
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GIMNAZIUM - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : PRZEDBÓRZ UL. MOSTOWA 35
INWESTOR : GMINA PRZEDBÓRZ
ADRES INWESTORA : 97 - 570 PRZEDBÓRZ UL. MOSTOWA 29
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2009

Poziom cen : II kw. 2009

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót objęty kosztorysem

Zgodnie z ustaleniami dokonany z inwestorem, kosztorys zawiera wykonanie robót budowlanych w zakresie:

- roboty budowlane konstrukcyjne w pełnym zakresie,
- stolarka okienna w pełnym zakresie,
- elewacja wraz dociepleniem płytami styropianowymi gr 15.0 cm w pełnym zakresie,

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	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	0.001
				RAZEM	
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	1113.000
				RAZEM	1113.000
1.3	KNR 2-01 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 1120	m ³ m ³	1120.000	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 samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) 1120	m ³ m ³	1120.000	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	635.000
				RAZEM	635.000
1.6	KNR 2-01 0311-0200	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii III. 135	m ³ m ³	135.000	135.000
				RAZEM	135.000
1.7	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie 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	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	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	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	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	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	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	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	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	31.190
				RAZEM	31.190
2.9	KNR 2-02 0101-0200	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej, GR.25 58.87	m ³ m ³	58.870	58.870
				RAZEM	58.870
2.10	KNR 2-02 0101-0200	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej, GR.38 94.27	m ³ m ³	94.270	94.270
				RAZEM	94.270
2.11	KNR 2-02 0609-1000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z płyt styropianowych (gr. 10cm) na zaprawie bez siatki metalowej. 231.71	m ² m ²	231.710	231.710
				RAZEM	231.710

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.12	KNR 2-02 0123-0200	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami, o grubości 1/2 cegły. 231.71	m ² m ²	 231.710	 231.710
				RAZEM	231.710
2.13	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. 1100.8	m ² m ²	 1100.800	 1100.800
				RAZEM	1100.800
2.14	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. 1100.8	m ² m ²	 1100.800	 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. 4.3	t t	 4.300	 4.300
				RAZEM	4.300
3		ŚCIANY - PIWNICA			
3.1	KNR 2-02 0114-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły. 235.48	m ² m ²	 235.480	 235.480
				RAZEM	235.480
3.2	KNR 2-02 0114-0200	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły. 248.09	m ² m ²	 248.090	 248.090
				RAZEM	248.090
3.3	KNR 2-02 0123-0200	Licowanie ceglami klinkierowymi, o grubości 1/2 cegły. 248.09	m ² m ²	 248.090	 248.090
				RAZEM	248.090
3.4	KNR 2-02 0609-1000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych (gr. 10cm) na zaprawie bez siatki metalowej. 248.09	m ² m ²	 248.090	 248.090
				RAZEM	248.090
3.5	KNR 2-02 0126-0300	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych. 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3.6	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. 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
3.7	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. 68.75	m ² m ²	 68.750	 68.750
				RAZEM	68.750
3.8	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 93.73	m ³ m ³	 93.730	 93.730
				RAZEM	93.730
3.9	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 62.48	m ³ m ³	 62.480	 62.480
				RAZEM	62.480
3.10	N.Z. 2-02U 0012-0100	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-I" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93) 362.87	m ² m ²	 362.870	 362.870
				RAZEM	362.870
3.11	KNR 2-02 1211-0300	Kraty stalowe prętowe otwierane odchylnie, o powierzchni ponad 2 m ² . 115.1	m ² m ²	 115.100	 115.100
				RAZEM	115.100
3.12	KNR 2-02 0212-1100	Stropy typu DZ-3, DZ-4, DZ-5, wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych. 13.02	m ³ m ³	 13.020	 13.020
				RAZEM	13.020
3.13	KNR 2-02 0212-1200	Stropy typu DZ-3, DZ-4, DZ-5, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. 13	m ³ m ³	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
3.14	KNR 2-02 0210-0100	Żebra rozdzielcze stropu 2.1	m ³ m ³	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
3.15	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. wieńce i żebra 0.8524	t t	 0.852	 0.852
				RAZEM	0.852

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		ELEMENTY - PARTER			
4.1	KNR 2-02 0122-0500	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału. 102.2	m m	 102.200	 102.200
				RAZEM	102.200
4.2	KNR 2-02 0114-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły. 459.24	m ² m ²	 459.240	 459.240
				RAZEM	459.240
4.3	KNR 2-02 0609-1000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych (gr. 10 cm) na zaprawie bez siatki metalowej. 248.09	m ² m ²	 248.090	 248.090
				RAZEM	248.090
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	N.Z. 2-02U 0012-0100	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-I" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93) 623.43	m ² m ²	 623.430	 623.430
				RAZEM	623.430
4.10	N.Z. 2-02U 0012-0100	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-I" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93) 23.86	m ² m ²	 23.860	 23.860
				RAZEM	23.860
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 0210-0100	Żebra rozdzielcze 3.38	m ³ m ³	 3.380	 3.380
				RAZEM	3.380
4.13	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych 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 0114-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły. 440.76	m ² m ²	 440.760	 440.760
				RAZEM	440.760
5.3	KNR 2-02 0609-1000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych (gr. 10 cm) na zaprawie bez siatki metalowej. 248.09	m ² m ²	 248.090	 248.090
				RAZEM	248.090
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. 2*(5.62+2.51)*3.40-2*0.90*2.00	m ² m ²	 51.684	 51.684
				RAZEM	51.684
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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				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	N.Z. 2-02U 0012-0100	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-I" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93) 623.43	m ² m ²	623.430	623.430
				RAZEM	623.430
5.10	N.Z. 2-02U 0012-0100	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-I" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93) 23.86	m ² m ²	23.860	23.860
				RAZEM	23.860
5.11	KNR 2-02 0210-0100	BELKI I WIENCE ŻELBETOWE 20.28	m ³ m ³	20.280	20.280
				RAZEM	20.280
5.12	KNR 2-02 0210-0100	Żebra rozdzielcze 3.38	m ³ m ³	3.380	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 1.34	t t	1.340	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. 651.29	m ² m ²	651.290	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 651.29	m ² m ²	651.290	651.290
				RAZEM	651.290
6.3	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. gr. 10 cm 651.29	m ² m ²	651.290	651.290
				RAZEM	651.290
6.4	KNR 2-02 0120-0600	Ścianki działowe ażurowe, o grubości 1/2 cegły. 144	m ² m ²	144.000	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 . 378	elem. elem.	378.000	378.000
				RAZEM	378.000
6.6	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze na płytach korytkowych gr 3 cm $((20.95+0.33)*2+4.59)*14.76$	m ² m ²	695.934	695.934
				RAZEM	695.934
6.7	NNRNKB 2- 02U 0534- 0200	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100 m ² (Orgbud W-wa) 695.934	m ² m ²	695.934	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. 20	szt. szt.	20.000	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. 7.15	m ³ m ³	7.150	7.150
				RAZEM	7.150
6.10	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm 8.65	m ² m ²	8.650	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. 34.81	m ² m ²	34.810	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		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 polichloru 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	
				RAZEM	5.000
6.17	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone S1	szt.		
		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 m ² .	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 kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6 m ² , 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 kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m ² , 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 kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m ² , 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 m ²	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 m ² . 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*4	m ²	250.560	
				RAZEM	250.560

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.3	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0.7517	t t	0.752	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. 83.20-12.32	m m	70.880	70.880
				RAZEM	70.880
9		ELEWACJA			
9.1	KNR 2-02 0609-1000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe (gr. 15 cm), z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej. 331.36	m ² m ²	331.360	331.360
				RAZEM	331.360
9.2	KNR 2-02 0117-0100	Licowanie ceglami klinkierowymi, o grubości 1 cegły 331.36	m ² m ²	331.360	331.360
				RAZEM	331.360
9.3	KNR 2-02 2601-0100	Docieplenie z przyklejeniem styropianu (gr. 15 cm) i jednej warstwy siatki, pokrycie wyprawą. Ściany pełne i z otworami, powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana 539	m ² m ²	539.000	539.000
				RAZEM	539.000
9.4	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	28.160
				RAZEM	28.160
9.5	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	25.000
				RAZEM	25.000
9.6	KNR 2-02 2601-0800	Ochrona narożników wypukłych z kształowników walcowanych - kątowników równoramiennych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki. 268	m m	268.000	268.000
				RAZEM	268.000
9.7	KNR 2-02 1603-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 1240	m ² m ²	1240.000	1240.000
				RAZEM	1240.000
10		ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM			
10.1	KALKULACJA WŁASNA	Daszki nad drzwiami 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000