
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Rzeręczycach\Roboty budowlane- widownia
CPV 45330000-9
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : 42-270 Kłomnice ul. Strażacka 20
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Chądryński
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Aktualizacja kosztorysu z września 2004R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		4.632	m ³	4.632	
				RAZEM	4.632
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.38	m	18.380	
				RAZEM	18.380
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		8.533	m ²	8.533	
				RAZEM	8.533
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm	m ³		
		2.757	m ³	2.757	
				RAZEM	2.757
6	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		8.271	m ³	8.271	
				RAZEM	8.271
7	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		55.14	m ²	55.140	
				RAZEM	55.140
8	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		55.14	m ²	55.140	
				RAZEM	55.140
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ²	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
10	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		11.88	m ³	11.880	
				RAZEM	11.880
11	KNR 4-01 d.1 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18.38	m	18.380	
				RAZEM	18.380
12	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km	m ³		
		30.026	m ³	30.026	
				RAZEM	30.026
13	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowytł. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 4	m ³		
		30.026	m ³	30.026	
				RAZEM	30.026
2		Roboty modernizacyjne			
14	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowytład.	m ³		
		14.254	m ³	14.254	
				RAZEM	14.254
15	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		14.254	m ³	14.254	
				RAZEM	14.254
16	KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. I-II	m ³		
		28.165	m ³	28.165	
				RAZEM	28.165
17	KNNR 1 d.2 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m ³		
		11.999	m ³	11.999	
				RAZEM	11.999
18	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.164	m ³	40.164	
				RAZEM	40.164
19	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		1.299	m ³	1.299	
				RAZEM	1.299
20	KNNR 2 d.2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		14.848	m ²	14.848	
				RAZEM	14.848
21	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.076	t	0.076	
				RAZEM	0.076
22	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.039	t	0.039	
				RAZEM	0.039
23	KNNR 2 d.2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		5.197	m ³	5.197	
				RAZEM	5.197
24	KNNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
		7.758	m ³	7.758	
				RAZEM	7.758
25	KNNR 2 d.2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
		14.325	m ²	14.325	
				RAZEM	14.325
26	KNNR 2 d.2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
		9.28	m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
27	KNR 2-02 d.2 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styrodur gr.10cm	m ²		
		14.325	m ²	14.325	
				RAZEM	14.325
28	KNNR 2 d.2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - izolacja z folii kubełkowej	m ²		
		14.325	m ²	14.325	
				RAZEM	14.325
29	KNNR 2 d.2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - geowłóknina	m ²		
		14.325	m ²	14.325	
				RAZEM	14.325
30	KNNR 2 d.2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
		9.28	m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
31	KNR 2-02 d.2 0130-05	Ściany budynków wielokondygz. z pust.ceram.typu SZ/188 o grub.29 cm	m ²		
		71.914	m ²	71.914	
				RAZEM	71.914
32	KNNR 2 d.2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.		
		17	otw.	17.000	
				RAZEM	17.000
33	KNNR 3 d.2 0101-05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. IV z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu - zaplecze sali gimnastycznej	m ³		
		14.994	m ³	14.994	
				RAZEM	14.994
34	KNNR 2 d.2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		3.784	m ²	3.784	
				RAZEM	3.784
35	KNNR 2 d.2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.834	m ³	0.834	
				RAZEM	0.834
36	KNNR 2 d.2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.086	m ²	2.086	
				RAZEM	2.086
37	KNNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
		0.994	m ³	0.994	
				RAZEM	0.994
38	KNNR 2 d.2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
		2.899	m ³	2.899	
				RAZEM	2.899
39	KNNR 2 d.2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - kominy z cegły klinkierowej	m ³		
		2.899	m ³	2.899	
				RAZEM	2.899
40	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		1.499	m ³	1.499	
				RAZEM	1.499
41	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0.605	m ³	0.605	
				RAZEM	0.605
42	KNR 4-01 d.2 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego	m ³		
		0.129	m ³	0.129	
				RAZEM	0.129
43	KNNR 2 d.2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva III gr.34cm	m ²		
		64.16	m ²	64.160	
				RAZEM	64.160
44	KNR 2-02 d.2 0213-13	Wieżce w ścianach	m ³		
		10.681	m ³	10.681	
				RAZEM	10.681
45	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.105	t	0.105	
				RAZEM	0.105
46	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.329	t	0.329	
				RAZEM	0.329
47	KNNR 2 d.2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
		17.4	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
48	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.279	t	0.279	
				RAZEM	0.279
49	KNNR 2 d.2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		4.741	m ³	4.741	
				RAZEM	4.741
50	KNNR 7 d.2 0602-03 analogia	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt PW8/ B-U2 - płyty warstwowe typu ISOPAN z rdzeniem poliuretanowym gr. 10cm	m ²		
		109.969	m ²	109.969	
				RAZEM	109.969
51	KNNR 7 d.2 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg - pławie ceownik 140	t		
		1.216	t	1.216	
				RAZEM	1.216
52	KNNR 7 d.2 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg	t		
		1.368	t	1.368	
				RAZEM	1.368
53	KNNR 2 d.2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste - balustrady widowni	m		
		39.78	m	39.780	
				RAZEM	39.780
54	KNR 0-14 d.2 2012-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty PROMATECT H 2x12mm	m ²		
		109.969	m ²	109.969	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.969
55	KNNR 2 d.2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 359.864	m ² m ²	359.864	
				RAZEM	359.864
56	KNNR 2 d.2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 72.218	m ² m ²	72.218	
				RAZEM	72.218
57	KNNR 2 d.2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych 17.4	m ² m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
58	KNNR 2 d.2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 362.568	m ² m ²	362.568	
				RAZEM	362.568
59	KNNR 2 d.2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych 109.969	m ² m ²	109.969	
				RAZEM	109.969
60	KNNR 2 d.2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 143.731	m ² m ²	143.731	
				RAZEM	143.731

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	ceownik 140	t	1.2160		1.2160	0.00	0.00
2.	stal kształtowa	t	1.3680		1.3680	0.00	0.00
3.	plyty warstwowe typu ISOPAN z rdzeniem poliuretanowym gr. 10cm	m ²	109.9690		109.9690	0.00	0.00
4.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	26.5013		26.5013	0.00	0.00
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	0.4255		0.4255	0.00	0.00
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	t	0.4074		0.4074	0.00	0.00
7.	blachy stalowe czarne grube	kg	5.4985		5.4985	0.00	0.00
8.	balustrady	kg	537.0300		537.0300	0.00	0.00
9.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	57.1839		57.1839	0.00	0.00
10.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	146.2588		146.2588	0.00	0.00
11.	pręt mocujący	szt	100.0718		100.0718	0.00	0.00
12.	wieszak w 60/100	szt	100.0718		100.0718	0.00	0.00
13.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	76.9783		76.9783	0.00	0.00
14.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	208.9411		208.9411	0.00	0.00
15.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	43.9876		43.9876	0.00	0.00
16.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	95.3913		95.3913	0.00	0.00
17.	blachowkręty	szt	2034.4265		2034.4265	0.00	0.00
18.	farba emulsyjna	dm ³	135.1699		135.1699	0.00	0.00
19.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.5504		1.5504	0.00	0.00
20.	tlen techniczny sprężony	m ³	4.6512		4.6512	0.00	0.00
21.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	592.1717		592.1717	0.00	0.00
22.	folia polietylenowa kubelkowa	m ²	15.7575		15.7575	0.00	0.00
23.	geowłóknina	m ²	15.7575		15.7575	0.00	0.00
24.	plyty styroduruowe gr.10cm	m ²	15.0413		15.0413	0.00	0.00
25.	gips szpachlowy	t	0.0330		0.0330	0.00	0.00
26.	plyty PROMATECT-H 12mm	m ²	115.4675		115.4675	0.00	0.00
27.	cegła budowlana pełna	szt	1124.8120		1124.8120	0.00	0.00
28.	cegła klinkierowa	szt	1124.8120		1124.8120	0.00	0.00
29.	pustaki ścienne ceramiczne SZ/188 o wym. 28.8x18.8x18.8 cm	szt	1840.9984		1840.9984	0.00	0.00
30.	nadproża prefabrykowane	m	22.6100		22.6100	0.00	0.00
31.	belki stropowe żelbetowe prefabrykowane kratownicowe typu Teriva	m	107.1472		107.1472	0.00	0.00
32.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	410.4688		410.4688	0.00	0.00
33.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	641.5216		641.5216	0.00	0.00
34.	kształtki stropowe betonowe typu DZ	szt	18.0675		18.0675	0.00	0.00
35.	pustaki stropowe betonowe typu Teriva	szt	458.7440		458.7440	0.00	0.00
36.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	62.9703		62.9703	0.00	0.00
37.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5.0138		5.0138	0.00	0.00
38.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	6.1938		6.1938	0.00	0.00
39.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	47.4858		47.4858	0.00	0.00
40.	beton lekki zwarty i półzwarty B10	m ³	1.3250		1.3250	0.00	0.00
41.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m ³	25.9293		25.9293	0.00	0.00
42.	zaprawa do spoinowania	kg	38.8074		38.8074	0.00	0.00
43.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1.1927		1.1927	0.00	0.00
44.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	9.0856		9.0856	0.00	0.00
45.	zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	0.0652		0.0652	0.00	0.00
46.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	2.5579		2.5579	0.00	0.00
47.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.7800		0.7800	0.00	0.00
48.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.7342		1.7342	0.00	0.00
49.	zaprawa	m ³	3.5238		3.5238	0.00	0.00
50.	plytki ścienne	m ²	150.9176		150.9176	0.00	0.00
51.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2584		0.2584	0.00	0.00
52.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1043		0.1043	0.00	0.00
53.	taśma zbrojąca	m	109.9690		109.9690	0.00	0.00
54.	woda	m ³	0.0704		0.0704	0.00	0.00
55.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0657		0.0657	0.00	0.00
56.	drewno opałowe	kg	42.9750		42.9750	0.00	0.00
57.	materiały pomocnicze	zł					0.00
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł