

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GIMNAZIUM
ADRES INWESTYCJI : PRZEDBÓRZ UL. MOSTOWA 35
INWESTOR : GMINA PRZEDBÓRZ
ADRES INWESTORA : 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Antoni Auguścik
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2009

Poziom cen : II kwartał 2009

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2009

Data zatwierdzenia

I. Zakres robót objęty kosztorysem.

Zgodnie z ustaleniami dokonanymi z inwestorem , kosztorys na wykonanie robót ogólnobudowlanych opracowano na zakres:

- roboty ziemne i konstrukcyjne w zakresie rzeczowym:
- montaż stolarki okiennej w pełnym zakresie,
- montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej, drzwi ppoż. oraz ościeżnic wewnętrznych,
- elewacja wraz z dociepleniem płytami styropianowymi grub. 15.0 cm.

II. Podstawa opracowania kosztorysu.

1. Przedmiar robót.

Zakres robót został określony na podstawie wykonanego przedmiaru z projektu budowlanego.

2. Wycena robót.

Wycenę robót dokonano w oparciu o technologię robót przyjętą w projekcie budowlanym z zachowaniem cen materiałów i sprzętu kosztorysu inwestorskiego opracowanego w II kwartale 2009r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.050*0.02015	ha ha	 0.001	
				RAZEM	0.001
1.2	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. 1113	m ² m ²	 1113.000	
				RAZEM	1113.000
1.3	KNR 2-01 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 1120	m ³ m ³	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
1.4	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyładow. do 5t po drogach utwardzonych.Grunty kat.III-IV(B.I.nr 8/96) 1120	m ³ m ³	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
1.5	KNR 2-01 0217-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 635	m ³ m ³	 635.000	
				RAZEM	635.000
1.6	KNR 2-01 0311-0200	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunty kategorii III. 135	m ³ m ³	 135.000	
				RAZEM	135.000
1.7	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 770	m ³ m ³	 770.000	
				RAZEM	770.000
2		FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
2.1	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 33	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
2.2	KNR 2-02 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z emulsji asfaltowej izolacyjnej.Pierwsza warstwa. 330.06	m ² m ²	 330.060	
				RAZEM	330.060
2.3	KNR 2-02 0602-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z emulsji asfaltowej izolacyjnej.Każda następna warstwa. 3 warstwy 330.06*3	m ² m ²	 990.180	
				RAZEM	990.180
2.4	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 16.5	m ³ m ³	 16.500	
				RAZEM	16.500
2.5	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. 12.86	m ³ m ³	 12.860	
				RAZEM	12.860
2.6	KNR 2-02 0202-0200	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m. 30.65	m ³ m ³	 30.650	
				RAZEM	30.650
2.7	KNR 2-02 0202-0300	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 1,3 m. 33.22	m ³ m ³	 33.220	
				RAZEM	33.220
2.8	KNR 2-02 0202-0400	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości ponad 1,3 m. 31.19	m ³ m ³	 31.190	
				RAZEM	31.190
2.9	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty gr 25 cm z bloczków betonowych 25.0 x 25.0 x 14.0 na zaprawie cementowej ((11.34+0.25+5.80+5.62)*2+2.75)*2.03*0.25 +((18.50+2.70+5.00+2.70)*2+2*4.50+5*4.62+4.75+2.30+2.45)*2.67*0.25	m ³ m ³	 91.100	
				RAZEM	91.100
2.10	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty gr 38 cm z cegieł, na zaprawie cementowej ((9.95+0.25+7.80)*2 +15.65)*2.03*0.38 +((7.45+0.25+11.45+0.25+2.70+6.42+15.65)*2)*2.67*0.38	m ³ m ³	 129.473	
				RAZEM	129.473
2.11	KNR 2-02 0609-1000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z płyt styropianowych gr. 15.0 cm. na zaprawie bez siatki metalowej.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((9.95+0.25+7.80)*2+15.65)*2.33+((7.45+0.25+11.45+0.25+2.70+6.42)*2+15.65)*3.07$	m ²	343.503	
				RAZEM	343.503
2.12	KNR 2-02 0123-0200	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami, o grubości 1/2 cegły.	m ²		
		$((9.95+0.25+7.80)*2+15.65)*0.50+((7.45+0.25+11.45+0.25+2.70+6.42)*2+15.65)*1.37$	m ²	125.410	
				RAZEM	125.410
2.13	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa.	m ²		
		1100.8	m ²	1100.800	
				RAZEM	1100.800
2.14	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa.	m ²		
		1100.8	m ²	1100.800	
				RAZEM	1100.800
2.15	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm.	t		
		4.3	t	4.300	
				RAZEM	4.300
3		ŚCIANY - PIWNICA			
3.1	KNR 2-02 0126-0300	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.2	KNR 2-02 0126-0400	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3.3	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły.	m ²		
		68.75	m ²	68.750	
				RAZEM	68.750
3.4	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m ³		
		93.73	m ³	93.730	
				RAZEM	93.730
3.5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m ³		
		62.48	m ³	62.480	
				RAZEM	62.480
3.6	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m ²	elem.		
		25	elem.	25.000	
				RAZEM	25.000
3.7	KNR-W 2-02 0302-02	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m ²	elem.		
		40	elem.	40.000	
				RAZEM	40.000
3.8	KNR 2-02 1211-0300	Kraty stalowe prętowe otwierane odchylnie, o powierzchni ponad 2 m ² .	m ²		
		115.1	m ²	115.100	
				RAZEM	115.100
3.9	KNR 2-02 0212-1100	Stropy typu DZ-3, DZ-4, DZ-5, wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych.	m ³		
		13.02	m ³	13.020	
				RAZEM	13.020
3.10	KNR 2-02 0212-1200	Stropy typu DZ-3, DZ-4, DZ-5, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm.	m ³		
		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
3.11	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. wieńce i żebra	t		
		0.8524	t	0.852	
				RAZEM	0.852
4		ELEMENTY - PARTER			
4.1	KNR 2-02 0122-0500	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału.	m		
		102.2	m	102.200	
				RAZEM	102.200
4.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		75.61	m ²	75.610	
				RAZEM	75.610
4.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W 10/15 MPa (pióro i wpust)	m ²		
		383.63	m ²	383.630	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	383.630
4.4	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. (2*(5.62+2.51)+4.75)*3.4-2*0.90*2.00-2.00*2.25	m ² m ²	 63.334	 63.334
				RAZEM	63.334
4.5	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. (4*1.20+2*3.00)*3.40-5*0.80*2.00	m ² m ²	 28.720	 28.720
				RAZEM	28.720
4.6	KNR 2-02 0126-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
4.7	KNR 2-02 0126-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
4.8	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 186	m m	 186.000	 186.000
				RAZEM	186.000
4.9	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m ² 32	elem. elem.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
4.10	KNR-W 2-02 0302-02	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m ² 75	elem. elem.	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
4.11	KNR 2-02 0210-0100	BELKI I WIEŃCE ŻELBETOWE 20.28	m ³ m ³	 20.280	 20.280
				RAZEM	20.280
4.12	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. wieńce i żebra 1.34	t t	 1.340	 1.340
				RAZEM	1.340
5		PIĘTRO			
5.1	KNR 2-02 0122-0500	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału. 277.3	m m	 277.300	 277.300
				RAZEM	277.300
5.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 89.46	m ² m ²	 89.460	 89.460
				RAZEM	89.460
5.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W 10/15MPa (pióro i wpust) 351.3	m ² m ²	 351.300	 351.300
				RAZEM	351.300
5.4	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. 2*(5.62+2.51)*3.4-2*0.90*2.00	m ² m ²	 51.684	 51.684
				RAZEM	51.684
5.5	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. (4*1.20+5*1.0)*3.40 - 5*0.8*2.0	m ² m ²	 25.320	 25.320
				RAZEM	25.320
5.6	KNR 2-02 0126-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 31	szt. szt.	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
5.7	KNR 2-02 0126-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
5.8	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 195.6	m m	 195.600	 195.600
				RAZEM	195.600
5.9	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 623.43	m ² m ²	 623.430	 623.430
				RAZEM	623.430
5.10	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 23.86	m ² m ²	 23.860	 23.860

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.860
5.11	KNR 2-02 0210-0100	BELKI I WIEŃCE ŻELBETOWE	m ³		
		20.28	m ³	20.280	
				RAZEM	20.280
5.12	KNR 2-02 0210-0100	Żebra rozdzielcze	m ³		
		3.38	m ³	3.380	
				RAZEM	3.380
5.13	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. wieńce i żebra	t		
		1.34	t	1.340	
				RAZEM	1.340
6		DACH			
6.1	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m ²		
		651.29	m ²	651.290	
				RAZEM	651.290
6.2	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. gr 10 cm	m ²		
		651.29	m ²	651.290	
				RAZEM	651.290
6.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. gr. 15 cm	m ²		
		651.29	m ²	651.290	
				RAZEM	651.290
6.4	KNR 2-02 0120-0600	Ścianki działowe ażurowe, o grubości 1/2 cegły.	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
6.5	KNR 2-02 0319-0300	Budynki z elementów typu W-70. Płyty dachowe korytkowe o powierzchni do 2 m ² .	elem.		
		471	elem.	471.000	
				RAZEM	471.000
6.6	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze na płytach korytkowych gr 3 cm	m ²		
		((20.95+0.33)*2+4.59)*14.76	m ²	695.934	
				RAZEM	695.934
6.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		695.934	m ²	695.934	
				RAZEM	695.934
6.8	KNR 2-02 0513-0100	Nasady wentylacyjne z blachy ocynkowanej o grubości 0,60 mm, średnicy wlotu do 20 cm.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6.9	KNR 2-02 0122-0100	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m ³ komina.	m ³		
		7.15	m ³	7.150	
				RAZEM	7.150
6.10	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm	m ²		
		8.65	m ²	8.650	
				RAZEM	8.650
6.11	KNR 2-02 0506-0101	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.	m ²		
		34.81	m ²	34.810	
				RAZEM	34.810
6.12	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m ²		
		74.07	m ²	74.070	
				RAZEM	74.070
6.13	KNR-W 2-02 0531-0400	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu	m		
		5*8.28	m	41.400	
				RAZEM	41.400
6.14	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		4*8.28	m	33.120	
				RAZEM	33.120
6.15	KNR-W 2-02 0524-0200	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm łączone na uszczelki	m		
		41.90+42.56+4.59	m	89.050	
				RAZEM	89.050
6.16	KNR-W 2-02 0524-0300	Leje spustowe do rynien dachowych z PCV łączonych na uszczelki	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.17	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone S1	szt.	RAZEM	5.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.18	KNR 2-02 1210-0100	Kraty stałe stalowe prętowe,osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2.	m ²		
		6.86	m ²	6.860	
				RAZEM	6.860
7		OKNA I DRZWI			
7.1	KNR-W 2-02 1018-0101	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych	m ²		
		4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
7.2	KNR-W 2-02 1018-0201	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych	m ²		
		0.96	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
7.3	KNR-W 2-02 1018-0401	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2,montowane przy pomocy łączników rozporowych	m ²		
		256.95	m ²	256.950	
				RAZEM	256.950
7.4	KNR-W 2-02 1039-0100	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7.5	KNR 2-02 1016-0100	Ościeżnice drzwiowe wzmocnione	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
7.6	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe o odporności ogniowej EI30 8/96/	m ²		
		1.80*2.05	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
7.7	KNR 2-02 1210-0300	Kraty stałe stalowe prętowe,osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2. drzwi stalowe do boksów szatniowych	m ²		
		12*1*2.05	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
7.8	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła + ościeżnica drzwiowa o odporności ogniowej EI 60 ocieplone	m ²		
		1.4*2.05	m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
7.9	KNR-W 2-02 1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przekładką termiczną	m ²		
		1.80*2.05+2.20*2.05	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
7.10	KNR 2-02 0129-0200	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m.	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
8		SCHODY			
8.1	KNR 2-02 0218-0200	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.	m ²		
		62.64	m ²	62.640	
				RAZEM	62.640
8.2	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych. Krotność = 4	m ²		
		62.64	m ²	62.640	
				RAZEM	62.640
8.3	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
		0.7517	t	0.752	
				RAZEM	0.752
8.4	KNR 2-02 1207-0300	Balustrady schodowe z prętów stalowych,osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu,o masie do 14 kg.	m		
		83.20-12.32	m	70.880	
				RAZEM	70.880
9		ELEWACJA			
9.1	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej (47.81+15.41)*2*9.10-(24*2*(2.40*2.10)+6*0.90*2.10+1.30*2.0+2.10*2.10+2.30*4.50)	m ²		
			m ²	879.984	
				RAZEM	879.984
9.2	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		879.984	szt	879.984	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	879.984
9.3	NNRNKB 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki (24*2*(2*2.10+2.40)+6*(2*2.10+0.90)+2*2.00+1.30+2*2.10+2.10+2*4.50+2.30)*0.15	m ² m ²	55.545	
				RAZEM	55.545
9.4	KNR 2-02 0117-0100	Licowanie ceglami klinkierowymi ,o grubości 1 cegły (47.81+15.41)*2*2.20+7.20*4.60-2*2.10*2.10	m ² m ²	302.468	
				RAZEM	302.468
9.5	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 879.98+55.53	m ² m ²	935.510	
				RAZEM	935.510
9.6	KNR 0-17 0929-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa 879.98+55.53	m ² m ²	935.510	
				RAZEM	935.510
9.7	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 879.98	m ² m ²	879.980	
				RAZEM	879.980
9.8	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 55.53	m ² m ²	55.530	
				RAZEM	55.530
9.9	KNR 2-02 2601-0800	Ochronna narożników wypukłych z kształtowników walcowanych-kątowników równoramiennych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki. 370.2	m m	370.200	
				RAZEM	370.200
9.10	KNR-W 2-02 0514-0101	Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55 mm,przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 28.16	m ² m ²	28.160	
				RAZEM	28.160
9.11	KNR-W 2-02 0514-0101	Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55 mm,przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm-parapety zewnętrzne 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
9.12	KNR 2-02 1603-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 1240	m ² m ²	1240.000	
				RAZEM	1240.000
9.13	KNR 2-02 1603-0100	Czas pracy rusztowań 1240	m ² m ²	1240.000	
				RAZEM	1240.000
10		ZADASZENIA ŁĄCZNIKÓW, PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
10.1	KALKULACJA WŁASNA	Daszki nad drzwiami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000