+0,31+0,24+0,55)		m2	10,832
			razem	m2	10,832
		Elementy żelbetowe i stropy nad piętrem			
177	KNR-W 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane {RZ3}2,8*6*0,24*0,24+{RZ5}5,17*0,24*0,24*5		m3	2,457
			razem	m3	2,457
178	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu {NZ1}1,5*0,24*0,24*7+{PZ14}6,74*0,5*0,24		m3	1,414
			razem	m3	1,414
179	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczny na ścianach o szerokości do 30 cm {W4,W4**}0,24*0,24*6,77*2+22,03*2*0,24*0,325		m3	4,217
			razem	m3	4,217
		Konstrukcja dachu w osiach 5-10			

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
180	KNR-W 2-05 0104/05	Płatwie {IPE200}22,4*(3,94+0,12+0,24+1,59)/1000	t	0,132
			razem	t
181	KNR-W 2-05 0101/01	Słupy stalowe {HEB120}4,34*26,7/1000	t	0,116
			razem	t
182	KNR-W 2-05 0102/06	Stężenia {C100}1,9*18,8/1000	t	0,036
			razem	t
183		Dostawa płatwi, słupów, stężeń poz.180+poz.181+poz.182 0,284	t	0,284
			razem	t
184	KNR 0-25 0104/01	Czyszczenie konstrukcji {IPE200}0,2*2*(3,94+0,12+0,24+1,59)+0,2*0,1*(3,94+0,12+0,24+1,59)*2+{HEB120}0,12*4*4,34+{C160}0,16*1,9*4	m2	5,891
			razem	m2
185	KNR 0-25 0103/01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych poz.184 5,891	m2	5,891
			razem	m2
186	KNR 0-25 0202/01 (dopłata 3x)	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne zgodnie z projektem konstr. poz.184 5,891	m2	5,891
			razem	m2
Pokrycie dachowe				
187	KNR-W 2-05 1008/01	Pokrycie stalowe trapezowa samonośna- blacha 160.250.750/1.50 powlekana i mocowana na wieńcach żelbetowych	m2	168,43
188		Dostawa blach i łączników 160.250.750/1.50 zgodnie z projektem poz.187 168,43	m2	168,43
			razem	m2
189	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze poz.187 168,43	m2	168,43
			razem	m2
190	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- wełna mineralna lambda=0,037 W/m2K gęstość 130 kg/m3 reakcja na ogień A1 poz.187 168,43	m2	168,43
			razem	m2
191	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.187 168,43	m2	168,43
			razem	m2
192	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- ilość profili ustalić indywidualnie na podstawie projektu technologii i wykonania dachu z uwzględnieniem podziału dachu na strefy wiatrowe poz.187 168,43	m2	168,43
			razem	m2
193	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze poz.187 168,43	m2	168,43
			razem	m2
194	NNRNKB 202 0525/02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa szerokość rąbka 37 cm, wysokość rąbka dostosowana do kąta nachylenia połaci, kolor brązowy		

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz.187 168,43	m2	168,43
		razem	m2	168,43
195	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- kominy (1,04*2+0,42*2)*1,6	m2	4,672
		razem	m2	4,672
196	KNR-W 2-02 0511/01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach- kominy (1,04*2+0,42*2)*1,6	m2	4,672
		razem	m2	4,672
197	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,6*1,14	m2	0,684
		razem	m2	0,684
198	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5
199	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,65*7,28+0,5*22,14*2+0,5*1,04*2+0,5*0,48*2+0,65*7,28+10*0,7*2	m2	47,124
		razem	m2	47,124
200	NNRNKB 202 0517/04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm- rynny tytanowo-aluminiowe	m	22,14
201	NNRNKB 202 0519/02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tyan.-alum.j okrągłych o śr. 10 cm 7,65+7,25+3,1	m	18
		razem	m	18
202	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.	6
203	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe montaż denek rynnowych	szt.	2
204	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,85*(1,6*2+0,52)*0,9+1,85*0,9*0,4	m3	6,86
		razem	m3	6,86
205	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1,14*0,58+1,6*0,58*2+0,52*0,58	m2	2,819
		razem	m2	2,819
206	KNR K-05 0404/01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego	m	22,14
207	KNR K-05 0405/02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt.	4
208	KNR K-05 0405/03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża	szt.	2
209	KNR-W 2-02 1213/03	Drabiny zewnętrzne- drabina aluminiowa w kolorze pokrycia	m	1
Roboty wykończeniowe piętra				
210	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25),, sufit akustyczny 12,12+12,2+12,2+12,2+44,11	m2	92,83
		razem	m2	92,83
211	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25), nad pomieszczeniami wilgotnymi 2,46+8+4,96	m2	15,42
		razem	m2	15,42
212	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25),	m2	23,11
213	KNR 0-14 2011/11	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k- płyty akustyczne akulight 1,5*6,81+0,5*6,81+0,35*4,8+0,25*4,8+0,51*1,46	m2	17,245
		razem	m2	17,245

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
214	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.210+poz.211+poz.212+poz.213 148,605		
			razem	m2 148,605
215	KNR-W 2-02 0830/06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.214 148,605		
			razem	m2 148,605
216	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.215 148,605		
			razem	m2 148,605
217	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.169+poz.171*2+poz.176 468,982		
			razem	m2 468,982
218	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone poz.217 468,982		
			razem	m2 468,982
219	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.218 468,982		
			razem	m2 468,982
220	KNR-W 2-02 0830/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.218-poz.222 432,814		
			razem	m2 432,814
221	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.220 432,814		
			razem	m2 432,814
222	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej $2*(2,47*2+3,29*2+2,09*2+2,42*2)-0,9*2-0,9*2-1,05*1,25$		
			razem	m2 36,168
223	KNR-W 2-02 0840/08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe $(2,47*2+3,29*2+2,09*2+2,42*2)-0,9*3+2*8$		
			razem	m 33,84
224	NNRNKB 202 2805/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 8+4,96		
			razem	m2 12,96
225	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		
			razem	m2 23,11
226	NNRNKB 202 2809/03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 1,46-0,9+15*2-0,9*4		
			razem	m 26,96
227	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.226 26,96		
			razem	m 26,96
228	KNR-W 2-02 1130/01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 12,12+12,2*3+44,11	m2	92,83

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 92,83
229	KNR-W 2-02 1105/01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.230 92,83	m2	92,83
			razem	m2 92,83
230	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina winylowa wraz z listwami przyściennymi 12,12+12,2*3+44,11	m2	92,83
			razem	m2 92,83
231	KNR-W 2-02 1123/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.230 92,83	m2	92,83
			razem	m2 92,83
		Montaż stolarki i ślusarki		
232	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską {D2a}1+{D2}4+{D2W}3	m2	8
			razem	m2 8
233	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D2a, D2w, D2, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki 1*2,08+4*1*2,08+3*1*2,08	m2	16,64
			razem	m2 16,64
234	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 {o1}1,08*2,05*7	m2	15,498
			razem	m2 15,498
235	KNNR 2 1802/01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm 1,2*7	m	8,4
			razem	m 8,4
		ZBROJENIE		
236	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (138,55+7,33+4,9+3,9+3,12+3,92+7,83+7,83+7,83+4*4,1+7,83+4,66*11+14,55*6+5*16,78+10,87+3,92+7,55+12,68+11,17+6,46*3+5,97+4+8,13+7,85+9,38+65,71+8,58+476*2+5,43+84,36+1,99+58,61+20,38+4,49+39,53+20,14+30,47)/1000	t	1,824
			razem	t 1,824
237	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (775,76+2479,39+196,6+3106,33+124,32+347,21+34,1+164,05+45,19+56,44+17,77+25,65+25,68+17,58*4+27,28+20,36*11+6*66,55+5*79,12+81,52+25,57+53,55+97,5+84,54+46,26*3+35+12,79+61,51*3+48,59+41,52+174,76+18,47+19,94*2+17,4+533,9+14,56+425,39+181,61+35,16+226,69+114,73+156,29)/1000	t	11,258
			razem	t 11,258
		ROBOTY ELEWACYJNE		
238	KNR-W 2-02 1609/01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m {SZCZYT1}0,5*(3,63+3,15)*7,02+{GARAŻE}(16,19*3,06)-3*2,38*2-0,9*2,05+{SZCZYT BLACHA}38,01+{SZCZYT KAWAŁEK TYNKU}2,19+{FRONT BLACHA}90,79-1,05*2*7+{FRONT TYNK}82,14-1,11*3,15*3-1*3,15-2,2*3,2	m2	234,965
			razem	m2 234,965
239	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.238 234,965	m2	234,965
			razem	m2 234,965
240	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.238 234,965	m2	234,965
			razem	m2 234,965
241	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków -z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehydowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym gr. 14 cm		

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		{SZCZYT1}0,5*(3,63+3,15)*7,02+{GARAŻE}(16,19*3,06)-3*2,38*2-0,9*2,05+{SZCZYT KAWAŁEK TYNKU}2,19+{FRONT TYNK}82,14-1,11*3,15*3-1*3,15-2,2*3,2	m2	120,865
		razem	m2	120,865
242	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.241*4 483,46	szt.	483,46
		razem	szt.	483,46
243	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt do ościeży z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehidowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym 0,35*(3*2+2,4*4+1+2*2+1,15*4+3,15*8+2,2+3,2*2+1+2*2)	m2	22,4
		razem	m2	22,4
244	KNR 0-33 0123/05	Montaż listwy do ościeży- listwa dylatacyjna przyokienna 1,11*3+3,15*6	m	22,23
		razem	m	22,23
245	KNR 0-17 2609/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.244+2,4*4+3*2+1.15+3.15*2+2.2+3.2*2 53,88	m	53,88
		razem	m	53,88
246	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.241 120,865	m2	120,865
		razem	m2	120,865
247	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.243 22,4	m2	22,4
		razem	m2	22,4
248	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach poz.243 22,4	m2	22,4
		razem	m2	22,4
249	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2,0 p.p.t. 2*7,02+2*37,97-2*3*2-2*1*2-2*2,2-0,65*1,2*3	m2	67,24
		razem	m2	67,24
250	KNR 0-33 0122/02	Obróbka parapetu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 1,2*3	m	3,6
		razem	m	3,6
251	KNR 9-02 0110/07	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian; ocieplenie ościeży o szer. ponad 15 do 30 cm - część podparapetowa 1,2*3*0,35	m2	1,26
		razem	m2	1,26
252	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa siatka diagonalna przy otworach 0,4*0,4*(4*3+2*5)	m2	3,52
		razem	m2	3,52
253	KNR BC-02 0603/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie farby podkładowej pod tynki poz.241+poz.242 604,325	m2	604,325
		razem	m2	604,325
254	KNR BC-02 0603/02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.241 120,865	m2	120,865
		razem	m2	120,865
255	KNR BC-02 0603/04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. do 30 cm		

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz.243 22,4	m2	22,4
		razem	m2	22,4
256	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,55*1,25*3	m2	2,063
		razem	m2	2,063
257		Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem systemowego 140x85 ze szkła laminowanego na wspornikach ze stali nierdzewnej	kpl	1
258	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-ściany do strony budynku sąsiedniego gr. 14 cm {ŚCIANA OD BUDYNKU SĄSIEDNIEGO}5,84*16,05+10,59*21,78	m2	324,382
		razem	m2	324,382
259	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- Ściany pod blachę gr. 20 cm {SZCZYT BLACHA}38,01+{FRONT BLACHA}90,79-1,05*2*7+{OD DZIAŁKI SĄSIEDNIEJ}22,04*1,90	m2	155,976
		razem	m2	155,976
260	KNR 0-23 2613/03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu (poz.258+poz.259)*4 1921,432	szt.	1.921,432
		razem	szt.	1.921,432
261	KNR 0-23 2613/02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży 0,35*(1,1+2,1*2)*7	m2	12,985
		razem	m2	12,985
262	KNR 0-17 2609/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,1+2,1*2)*7	m	37,1
		razem	m	37,1
263	KNR 0-23 2613/06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.258+poz.259 480,358	m2	480,358
		razem	m2	480,358
264	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa {ŚCIANA OD BUDYNKU SĄSIEDNIEGO}poz.258 324,382	m2	324,382
		razem	m2	324,382
265	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.264 324,382	m2	324,382
		razem	m2	324,382
266	KNR 0-23 2613/07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.261 12,985	m2	12,985
		razem	m2	12,985
267	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- CZĘŚĆ PŁASKA poz.259 155,976	m2	155,976
		razem	m2	155,976
268	KNR-W 2-02 0511/01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach poz.259 155,976	m2	155,976
		razem	m2	155,976
269	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,55*(1,1*2+2,1*2)*7+0,65*1,2*7+0,65*26,65	m2	47,423
		razem	m2	47,423
		WYPOSAŻENIE BUDYNKU		

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
270		Dostawa i montaż luster do sali wielofunkcyjnej	kpl.	1
271		Dostawa i montaż: Uchwyty w łazienkach dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : 1) Poręcz kątowna 50/30cm: 1x prawa, 1x lewa 2) Poręcz podnoszona 70cm: 3x 3) Uchwyt ścienny prosty 50cm: 1x 4) Uchwyt umywalkowy 50cm: 4x	kpl.	1
272		Dostawa i montaż reklamy 3D na elewacji, w formie przestrzennego logo mocowanego do elewacji, lokalizacja na rysunku architektury. Wymiary logo w obrysie krawędzi 470x200x15cm. Projekt wg indywidualnego opracowania branży reklamowej. Kolor logo czerwony.	kpl.	1
273		Dostawa i montaż ciągu czyszczącego przy wejściu do budynku 205x300 cm	kpl.	1

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		ETAP II				1.061.503,94
		PIWNICA I FUNDAMENTY				308.038,07
		Przygotowanie terenu inwestycji				11.049,73
1	KNR 2-25 0311/01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa $2*(16+18,4+12,70+5,60+19,95+2,5+3) = 156,3$	m2	156,3	52,84	8.258,89
2	KNR 2-25 0314/08	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa $3,7*2 = 7,4$	m2	7,4	135,65	1.003,81
3	KNR 2-25 0315/08	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie poz.2 $7,4 = 7,4$	m2	7,4	9,38	69,41
4	KNR 2-25 0316/04	Furtki wejściowe z desek niestruganych na styk ze słupkami z rur - budowa $2*2 = 4$	m2	4	213,22	852,88
5	KNR 2-25 0317/04	Furtki wejściowe z desek niestruganych na styk ze słupkami z rur - rozebranie poz.4 $4 = 4$	m2	4	28,15	112,60
6	KNR 2-25 0420/01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.	2	43,98	87,96
7	KNR 2-25 0419/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.	2	34,13	68,26
8	KNR 2-25 0419/05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.	2	18,55	37,10
9	KNR 2-25 0420/03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	2	14,66	29,32
10		Opracowanie projektu organizacji robót	kpl.	1	529,50	529,50
		Roboty rozbiórkowe				8.378,47
11	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	27,472	9,68	265,93
12	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- czasowo zamurwane przejścia między etapem I i etapem II {przejścia} $2,23*3,565*0,24+4,1*(1,46+1,6)*0,24+3,34*0,24*1,46+0,24*1*2,1 = 6,593$	m3	6,593	253,07	1.668,49
13		Rozbiórka izolacji cieplnej służącej jako tymczasowe zabezpieczenie przed wykonaniem etapu II $17,767+60,899 = 78,666$	m2	78,666	58,65	4.613,76
14	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy poz.15 $18,805 = 18,805$	m3	18,805	88,50	1.664,24
15	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 3 km- Uwaga! W pozycji uwzględnić kosztu związane z ew. utylizacją materiałów rozbiórkowych, gromadzeniem w pojemnikach itp. poz.11*0,015+poz.12+poz.13*0,15 $18,805 = 18,805$	m3	18,805	8,83	166,05
		Roboty ziemne				27.459,19
16	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek $5,8*44,12 = 255,896$	m2	255,896	0,62	158,66

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
17	KNR 2-01 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km- odległość wywozu ustalić indywidualnie $5,8*44,12*3,59 = 918,667$	m ³	918,667	18,76	17.234,19
18	KNR 2-01 0301/01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) Uwaga! odległość wywozu ustalić indywidualnie- ostatnie 20 cm pod ławy zgodnie z projektem konstr. $0,2*(\{Lawa \ L1\}1,3*38,08+\{Lawa \ L2\}0,9*41,11+\{Lawa \ L3\}0,7*22,8+\{Lawa \ L4\}0,5*1,15+\{Lawa \ L5\}1,6*3,6) = 21,76$	m ³	21,76	59,53	1.295,37
19	KNR 2-01 0301/01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) Uwaga! odległość wywozu ustalić indywidualnie- wykopy ręczne przy istniejącym budynku do wykonania ław schodkowych $2,2*1,42*3,79*10 = 118,4$	m ³	118,4	59,53	7.048,35
20	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym $poz.16*0,15+poz.17+poz.18+poz.19 \quad 1097,211 = 1.097,211$	m ³	1.097,211	1,57	1.722,62
		Fundamenty				24.082,00
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. $\{LAWA \ L4\}0,1*1,15*0,5+\{LAWA \ L3\}31,3*0,7*0,1+\{LAWA \ L1\}40,15*1,3*0,1+\{LAWA \ L2\}44,62*0,9*0,1+\{LAWA \ L5\}4,8*1,6*0,1+1,3*1,42*0,1*9 = 13,913$	m ³	13,913	396,27	5.513,30
22	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $\{LAWA \ L4\}0,4*1,15*0,4 = 0,184$	m ³	0,184	452,90	83,33
23	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu $\{LAWA \ L3\}31,3*0,6*0,4 = 7,512$	m ³	7,512	390,09	2.930,36
24	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu $\{LAWA \ L1\}40,15*1,2*0,4+\{LAWA \ L2\}44,62*0,8*0,4 = 33,55$	m ³	33,55	365,40	12.259,17
25	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu $\{LAWA \ L5\}4,8*1,5*0,4 = 2,88$	m ³	2,88	350,57	1.009,64
26	KNR 2-02 0202/05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu $1,42*1,2*0,4*9 = 6,134$	m ³	6,134	372,71	2.286,20
		Izolacja fundamentów				3.474,98
27	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $0,4*(40,15*2+44,62*2+31,3*2+1,15*2) = 93,776$	m ²	93,776	6,58	617,05
28	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa $poz.27 \quad 93,776 = 93,776$	m ²	93,776	3,09	289,77
29	NNRNKB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $1,2*40,15+0,8*44,62+0,6*31,3+1,15*0,4+1,5*4,8 = 110,316$	m ²	110,316	23,28	2.568,16
		Ściany fundamentowe i ściany piwnic				40.529,04

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
30	NNRNKB 202 0136/02	(z.I) Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0,24*3,43*(37,765*2+0,6+4,56+0,48+4,56*5)-\{\text{otwory}\}0,24*0,9*2*5+\{\text{wypełnienia}\}0,24*0,5*(1,77+3,23)*1,7*10+0,24*1,77*2,46-\{\text{rdzenie}\}0,24*3,19*(5+5+7+11+5+1) = 68,643$	m3	68,643	534,96	36.721,26
31	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych wykonane na zaprawie tradycyjnej $3,01*(2,36+1+0,6+0,32+0,12+0,9+0,32)-0,8*2-0,9*2 = 13,516$	m2	13,516	62,75	848,13
32	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7	62,76	439,32
33	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych $1,2*4 = 4,8$	m	4,8	34,84	167,23
34	KNR-W 4-01 0335/09	Przebiecie otworów w ścianach	szt.	5	14,66	73,30
35	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych $3,78*3 = 11,34$	m	11,34	35,13	398,37
36	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3	35,78	107,34
37	KNR 0-14 2010/12	Zabudowa z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych $\{\text{kominy}\}0,48*3,015+0,2*3,015 = 2,05$	m2	2,05	111,75	229,09
38	KNR AT-43 0104/04	Okladziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej-płyty dźwiękoizolacyjne $\{\text{ściana } 0,09/0,06\}4,56*3,015-0,9*2 = 11,948$	m2	11,948	129,31	1.545,00
Elementy żelbetowe i stropy nad piwnicą						44.855,92
39	KNR-W 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu $\{\text{RZ1,RZA1}\}1,8*0,24*0,24*5+\{\text{RZ5}\}2,0*0,24*0,24*5+\{\text{RZ2}\}11*0,24*3,43*0,24+\{\text{RZ3}\}6*0,24*0,24*3,43+\{\text{RZ6,RZ6}\}2,905*0,24*0,24*7+\{\text{RZ0}\}3,43*0,24*0,24 = 5,822$	m3	5,822	881,89	5.134,36
40	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu $\{\text{PZ1}\}0,6*0,2*9,24+\{\text{PZ2}\}0,24*0,6*2,94+\{\text{PZ3}\}0,24*0,6*6,09+\{\text{PZ4}\}11,04*0,24*0,6+\{\text{PZ5}\}9,58*0,24*0,6+\{\text{PZ9}\}5,04*0,24*0,4+\{\text{PZ8}\}3*5,04*0,24*0,4+\{\text{PZ10}\}2,94*0,29*0,24+\{\text{NZ1}\}0,24*0,24*1,48*6+\{\text{W-5}\}0,24*0,35*2,84 = 8,268$	m3	8,268	1.183,35	9.783,94
41	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm $\{\text{W2}\}0,24*0,2*(37,765*2+6,74*6+1,94*4) = 5,939$	m3	5,939	712,35	4.230,65
42	KNR 2-02 0216/01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu $5,04*38,02-2,46*(0,24+2,16)-0,5*0,35*2-0,7*0,7 = 184,877$	m2	184,877	126,92	23.464,59
43	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0,4*1,23*0,4 = 0,197$	m3	0,197	452,90	89,22
44	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu $\{\text{BS1}\}2,13*1,23+\{\text{BS2}\}1,89*1,23 = 4,945$	m2	4,945	227,19	1.123,45

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
45	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu $0,2*2,67*1,23 = 0,657$	m3	0,657	1.567,29	1.029,71
		Izolacja ścian fundamentowych				36.242,71
46	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $3,43*(37,765*2+0,6*2+6,74)+1,93*1,7*19+2,46*1,60 = 352,577$	m2	352,577	6,58	2.319,96
47	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.46 352,577 = 352,577	m2	352,577	3,09	1.089,46
48	ZKNR C-1 0402/03	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych-ściana F2 {ściana bud, istniejącego do poziomu posadzki parteru} $2,2*37,93 = 83,446$	m2	83,446	3,81	317,93
49	ZKNR C-2 0418/01	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły poz.48*20% 16,689 = 16,689	m2	16,689	132,69	2.214,46
50	KNR AT-26 0201/03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie poz.48 83,446 = 83,446	m2	83,446	21,33	1.779,90
51	KNR AT-26 0102/04	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.48 83,446 = 83,446	m2	83,446	9,29	775,21
52	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.48 83,446 = 83,446	m2	83,446	6,58	549,07
53	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.52 83,446 = 83,446	m2	83,446	3,09	257,85
54	KNR 9-15 0401/01	Izolacje cieplne z płyt PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe- PŁYTY XPS lambda poz.46+poz.48-1.93*1.7*19 373,684 = 373,684	m2	373,684	38,51	14.390,57
55	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.54 373,684 = 373,684	m2	373,684	23,91	8.934,78
56	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.55 373,684 = 373,684	m2	373,684	6,58	2.458,84
57	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.55 373,684 = 373,684	m2	373,684	3,09	1.154,68
		Posadzki piwnic				44.866,73
58	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym {posadzki piwnica etap II} $160,87*0,25 = 40,218$	m3	40,218	195,20	7.850,55

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
59	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową {posadzki piwnica etap II} 160,87 = 160,87	m2	160,87	45,77	7.363,02
60	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 12,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm {posadzki piwnica etap II} 160,87 = 160,87	m2	160,87	53,68	8.635,50
61	KNR-W 2-02 0504/02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowe {posadzki piwnica etap II} 160,87 = 160,87	m2	160,87	55,43	8.917,02
62	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 14 cm {posadzki piwnica etap II} 160,87 = 160,87	m2	160,87	34,77	5.593,45
63	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro {posadzki piwnica etap II} 160,87 = 160,87	m2	160,87	34,62	5.569,32
64	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową {posadzki piwnica etap II} 160,87 = 160,87	m2	160,87	5,83	937,87
Roboty wykończeniowe piwnic						55.612,13
65	KNR AT-26 0204/01	Tynki natryskowe akustyczne	m2	46,61	50,86	2.370,58
66	NNRNKB 202 0832/02	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na stropach 9,77+30,98+17,84+11,08+39,58+poz.45/0.2 112,535 = 112,535	m2	112,535	25,45	2.864,02
67	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe 2,74+2,27 = 5,01	m2	5,01	107,14	536,77
68	KNR 0-14 2011/11	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k 10,56*0,4+10,56*0,4+10,56*0,5*2 = 19,008	m2	19,008	130,88	2.487,77
69	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.65+poz.66+poz.67+poz.68 183,163 = 183,163	m2	183,163	2,57	470,73
70	KNR-W 2-02 0830/06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.69 183,163 = 183,163	m2	183,163	19,02	3.483,76
71	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.70 183,163 = 183,163	m2	183,163	7,14	1.307,78
72	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.73 344,858 = 344,858	m2	344,858	3,19	1.100,10
73	NNRNKB 202 0832/01	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach	m2	344,858	20,88	7.200,64

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		$2,49*(8,76*2+4,56*2+4,56*2+2,46*2)+3,015*(3,96*2+4,56*2+6,825*2+4,56*2+10,56*2+4,56*2+3,7*3+2,5+1,34*4)-0,9*2*10-0,8*2*2-0,9*2*2 = 344,858$				
74	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.73 $344,858 = 344,858$	m2	344,858	3,19	1.100,10
75	KNR-W 2-02 0830/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.73-poz.77 $322,738 = 322,738$	m2	322,738	18,20	5.873,83
76	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.75 $322,738 = 322,738$	m2	322,738	7,14	2.304,35
77	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej $2*(1,34*4+3,7*2)-0,9*2-0,8*2 = 22,12$	m2	22,12	98,24	2.173,07
78	KNR-W 2-02 0840/08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe $(1,34*4+3,7*2)-0,9-0,8 = 11,06$	m	11,06	8,39	92,79
79	NNRNKB 202 2805/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $9,77+2,74+2,27 = 14,78$	m2	14,78	129,55	1.914,75
80	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $46,61+30,98+17,84+11,08+39,58 = 146,09$	m2	146,09	112,40	16.420,52
81	NNRNKB 202 2809/01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $2,36+0,6+2,36+1+0,6+2,5-1 = 8,42$	m	8,42	26,31	221,53
82	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.81 $8,42 = 8,42$	m	8,42	8,02	67,53
83	NNRNKB 202 2809/03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $10,56*2+4,56*2-1*2+6,865*2+4,56*2-0,9*2+3,96*2+4,56*2-0,9*2+2,46+8,76*2+4,56*2-1 = 92,63$	m	92,63	21,55	1.996,18
84	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca $10,56*2+4,56*2-1*2+6,865*2+4,56*2-0,9*2+3,96*2+4,56*2-0,9*2+2,46+8,76*2+4,56*2-1 = 92,63$	m	92,63	8,02	742,89
85	NNRNKB 202 2810/05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm poz.44 $4,945 = 4,945$	m2	4,945	178,45	882,44
		Montaż stolarki i ślusarki				11.487,17
86	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską $\{D2ai\}1*2,08+\{D2pab\}1*2,08+\{D1W\}0,9*2,08+\{D2W\}1*2,08 = 8,112$	m2	8,112	151,01	1.224,99
87	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznołokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian $\{DT\}2+\{DTp\}1 = 3$	szt.	3	114,49	343,47

Kosztoorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
88	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe DT {DT}0,9*2*2 = 3,6	m2	3,6	617,54	2.223,14
89	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe przeciwpożarowe DTp EI60 {DTp}0,9*2 = 1,8	m2	1,8	945,98	1.702,76
90	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D2ai, D2pab, D1w, D2w, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki {D2ai}0,9*2+{D2pab}0,9*2+{D1W}0,8*2,+{D2W}0,9*2,0 = 7	m2	7	689,39	4.825,73
91	KNR 2-02 1207/04	Balustrady schodowe- balustrada jednostronna od strony przestrzeni otwartej, pochwyty i wypełnienie ze stali malowanej proszkowo	m	5,1	228,84	1.167,08
		PARTER				310.955,51
		Ściany parteru				47.899,18
92	KNR 9-10 0153/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków wykonane na zaprawie tradycyjnej {osie1-5}2,875*16,05-3*2,38*2-0,99*2,05+2,95*0,6+{szczyt}0,5*(2,875+3,07)*6,74*2+{tył} 16,05*3,07+2,62*0,6+{wew, 1-5}0,5*(2,62+3,07)*6,74*3-1*2,08-1,25*2,08-1*2,08*2+{os 5-10}22,05*4,11*2-1,14*3,2*3-1,14*3,2-2,2*3,2+4,1*0,6*2+{wew,5-10}4,1*6,26-1,7*4,01 = 354,593	m2	354,593	95,19	33.753,71
93	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m wykonane na zaprawie tradycyjnej {osie 1-5}0,5*(2,875+3,07)*6,74+4,1*3,96-1*2,08+{osie 5-10}4,1*(6,26+0,57+4,56+1,65*2+3,96)-1,6*2,2-1*2,08*2-2*2,25 = 98,476	m2	98,476	62,75	6.179,37
94	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3	45,45	136,35
95	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12	62,76	753,12
96	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*6+2,4*2+1,8*2 = 15,6	m	15,6	33,74	526,34
97	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6*4,135+4,135*3 = 37,215	m	37,215	35,13	1.307,36
98	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	8	35,78	286,24
99	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach	szt.	8	14,66	117,28
100	KNR AT-43 0101/05	Gruntowanie podłoży pionowych betonowych i niechlönnych 4,01*6,26-1,7*2,2 = 21,363	m2	21,363	4,16	88,87
101	KNR AT-43 0104/04	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej-płyty dźwiękoizolacyjne 4,01*6,26-1,6*2,2 = 21,583	m2	21,583	129,31	2.790,90
102	KNR 0-14 2010/12	Zabudowa z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych płyta do pomieszczeń wilgotnych 0,54*4,1+4,1*0,58+1,6*4,1+{kominy}3,64*(0,52+0,48) = 14,792	m2	14,792	132,48	1.959,64
		Elementy żelbetowe i stropy nad parterem				29.074,40

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
103	KNR-W 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu {RZ0}0,24*0,24*2,29+{RZ1*}0,24*0,24*2,54+{RZ3}6*4,25*0,24*0,24+{RZ5}4,25*0,24*0,24*5+{RZ6*}0,24*0,24*2,615 = 3,122	m3	3,122	881,89	2.753,26
104	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciągry żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu {PZ12}6,74*0,45*0,24*3+{PZ13}6,14*0,45*0,24+{NZ1}1,62*0,24*0,24*4+0,24*0,24*1,48*2+0,24*0,24*2,84+{NZ2}0,24*0,3*2,7+{NZ7}3,98*0,24*0,35+{NZ6}3,4*0,35*0,24*2+{NZ1}0,24*0,24*1,48*3 = 4,91	m3	4,91	1.183,35	5.810,25
105	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm {W3}0,24*0,15*(0,12+7,05+5,4*2+4,2+0,12+0,12+1,71+5,4*3+0,12+4,2+0,12+6,74*2)+{W4}0,24*0,255*16,14*2+0,24*0,24*6,75*4 = 5,627	m3	5,627	712,35	4.008,39
106	KNR 2-02 0216/01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 6,74*22,35 = 150,639	m2	150,639	109,55	16.502,50
		Konstrukcja dachu w osiach 1-5				2.461,53
107	KNR-W 2-05 0104/05	Płatwie {IPE200}22,4*(16,14+2,84)/1000 = 0,425	t	0,425	1.420,08	603,53
108		Dostawa płatwi poz.107 0,425 = 0,425	t	0,425	3.441,75	1.462,74
109	KNR 0-25 0104/01	Czyszczenie konstrukcji {IPE200}0,2*2*(16,14+2,84)+0,2*0,1*(16,14+2,84)*2 = 8,351	m2	8,351	6,80	56,79
110	KNR 0-25 0103/01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych poz.109 8,351 = 8,351	m2	8,351	2,55	21,30
111	KNR 0-25 0202/01 (dopłata 3x)	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne zgodnie z projektem konstr. poz.109 8,351 = 8,351	m2	8,351	37,98	317,17
		Pokrycie dachowe				51.311,14
112	KNR-W 2-05 1008/01	Pokrycie stalowe trapezowa samonośna- blacha 160.250.750/1.50 powlekana i mocowana na wieńcach żelbetowych	m2	112,97	52,65	5.947,87
113		Dostawa blach i łączników 160.250.750/1.50 zgodnie z projektem	m2	112,97	100,32	11.333,15
114	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze poz.112 112,97 = 112,97	m2	112,97	3,77	425,90
115	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- wełna mineralna lambda=0,037 W/m2K gęstość 130 kg/m3 reakcja na ogień A1 poz.112 112,97 = 112,97	m2	112,97	41,73	4.714,24
116	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.112 112,97 = 112,97	m2	112,97	40,89	4.619,34

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
117	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- ilość profili ustalić indywidualnie na podstawie projektu technologii i wykonania dachu z uwzględnieniem podziału dachu na strefy wiatrowe poz.112 112,97 = 112,97	m2	112,97	73,35	8.286,35
118	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze poz.112 112,97 = 112,97	m2	112,97	5,73	647,32
119	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- kominy (0,52*2+0,48*2)*0,67 = 1,34	m2	1,34	73,35	98,29
120	KNR-W 2-02 0511/01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach- kominy	m2	2,34	90,85	212,59
121	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,62*0,58 = 0,36	m2	0,36	129,26	46,53
122	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6	35,78	214,68
123	NNRNKB 202 0525/02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa szerokość rąbka 37 cm, wysokość rąbka dostosowana do kąta nachylenia połaci, kolor brązowy, uwaga! w pozycji uwzględnić uszczelkę wodorozprężną oraz wkręty montażowe do zaczepów poz.112 112,97 = 112,97	m2	112,97	102,26	11.552,31
124	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,65*7,07+0,5*15,87+0,5*15,84+0,5*0,52*2+0,5*0,48*2+0,5*1,35*2+0,5*0,95*2 = 23,751	m2	23,751	72,86	1.730,50
125	NNRNKB 202 0517/04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm- rynny tytanowo-aluminiowe	m	15,84	75,84	1.201,31
126	NNRNKB 202 0519/02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tyan.-alum.j okrągłych o śr. 10 cm	m	3,15	55,92	176,15
127	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.	1	42,07	42,07
128	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe montaż denek rynnowych	szt.	2	31,27	62,54
		Posadzki				16.238,64
129	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,54*1,52*0,175+0,27*0,175*1,25 = 0,203	m3	0,203	1.005,77	204,17
130	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe {parter etapII} 15,05+13,12+8,31+3,69+2,74+85,67+19,18+17,98+26,2+27,20 = 219,14	m2	219,14	13,10	2.870,73
131	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu elastycznego z dylatacjami ściennymi poz.130 219,14 = 219,14	m2	219,14	6,52	1.428,79
132	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.130 219,14 = 219,14	m2	219,14	13,10	2.870,73
133	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2	219,14	34,62	7.586,63

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		poz.130 219,14 = 219,14				
134	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.130 219,14 = 219,14	m2	219,14	5,83	1.277,59
		Roboty wykończeniowe parteru				105.746,09
135	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe 15,05+13,12+8,31+4,44*0,69 = 39,544	m2	39,544	96,88	3.831,02
136	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe, pomieszczenia wilgotne 3,69+2,74 = 6,43	m2	6,43	107,14	688,91
137	KNR-W 2-02 2701/01	Sufity akustyczne 60x60 na stelażu systemowym, krawędzie płyt fazowane, (B1) wg rozwiązania referencyjnego przedstawionego w projekcie, uwaga!- w poz. uwzględnić konstr. montażową wg dostawcy systemu 4,8*12,60 = 60,48	m2	60,48	218,18	13.195,53
138	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w workach akustycznych - wełna mineralna 50 mm 50 kg/m3 w workach akustycznych 4,8*12,60 = 60,48	m2	60,48	18,93	1.144,89
139	KNR 0-14 2011/11	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k- płyty akustyczne 13,82*0,73*2+13,82*0,44*2+1,09*4,8+1,09*0,44 = 38,05	m2	38,05	137,27	5.223,12
140	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.135+poz.139+poz.136 84,024 = 84,024	m2	84,024	2,57	215,94
141	KNR-W 2-02 0830/06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.140 84,024 = 84,024	m2	84,024	19,02	1.598,14
142	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.141 84,024 = 84,024	m2	84,024	7,14	599,93
143	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe {osie1-5}2.875*16.05-3*2.38*2-0.99*2.05+2.95*0.6+{szczyt}0.5*(2.875+3.07)*6.74*2+{tył}16.05*3.07+2.62*0.6+{wew.1-5}0.5*(2.62+3.07)*6.74*3*2-2*1*2.08-2*1.25*2.08-1*2.08*2*2+{oś5-10}22.05*4.11*2-1.14*3.2*3-1.14*3.2-2.2*3.2+4.1*0.6*2+{wew.5-10}4.1*6.26*2-2*1.7*4.01+poz.93*2 619,08 = 619,08	m2	619,08	3,19	1.974,87
144	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone poz.143 619,08 = 619,08	m2	619,08	24,59	15.223,18
145	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.144 619,08 = 619,08	m2	619,08	3,19	1.974,87
146	KNR-W 2-02 0830/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.144+poz.148+poz.102 606,512 = 606,512	m2	606,512	18,20	11.038,52
147	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	606,512	7,14	4.330,50

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		poz.146 $606,512 = 606,512$				
148	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej $2*(4,44*2+1,65*4)-0,9*2*2 = 27,36$	m2	27,36	98,24	2.687,85
149	KNR-W 2-02 0840/08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe $4,44*2+1,65*4 = 15,48$	m	15,48	8,39	129,88
150	KNR 0-14 2011/01	Obudowa ściany płytą akustyczną jednowarstwową gr. 25 mm wg rozwiązania referencyjnego przedstawionego w projekcie. W pozycji uwzględnić wszystkie elementy montażowe dostawcy systemu	m2	18,1	230,91	4.179,47
151	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w workach akustycznych - wełna mineralna 50 mm 50 kg/m3 w workach akustycznych	m2	18,1	18,93	342,63
152	NNRNKB 202 2805/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $8,31+3,69+2,74 = 14,74$	m2	14,74	129,55	1.909,57
153	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $15,05+13,12+17,98 = 46,15$	m2	46,15	112,40	5.187,26
154	NNRNKB 202 2809/03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $3,84*2+0,8+0,9+1,09+0,67+12,08*2+6,26*2-0,9-1,25+2,46*2 = 50,59$	m	50,59	21,55	1.090,21
155	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.154 $50,59 = 50,59$	m	50,59	8,02	405,73
156	KNR-W 2-02 1126/01	Posadzki - epoksydowe powłokowe olejoodporne z wykończeniem antypoślizgowym na lekkie i średnie obciążenia z malowaniem fabryką epoksydową z cokołem ściennym h=10 cm $19,18+26,2+27,20+0,1*(6,26*6+4,38*2+4,26*2+3,96*2) = 78,856$	m2	78,856	36,70	2.894,02
157	KNR-W 2-02 1122/03	Posadzka drewniana sportowa, kompletne rozwiązanie systemowe	m2	85,67	302,09	25.880,05
		Montaż stolarki i ślusarki				58.224,53
158	KNR-W 2-02 1032/01	Bramy garażowe stalowe segmentowe, podnoszone, ocieplone, nawiewy {BG1}3*2,375*2 = 14,25	m2	14,25	545,79	7.777,51
159	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian {DZ2}1+{DT}2 = 3	szt.	3	114,49	343,47
160	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską {D2pi}1*2,08*2+{D2W}1*2,08*2+{D5a}1,7*2,20 = 12,06	m2	12,06	136,10	1.641,37
161	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe DT {DT}0,9*2*2 = 3,6	m2	3,6	617,54	2.223,14
162	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D2W,D5a, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki $2*0,9*2+1,7*2,15 = 7,255$	m2	7,255	835,05	6.058,29

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
163	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D2pi, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki 0,9*2*2 = 3,6	m2	3,6	697,20	2.509,92
164	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe {DZ4}2,2*3,2+{D6}2*2,25 = 11,54	m2	11,54	1.593,93	18.393,95
165	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe {DZ3}1,14*3,20 = 3,648	m2	3,648	962,59	3.511,53
166	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe DZ2 {DZ2}1,05*2,1 = 2,205	m2	2,205	497,01	1.095,91
167	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 {o2}1,14*3,2*3 = 10,944	m2	10,944	1.282,37	14.034,26
168	KNNR 2 1802/01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm 1,2*3 = 3,6	m	3,6	176,44	635,18
		PIĘTRO				220.263,88
		Ściany piętra				29.856,19
169	KNR 9-10 0153/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej {oś 5-10} {szczyt}0,5*(4,935+2,565)*6,74+ {frontowa}2,565*22,29- {okna}1,05*2*7+ {tył}4,935*2 2,29 = 177,75	m2	177,75	95,19	16.920,02
170	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7	45,45	318,15
171	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł wykonane na zaprawie tradycyjnej 3,31*15-0,9*2*4-1,28*2,5+3,31*(6,26+4,68*4+2,42+1,54+2,09+1,1)-0,9*2*3 = 140,2	m2	140,2	62,75	8.797,55
172	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7	62,76	439,32
173	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*14 = 16,8	m	16,8	34,84	585,31
174	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (9,84-4,01+0,11)*6 = 35,64	m	35,64	35,13	1.252,03
175	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4	35,78	143,12
176	KNR AT-43 0104/04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej-płyty dźwiękoizolacyjne 3,2*(0,82+0,435+0,73+0,3+0,31+0,24+0,55) = 10,832	m2	10,832	129,31	1.400,69
		Elementy żelbetowe i stropy nad piętrem				6.473,82
177	KNR-W 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane {RZ3}2,8*6*0,24*0,24+{RZ5}5,17*0,24*0,24*5 = 2,457	m3	2,457	731,21	1.796,58

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
178	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu {NZ1} 1,5*0,24*0,24*7+{PZ14} 6,74*0,5*0,24 = 1,414	m3	1,414	1.183,35	1.673,26
179	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm {W4,W4**} 0,24*0,24*6,77*2+22,03*2*0,24*0,325 = 4,217	m3	4,217	712,35	3.003,98
		Konstrukcja dachu w osiach 5-10				1.814,71
180	KNR-W 2-05 0104/05	Platwie {IPE200} 22,4*(3,94+0,12+0,24+1,59)/1000 = 0,132	t	0,132	1.420,08	187,45
181	KNR-W 2-05 0101/01	Słupy stalowe {HEB120} 4,34*26,7/1000 = 0,116	t	0,116	1.650,04	191,40
182	KNR-W 2-05 0102/06	Stężenia {C100} 1,9*18,8/1000 = 0,036	t	0,036	4.988,34	179,58
183		Dostawa płatwi, słupów, stężeń poz.180+poz.181+poz.182 0,284 = 0,284	t	0,284	3.441,75	977,46
184	KNR 0-25 0104/01	Czyszczenie konstrukcji {IPE200} 0,2*2*(3,94+0,12+0,24+1,59)+0,2*0,1*(3,94+0,12+0,24+1,59)*2+{HEB120} 0,12*4*4,34+{C160} 0,16*1,9*4 = 5,891	m2	5,891	6,80	40,06
185	KNR 0-25 0103/01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych poz.184 5,891 = 5,891	m2	5,891	2,55	15,02
186	KNR 0-25 0202/01 (dopłata 3x)	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne zgodnie z projektem konstr. poz.184 5,891 = 5,891	m2	5,891	37,98	223,74
		Pokrycie dachowe				89.113,49
187	KNR-W 2-05 1008/01	Pokrycie stalowe trapezowa samonośna- blacha 160.250.750/1.50 powlekana i mocowana na wieńcach żelbetowych	m2	168,43	52,65	8.867,84
188		Dostawa blach i łączników 160.250.750/1.50 zgodnie z projektem poz.187 168,43 = 168,43	m2	168,43	100,32	16.896,90
189	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze poz.187 168,43 = 168,43	m2	168,43	3,77	634,98
190	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- wełna mineralna lambda=0,037 W/m2K gęstość 130 kg/m3 reakcja na ogień A1 poz.187 168,43 = 168,43	m2	168,43	41,73	7.028,58
191	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.187 168,43 = 168,43	m2	168,43	40,89	6.887,10

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
192	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- ilość profili ustalić indywidualnie na podstawie projektu technologii i wykonania dachu z uwzględnieniem podziału dachu na strefy wiatrowe poz.187 168,43 = 168,43	m2	168,43	73,35	12.354,34
193	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze poz.187 168,43 = 168,43	m2	168,43	5,73	965,10
194	NNRNKB 202 0525/02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa szerokość rąbka 37 cm, wysokość rąbka dostosowana do kąta nachylenia połaci, kolor brązowy poz.187 168,43 = 168,43	m2	168,43	94,83	15.972,22
195	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- kominy (1,04*2+0,42*2)*1,6 = 4,672	m2	4,672	73,35	342,69
196	KNR-W 2-02 0511/01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach- kominy (1,04*2+0,42*2)*1,6 = 4,672	m2	4,672	94,83	443,05
197	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,6*1,14 = 0,684	m2	0,684	129,26	88,41
198	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5	35,78	178,90
199	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,65*7,28+0,5*22,14*2+0,5*1,04*2+0,5*0,48*2+0,65*7,28+10*0,7*2 = 47,124	m2	47,124	72,86	3.433,45
200	NNRNKB 202 0517/04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm- rynny tytanowo-aluminiowe	m	22,14	75,84	1.679,10
201	NNRNKB 202 0519/02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tyan.-alum.j okrągłych o śr. 10 cm 7,65+7,25+3,1 = 18	m	18	55,92	1.006,56
202	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.	6	42,07	252,42
203	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe montaż denek rynnowych	szt.	2	31,27	62,54
204	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,85*(1,6*2+0,52)*0,9+1,85*0,9*0,4 = 6,86	m3	6,86	1.026,26	7.040,14
205	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1,14*0,58+1,6*0,58*2+0,52*0,58 = 2,819	m2	2,819	129,26	364,38
206	KNR K-05 0404/01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego	m	22,14	97,14	2.150,68
207	KNR K-05 0405/02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława koniniarska mała	szt.	4	291,44	1.165,76
208	KNR K-05 0405/03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława koniniarska duża	szt.	2	372,11	744,22

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
209	KNR-W 2-02 1213/03	Drabiny zewnętrzne- drabina aluminiowa w kolorze pokrycia	m	1	554,13	554,13
		Roboty wykończeniowe piętra				64.898,96
210	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25),, sufit akustyczny 12,12+12,2+12,2+12,2+44,11 = 92,83	m2	92,83	99,98	9.281,14
211	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25), nad pomieszczeniami wilgotnymi 2,46+8+4,96 = 15,42	m2	15,42	107,14	1.652,10
212	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25),	m2	23,11	96,88	2.238,90
213	KNR 0-14 2011/11	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k- płyty akustyczne akulight 1,5*6,81+0,5*6,81+0,35*4,8+0,25*4,8+0,51*1,46 = 17,245	m2	17,245	137,27	2.367,22
214	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.210+poz.211+poz.212+poz.213 148,605 = 148,605	m2	148,605	2,57	381,91
215	KNR-W 2-02 0830/06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.214 148,605 = 148,605	m2	148,605	19,02	2.826,47
216	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.215 148,605 = 148,605	m2	148,605	7,14	1.061,04
217	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.169+poz.171*2+poz.176 468,982 = 468,982	m2	468,982	3,19	1.496,05
218	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone poz.217 468,982 = 468,982	m2	468,982	24,59	11.532,27
219	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.218 468,982 = 468,982	m2	468,982	3,19	1.496,05
220	KNR-W 2-02 0830/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.218-poz.222 432,814 = 432,814	m2	432,814	18,20	7.877,21
221	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.220 432,814 = 432,814	m2	432,814	7,14	3.090,29
222	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 2*(2,47*2+3,29*2+2,09*2+2,42*2)-0,9*2-0,9*2-1,05*1,25 = 36,168	m2	36,168	98,24	3.553,14
223	KNR-W 2-02 0840/08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (2,47*2+3,29*2+2,09*2+2,42*2)-0,9*3+2*8 = 33,84	m	33,84	8,39	283,92
224	NNRNKB 202 2805/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	12,96	129,55	1.678,97

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		8+4,96 = 12,96				
225	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	23,11	112,40	2.597,56
226	NNRNKB 202 2809/03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	26,96	21,55	580,99
		1,46-0,9+15*2-0,9*4 = 26,96				
227	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	26,96	8,02	216,22
		poz.226 26,96 = 26,96				
228	KNR-W 2-02 1130/01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	92,83	3,98	369,46
		12,12+12,2*3+44,11 = 92,83				
229	KNR-W 2-02 1105/01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	92,83	7,81	725,00
		poz.230 92,83 = 92,83				
230	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina winylowa wraz z listwami przyściennymi	m2	92,83	98,62	9.154,89
		12,12+12,2*3+44,11 = 92,83				
231	KNR-W 2-02 1123/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	92,83	4,72	438,16
		poz.230 92,83 = 92,83				
		Montaż stolarki i ślusarki				28.106,71
232	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m2	8	247,31	1.978,48
		{D2a}1+{D2}4+{D2W}3 = 8				
233	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D2a, D2w,D2, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	16,64	471,15	7.839,94
		1*2,08+4*1*2,08+3*1*2,08 = 16,64				
234	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2	15,498	1.084,41	16.806,19
		{o1}1,08*2,05*7 = 15,498				
235	KNNR 2 1802/01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m	8,4	176,44	1.482,10
		1,2*7 = 8,4				
		ZBROJENIE				57.494,60
236	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	1,824	3.985,29	7.269,17
		(138,55+7,33+4,9+3,9+3,12+3,92+7,83+7,83+7,83+4*4,1+7,83+4,66*11+14,55*6+5*16,78+10,87+3,92+7,55+12,68+11,17+6,46*3+5,97+4+8,13+7,85+9,38+65,71+8,58+476*2+5,43+84,36+1,99+58,61+20,38+4,49+39,53+20,14+30,47)/1000 = 1,824				
237	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t	11,258	4.461,31	50.225,43
		(775,76+2479,39+196,6+3106,33+124,32+347,21+34,1+164,05+45,19+56,44+17,77+25,65+25,68+17,58*4+27,28+20,36*11+6*66,55+5*79,12+81,52+25,57+53,55+97,5+84,54+46,26*3+35+12,79+61,51*3+48,59+41,52+174,76+18,47+19,94*2+17,4+533,9+14,56+425,39+181,61+35,16+226,69+114,73+156,29)/1000 = 11,258				
		ROBOTY ELEWACYJNE				150.164,13

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
238	KNR-W 2-02 1609/01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m {SZCZYT1}0,5*(3,63+3,15)*7,02+{GARAŻE}(16,19*3,06)-3*2,38*2-0,9*2,05+{SZCZYT BLACHA}38,01+{SZCZYT KAWAŁEK TYNKU}2,19+{FRONT BLACHA}90,79-1,05*2*7+{FRONT TYNK}82,14-1,11*3,15*3-1*3,15-2,2*3,2 = 234,965	m2	234,965	12,01	2.821,93
239	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.238 234,965 = 234,965	m2	234,965	7,98	1.875,02
240	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.238 234,965 = 234,965	m2	234,965	4,82	1.132,53
241	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków -z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehidowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym gr. 14 cm {SZCZYT1}0,5*(3,63+3,15)*7,02+{GARAŻE}(16,19*3,06)-3*2,38*2-0,9*2,05+{SZCZYT KAWAŁEK TYNKU}2,19+{FRONT TYNK}82,14-1,11*3,15*3-1*3,15-2,2*3,2 = 120,865	m2	120,865	240,20	29.031,77
242	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.241*4 483,46 = 483,46	szt.	483,46	1,42	686,51
243	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt do ościeży z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehidowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym $0,35*(3*2+2,4*4+1+2*2+1,15*4+3,15*8+2,2+3,2*2+1+2*2) = 22,4$	m2	22,4	94,18	2.109,63
244	KNR 0-33 0123/05	Montaż listwy do ościeży- listwa dylatacyjna przyokienna $1,11*3+3,15*6 = 22,23$	m	22,23	12,43	276,32
245	KNR 0-17 2609/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.244+2,4*4+3*2+1.15+3.15*2+2,2+3,2*2 53,88 = 53,88	m	53,88	8,66	466,60
246	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.241 120,865 = 120,865	m2	120,865	23,91	2.889,88
247	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.243 22,4 = 22,4	m2	22,4	47,71	1.068,70
248	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach poz.243 22,4 = 22,4	m2	22,4	47,71	1.068,70
249	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2,0 p.p.t. $2*7,02+2*37,97-2*3*2-2*1*2-2*2,2-0,65*1,2*3 = 67,24$	m2	67,24	23,91	1.607,71
250	KNR 0-33 0122/02	Obróbka parapetu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej $1,2*3 = 3,6$	m	3,6	8,18	29,45
251	KNR 9-02 0110/07	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian; ocieplenie ościeży o szer. ponad 15 do 30 cm - część podparapetowa $1,2*3*0,35 = 1,26$	m2	1,26	147,36	185,67

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
252	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa siatka diagonalna przy otworach $0,4*0,4*(4*3+2*5) = 3,52$	m2	3,52	23,91	84,16
253	KNR BC-02 0603/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie farby podkładowej pod tynki $poz.241+poz.242 \quad 604,325 = 604,325$	m2	604,325	6,44	3.891,85
254	KNR BC-02 0603/02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $poz.241 \quad 120,865 = 120,865$	m2	120,865	29,60	3.577,60
255	KNR BC-02 0603/04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. do 30 cm $poz.243 \quad 22,4 = 22,4$	m2	22,4	34,39	770,34
256	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0,55*1,25*3 = 2,063$	m2	2,063	72,86	150,31
257		Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem systemowego 140x85 ze szkła laminowanego na wspornikach ze stali nierdzewnej	kpl	1	2.944,02	2.944,02
258	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-ściany do strony budynku sąsiedniego gr. 14 cm $\{ŚCIANA OD BUDYNKU SĄSIEDNIEGO\} 5,84*16,05+10,59*21,78 = 324,382$	m2	324,382	81,43	26.414,43
259	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- Ściany pod blachę gr. 20 cm $\{SZCZYT BLACHA\} 38,01+\{FRONT BLACHA\} 90,79-1,05*2*7+\{OD DZIAŁKI SĄSIEDNIEJ\} 22,04*1,90 = 155,976$	m2	155,976	95,99	14.972,14
260	KNR 0-23 2613/03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu $(poz.258+poz.259)*4 \quad 1921,432 = 1.921,432$	szt.	1.921,432	2,37	4.553,79
261	KNR 0-23 2613/02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży $0,35*(1,1+2,1*2)*7 = 12,985$	m2	12,985	65,61	851,95
262	KNR 0-17 2609/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1,1+2,1*2)*7 = 37,1$	m	37,1	8,66	321,29
263	KNR 0-23 2613/06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $poz.258+poz.259 \quad 480,358 = 480,358$	m2	480,358	25,81	12.398,04
264	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $\{ŚCIANA OD BUDYNKU SĄSIEDNIEGO\} poz.258 \quad 324,382 = 324,382$	m2	324,382	6,58	2.134,43
265	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa $poz.264 \quad 324,382 = 324,382$	m2	324,382	3,09	1.002,34
266	KNR 0-23 2613/07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $poz.261 \quad 12,985 = 12,985$	m2	12,985	50,09	650,42

Kosztorys

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
267	KNR AT-43 0119/03	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- CZĘŚĆ PŁASKA poz.259 155,976 = 155,976	m2	155,976	73,35	11.440,84
268	KNR-W 2-02 0511/01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminowa - część płaska na ścianach poz.259 155,976 = 155,976	m2	155,976	94,83	14.791,20
269	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0,55*(1,1*2+2,1*2)*7+0,65*1,2*7+0,65*26,65 = 47,423$	m2	47,423	83,60	3.964,56
		WYPOSAŻENIE BUDYNKU				14.587,75
270		Dostawa i montaż lusterek do sali wielofunkcyjnej	kpl	1	3.865,35	3.865,35
271		Dostawa i montaż: Uchwyty w łazienkach dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : 1) Poręcz kątowna 50/30cm: 1x prawa, 1x lewa 2) Poręcz podnoszona 70cm: 3x 3) Uchwyt ścienny prosty 50cm: 1x 4) Uchwyt umywalkowy 50cm: 4x	kpl.	1	3.997,75	3.997,75
272		Dostawa i montaż reklamy 3D na elewacji, w formie przestrzennego logo mocowanego do elewacji, lokalizacja na rysunku architektury. Wymiary logo w obrysie krawędzi 470x200x15cm. Projekt wg indywidualnego opracowania branży reklamowej. Kolor logo czerwony.	kpl.	1	4.871,40	4.871,40
273		Dostawa i montaż ciągu czyszczącego przy wejściu do budynku 205x300 cm	kpl.	1	1.853,25	1.853,25
		Razem				1.061.503,94
		Podatek VAT 23%				244.145,91
		Ogółem kosztorys				1 305 649,85

Tabela elementów

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE - etap II

Nr	Opis	Wartość
	ETAP II	1.061.503,94
	PIWNICA I FUNDAMENTY	308.038,07
	Przygotowanie terenu inwestycji	11.049,73
	Roboty rozbiórkowe	8.378,47
	Roboty ziemne	27.459,19
	Fundamenty	24.082,00
	Izolacja fundamentów	3.474,98
	Ściany fundamentowe i ściany piwnic	40.529,04
	Elementy żelbetowe i stropy nad piwnicą	44.855,92
	Izolacja ścian fundamentowych	36.242,71
	Posadzki piwnic	44.866,73
	Roboty wykończeniowe piwnic	55.612,13
	Montaż stolarki i ślusarki	11.487,17
	PARTER	310.955,51
	Ściany parteru	47.899,18
	Elementy żelbetowe i stropy nad parterem	29.074,40
	Konstrukcja dachu w osiach 1-5	2.461,53
	Pokrycie dachowe	51.311,14
	Posadzki	16.238,64
	Roboty wykończeniowe parteru	105.746,09
	Montaż stolarki i ślusarki	58.224,53
	PIĘTRO	220.263,88
	Ściany piętra	29.856,19
	Elementy żelbetowe i stropy nad piętrem	6.473,82
	Konstrukcja dachu w osiach 5-10	1.814,71
	Pokrycie dachowe	89.113,49
	Roboty wykończeniowe piętra	64.898,96
	Montaż stolarki i ślusarki	28.106,71
	ZBROJENIE	57.494,60
	ROBOTY ELEWACYJNE	150.164,13
	WYPOSAŻENIE BUDYNKU	14.587,75
	Razem	1.061.503,94
	Podatek VAT 23%	244.145,91
	Ogółem kosztorys	1.305.649,85