
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa budynku gospodarczego do budynku OSP w Rzgowie
ADRES INWESTYCJI : Rzgów; ul. Łódzka 2
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 95 - 030 Rzgów; Pl. 500-lecia 22
DATA OPRACOWANIA : 7 maj 2008

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 maj 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45321000-3	Ocieplenie ścian			
1	KNR 0-33 d.1 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (6.90*2+8.00)*3.89	m ² m ²	84.80	
				RAZEM	84.80
2	KNR 0-33 d.1 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami 5*84.80	szt. szt.	424.00	
				RAZEM	424.00
3	KNR 0-33 d.1 0105-02	Wykończenie ościeży siatką w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (1.80+0.90*2+3.35*2+3.50+2.15*2+1.10)*0.10	m ² m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
4	KNR 0-33 d.1 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania otworów 1.80+0.90*2+3.35*2+3.50+2.15*2+1.10 3.89*2	m m m	19.20 7.78	
				RAZEM	26.98
5	KNR 0-33 d.1 0122-01	Montaż listew cokolowych 6.90*2+8.00	m m	21.80	
				RAZEM	21.80
6	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho- jedna warstwa 8.00*4.36	m ² m ²	34.88	
				RAZEM	34.88
7	KNR 2-02 d.1 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho- druga warstwa poz.6	m ² m ²	34.88	
				RAZEM	34.88
8	KNNR 2 d.1 0604-03	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z płyt styropianowych, twardych o grub.5 cm na lepiku (6.90*2+8.00)*0.60	m ² m ²	13.08	
				RAZEM	13.08
2	45410000-4	TYNKI ZEWNĘTRZNE			
9	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach (7.50*2+6.40*2)*3.51<wys. pom>	m ² m ²	97.58	
				RAZEM	97.58
10	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 6.40*7.50	m ² m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
3	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
11	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.9+poz.10	m ² m ²	145.58	
				RAZEM	145.58
12	KNR 2-02 d.3 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.11	m ² m ²	145.58	
				RAZEM	145.58
4	45431000-7	POSADZKI			
13	KNNR 2 d.4 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 6.40*7.50*0.20	m ³ m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
14	KNNR 1 d.4 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi poz.13	m ³ m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
15	KNNR 2 d.4 1201-01	Płyta betonowa gr. 10 cm pod podłogi i posadzki - na gruncie 6.40*7.50*0.10	m ³ m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
16	KNR 2-02 d.4 0607-01	Folia hydroizolacyjna 2x na posadzce poz.20	m ² m ²	48.00	
				RAZEM	48.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 6 cm poz.20	m ² m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
18	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje z folii poziome podposadzkowe poz.20	m ² m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
19	KNR 4-01 d.4 0703-01 analiza indywidualna	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej w warstwie posadzkowej poz.20	m ² m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
20	KNR 2-22 d.4 1003-02	Posadzki betonowe B-30 grubości 5 cm zatarte na gładko 48.00	m ² m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
21	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6.40*7.50	m ² m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
22	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 6.40*2+7.50*2	m m	27.80	
				RAZEM	27.80
5	45421100-5	STOLARKA			
23	KNNR 7 d.5 0701-04	Okna PCV o powierzchni do 2 m2 1.80*0.90	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
24	KNR 2-02 d.5 1205-04	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni do 6 m2 stalowe 3.50*3.35	m ² m ²	11.73	
				RAZEM	11.73
25	KNNR 2 d.5 1104-02	Dostarczenie i montaż ościeżnic drewnianych 1.10*2.15	m ² m ²	2.37	
				RAZEM	2.37
26	KNNR 2 d.5 1103-01	Dostarczenie i montaż skrzydeł zewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.10*2.15	m ² m ²	2.37	
				RAZEM	2.37
27	KNNR 2 d.5 1802-01 analiza indywidualna	Parapety, laminowane wewnętrzne szer. 30 cm 1.85	m m	1.85	
				RAZEM	1.85
28	KNNR 2 d.5 1002-01 z.sz.5.2.	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 parapetów zewnętrznych - powierzchnia do 1 m2 1.80*0.30	m ² m ²	0.54	
				RAZEM	0.54
6	45431000-7	POSADZKI - TARAS			
29	KNR AT-09 d.6 0201-01	Paroizolacja z folii 7.20*8.17	m ² m ²	58.82	
				RAZEM	58.82
30	KNR AT-09 d.6 0201-02	Termoizolacja - tarasu poz.29	m ² m ²	58.82	
				RAZEM	58.82
31	KNNR 2 d.6 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.29	m ² m ²	58.82	
				RAZEM	58.82
32	KNNR 2 d.6 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 20 mm poz.29	m ² m ²	58.82	
				RAZEM	58.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą poz.29	m ² m ²	58.82	
				RAZEM	58.82
34 d.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.29	m ² m ²	58.82	
				RAZEM	58.82
35 d.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 8.00-1.00	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
36 d.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 6.95+6.07+(7.20+0.05+1.32)+3.90+1.20+3.90+1.95+3.90+1.20+3.90	m m	41.54	
				RAZEM	41.54
37 d.6	KNR 2-02 0509-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku 7.20*2	m m	14.40	
				RAZEM	14.40
38 d.6	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku 3.94*2	m m	7.88	
				RAZEM	7.88

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		45321000-3	OCIEPLENIE ŚCIAN				
1 d.1	12.	KNR 0-33 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	84.80		
2 d.1	12.	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami	szt.	424.00		
3 d.1	12.	KNR 0-33 0105-02	Wykończenie ościeży siatką w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	1.92		
4 d.1	12	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania otworów	m	26.98		
5 d.1	12.	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych	m	21.80		
6 d.1	12.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho- jedna warstwa	m ²	34.88		
7 d.1	12.	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho- druga warstwa	m ²	34.88		
8 d.1	12.	KNNR 2 0604-03	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z płyt styropianowych, twardych o grub.5 cm na lepiku	m ²	13.08		
Razem dział: OCIEPLENIE ŚCIAN							
2		45410000-4	TYNKI ZEWNĘTRZNE				
9 d.2	9.	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	97.58		
10 d.2	9.	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²	48.00		
Razem dział: TYNKI ZEWNĘTRZNE							
3		45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
11 d.3	11.	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	145.58		
12 d.3	11.	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	145.58		
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE							
4		45431000-7	POSADZKI				
13 d.4	2.	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	9.60		
14 d.4	2.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	9.60		
15 d.4	3.; 10.	KNNR 2 1201-01	Płyta betonowa gr. 10 cm pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³	4.80		
16 d.4	7.	KNR 2-02 0607-01	Folia hydroizolacyjna 2x na posadzce	m ²	48.00		
17 d.4	7.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 6 cm	m ²	48.00		
18 d.4	7.	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii poziome podposadzkowe	m ²	48.00		
19 d.4	10.	KNR 4-01 0703-01 analiza indywidualna	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej w warstwie posadzkowej	m ²	48.00		
20 d.4	3.; 10	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe B-30 grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²	48.00		
21 d.4	10.	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	48.00		
22 d.4	10.	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	27.80		
Razem dział: POSADZKI							
5		45421100-5	STOLARKA				
23 d.5	8.	KNNR 7 0701-04	Okna PCV o powierzchni do 2 m2	m ²	1.62		
24 d.5	8.	KNR 2-02 1205-04	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni do 6 m2 stalowe	m ²	11.73		
25 d.5	8.	KNNR 2 1104-02	Dostarczenie i montaż ościeżnic drewnianych	m ²	2.37		
26 d.5	8.	KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż skrzydeł zewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	2.37		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.5	8.	KNNR 2 1802-01 analiza indywidualna	Parapety, laminowane wewnętrzne szer. 30 cm	m	1.85		
28 d.5	8.	KNNR 2 1002-01 z.sz.5.2.	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 parapetów zewnętrznych - powierzchnia do 1 m2	m ²	0.54		
Razem dział: STOLARKA							
6		45431000-7	POSADZKI - TARAS				
29 d.6	7.	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja z folii	m ²	58.82		
30 d.6	7.	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - tarasu	m ²	58.82		
31 d.6	10.	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	58.82		
32 d.6	10.	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 20 mm	m ²	58.82		
33 d.6	7.	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m ²	58.82		
34 d.6	10.	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	58.82		
35 d.6	10.	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	7.00		
36 d.6	13.	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m	41.54		
37 d.6	13.	KNR 2-02 0509-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku	m	14.40		
38 d.6	13.	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku	m	7.88		
Razem dział: POSADZKI - TARAS							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	1002.0582		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Ościeżnice drewniane	szt	2.3700		2.3700			
2.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	dm ³	36.2667		36.2667			
3.	Kształtowniki stal.-kątowniki nierównoram.	kg	3.5468		3.5468			
4.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	4.8000		4.8000			
5.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.6804		0.6804			
6.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	kg	30.1216		30.1216			
7.	listwa cokołowa z aluminium	szt	11.4450		11.4450			
8.	Balustrada balk.i taras.azur.z kształt.	kg	353.0900		353.0900			
9.	Wrota stalowe	kg	680.3400		680.3400			
10.	elektrody	kg	1.4076		1.4076			
11.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2.6004		2.6004			
12.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	28.8000		28.8000			
13.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	52.8000		52.8000			
14.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	14.8390		14.8390			
15.	silikon	kg	0.4860		0.4860			
16.	płynna folia uszczelniająca	kg	94.1120		94.1120			
17.	pianka poliuretanowa	kg	0.3240		0.3240			
18.	Pianka poliuretanowa	kg	0.0830		0.0830			
19.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	61.7405		61.7405			
20.	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna mieniowa 60%	dm ³	6.1190		6.1190			
21.	Farba ftal. nawierzchn. og. stos.-czarna	dm ³	5.7671		5.7671			
22.	farba wypełniająca Sto Color S fein	kg	2.3742		2.3742			
23.	klej StoDeco Coll 2001	kg	15.6484		15.6484			
24.	zaprawa klejąca	kg	279.3950		279.3950			
25.	zaprawa spoinująca'	kg	26.4000		26.4000			
26.	zaprawa spoinująca uelastyczniona	kg	32.3510		32.3510			
27.	środek gruntujący Sto-Putzgrund	kg	1.7807		1.7807			
28.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	381.6000		381.6000			
29.	masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	kg	260.1600		260.1600			
30.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	255.1440		255.1440			
31.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	1.6200		1.6200			
32.	Folia poliet. paroszczelna	m ²	76.4660		76.4660			
33.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	172.8000		172.8000			
34.	Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	9.1584		9.1584			
35.	płyty ze styropianu	m ³	6.1761		6.1761			
36.	Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	7.3248		7.3248			
37.	Płyty styrop.frezowane EPS 200-036	m ³	3.0240		3.0240			
38.	okna z PCW	m ²	1.6200		1.6200			
39.	Piasek zwykły	m ³	10.1760		10.1760			
40.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.3360		0.3360			
41.	parapety laminowane wewnętrzne szer. 30 cm	m	1.8870		1.8870			
42.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0.3936		0.3936			
43.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	0.4644		0.4644			
44.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	32.0460		32.0460			
45.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.9240		3.9240			
46.	Beton zwykły B-30	m ³	2.4960		2.4960			
47.	Beton zwykły B-30	m ³	4.8960		4.8960			
48.	zaprawa spoinująca	kg	2.2935		2.2935			
49.	zaprawa spoinująca uelastyczniona	kg	0.5775		0.5775			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
50.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.3931		0.3931			
51.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	2.8405		2.8405			
52.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.3969		0.3969			
53.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1246		0.1246			
54.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.4599		2.4599			
55.	tynek silikatowy	kg	199.4560		199.4560			
56.	paski szkła szer.2.0 cm	m	51.8400		51.8400			
57.	Płyty do izolacji ścian murowa. gr.50mm	m ²	13.7340		13.7340			
58.	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm, gr.1cm	m ²	51.0450		51.0450			
59.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm, gat.I	m ²	60.5214		60.5214			
60.	Listwy iłaty iglaste kl.II	m ³	0.0173		0.0173			
61.	drzwi zewnętrzne wykończone fabrycznie	m ²	2.3700		2.3700			
62.	Siatka z włókna szklanego	m ²	102.3296		102.3296			
63.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	23.4600		23.4600			
64.	Drewno opałowe	m ³	0.0000		0.0000			
65.	kołki rozporowe	szt.	94.4740		94.4740			
66.	kołki	szt.	440.9600		440.9600			
67.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1.7280		
2.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	30.7088		
3.	żuraw okienny	m-g	0.0848		
4.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	3.4139		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	10.3810		
6.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.6363		
				RAZEM	

Słownie: