

PRZEDMIAR INWESTORSKI

CPV:

Nazwa robót: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - WYMIANA STOLARKI
OKIENNEJ I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH - GÓRZNO

Lokalizacja: Górzno

Inwestor: SP ZOZ Szpital Rehabilitacyjny MSW w Górznie
Górzno

PRZEDMIAR		Strona 1			22-04-2013
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOSĆ
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	1	KNR 401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt	12,351
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 O10	1,05*0,80*2		1,680
		20 O6	0,87*0,60*4		2,088
		30 O8	0,87*1,00*4		3,480
		40 Okna półokrągłe dachowe 1,00*0,50	3,14*1,00*1,00/8*13		5,103
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,85000
1	2	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	41,432
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 O4	0,87*1,80*2		3,132
		20 O5	1,32*1,20*5		7,920
		30 O7	1,40*1,00*14		19,600
		40 O9	1,05*1,40*2		2,940
		50 O12	1,40*1,40*4		7,840
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,16000
1	3	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	189,691
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 O1	1,40*2,50*34		119,000
		11 O2	0,87*2,50*12		26,100
		20 O3	1,47*2,40*6		21,168
		30 O11	1,05*2,40*2		5,040
		40 B1	1,34*3,40*2		9,112
		50 B2	1,47*3,30*1		4,851
		60 Drzwi	1,70*2,60*1		4,420
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,52000
1	4	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników i progów drewnianych	metr	155,260
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Okna półokrągłe	1,00*13		13,000
		10 O10	1,30*2		2,600
		20 O6	1,12*4		4,480
		30 O8	1,12*4		4,480
		40 O4	1,12*2		2,240
		50 O5	1,57*5		7,850
		60 O7	1,65*14		23,100
		70 O9	1,30*2		2,600
		80 O12	1,65*4		6,600
		90 O1	1,65*34		56,100
		100 O2	1,12*12		13,440
		110 O3	1,72*6		10,320
		120 O11	1,30*2		2,600
		130 B1	1,34*2		2,680
		140 B2	1,47*1		1,470
		150 Drzwi	1,70*1		1,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,68000
1	5	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru skrzynek drewnianych nadokiennych roletowych	metr	81,410
		analogia			
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		90 O1	1,60*34		54,400
		100 O2	1,07*12		12,840
		110 O3	1,67*6		10,020
		130 B1	1,34*2		2,680
		140 B2	1,47*1		1,470
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,68000
1	6	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z kosztem utylizacji	m ³	24,347
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Zdemontowanych okien i drzwi balkonowych	(12,351+41,432+189,691)*0,10		24,347
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,39000
		M 0	Koszt utylizacji okien i drzwi	m ³	1,00000
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,72000
1	7	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność =10	m ³	24,347
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,20000
2 DOSTAWA I OSADZENIE NOWYCH OKIEN I DRZWI					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	8	KNR 202-10-22-01-50	Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 0,4 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,5W/m ² /K	m ²	5,103
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Okna półokrągłe dachowe 1,00*0,50	3,14*1,00*1,00/8*13		5,103
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	3,65956	
		M 1344120 Kotwy rozporowe	szt	20,00000	
		M 1471399 Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,50000	
		M 1589010 Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 0,40 m ² półokrągłe	m ²	1,00000	
		S 34212 Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,06000	
		S 39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000	
2	9	KNR 202-10-22-03-50	Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 1,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,5W/m ² /K	m ²	7,248
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		10 O10	1,05*0,80*2		1,680
		20 O6	0,87*0,60*4		2,088
		30 O8	0,87*1,00*4		3,480
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	2,52024	
		M 1344120 Kotwy rozporowe	szt	8,60000	
		M 1471399 Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,41000	
		M 1589010 Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 1,0 m ²	m ²	1,00000	
		S 34212 Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	
		S 39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000	
2	10	KNR 202-10-22-09-50	Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,5W/m ² /K	m ²	46,472
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		10 O4	0,87*1,80*2		3,132
		20 O5	1,32*1,20*5		7,920
		30 O7	1,40*1,00*14		19,600
		40 O9	1,05*1,40*2		2,940
		50 O12	1,40*1,40*4		7,840
		60 O11	1,05*2,40*2		5,040
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	1,52036	
		M 1344120 Kotwy rozporowe	szt	6,00000	
		M 1471399 Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,33000	
		M 1589015+ Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,6W/m ² /K	m ²	1,00000	
		S 34212 Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	
		S 39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000	
2	11	KNR 202-10-22-11-50	Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących z odnowieniem skrzynek roletowych i drewnianymi prowadnicami rolet, o pow ponad 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,5W/m ² /K	m ²	180,231
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		10 O1	1,40*2,50*34		119,000
		20 O2	0,87*2,50*12		26,100
		30 O3	1,47*2,40*6		21,168
		50 B1	1,34*3,40*2		9,112
		60 B2	1,47*3,30*1		4,851
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	1,21953	
		M 1344120 Kotwy rozporowe	szt	4,40000	
		M 1471399 Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,25000	
		M 1589017+ Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących z odnowieniem skrzynek roletowych i drewnianymi prowadnicami rolet, o pow ponad 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,6W/m ² /K	m ²	1,00000	
		S 34212 Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	
		S 39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000	
2	12	KNR 202-10-22-12-50	Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.drzwi istniejących o pow ponad 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,5W/m ² /K	m ²	4,420
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		10 Drzwi	1,70*2,60*1		4,420
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	1,61968	
		M 1344120 Kotwy rozporowe	szt	5,28000	
		M 1471399 Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,33000	
		M 1589000 Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.drzwi istniejących o pow ponad 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.W/m ² /K	m ²	1,00000	
		S 34212 Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	
		S 39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000	
2	13	KNR 401-03-18-01-00	Osadzenie - tylko zamontowanie odnowionych skrzynek roletowych cena skrzynek ujęta w cenie okien - ODNOWIENIE UJĘTO W KOSZCIE OKIEN	szt	55,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		10	34+12+6+2+1		55,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	1,73000	
		M 1330499 Gwoździe budowlane gołe	kg	0,15000	
		M 1601199 Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01600	
		M 1700310 Cement portlandzki zwykły 35	kg	3,04000	
		M 3930000 Woda przemysłowa	m ³	0,00500	
		S 34312 Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,13000	
		S 43211 Betoniarzka wolnoszpadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,02000	
2	14	KNR 401-03-21-01-00	Podokienniki drewniane do 1,5 m w ścianach z cegieł - zamontowanie - koszt podokienników ujęto w koszcie okna	szt	31,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		10 O10	2		2,000
		20 O6	4		4,000
		30 O8	4		4,000
		40 O4	2		2,000
		50 O9	2		2,000
		60 O2	12		12,000
		70 O11	2		2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	80	B1	2		2,000
	90	B2	1		1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,77000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00800
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,03000
2	15	KNR	401-03-21-02-00 Podokienniki drewniane ponad 1,5 m w ścianach z cegieł - zamontowanie	szt	63,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		10	O5	5	5,000
		20	O7	14	14,000
		30	O12	4	4,000
		40	O1	34	34,000
		50	O3	6	6,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,18000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,02200
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	8,63000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,01100
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,14000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,04000
3	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE PRZY OSADZANIU STOLARKI				
3	16	KNR	0-23 26-13-01-60 Ocieplenie w skrzynkach roletowych - przyklejenie 2 warstwy płyty z wełny mineralnej grub 10 cm *2 na zaprawie ATLAS ROKER W-20 do R.M i S mnoznik=2	m ²	24,603
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		10	O1	1,60*0,30*34	16,320
		20	O2	1,07*0,30*12	3,852
		30	O3	1,67*0,30*6	3,006
		40	B1	1,54*0,30*2	0,924
		50	B2	1,67*0,30*1	0,501
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,87600
		M 2310407	Płyta z wełny mineralnej gr 100	m ²	2,10000
		M 2351125	Zaprawa klej do w.miner	kg	12,00000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03600
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02840
3	17	KNR	401-07-08-01-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm wewnętrznych	metr	532,520
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Półokrągłe	3,14*1,00*0,5*13	20,410
		10	O10	(1,25+0,80*2)*2	5,700
		20	O6	(1,07+0,60*2)*4	9,080
		30	O8	(1,07+1,00*2)*4	12,280
		40	O4	(1,07+1,80*2)*2	9,340
		50	O5	(1,52+1,20*2)*5	19,600
		60	O7	(1,60+1,00*2)*14	50,400
		70	O9	(1,25+1,40*2)*2	8,100
		80	O12	(1,60+1,40*2)*4	17,600
		90	O11	(1,25+2,40*2)*2	12,100
		100	O1	(1,60+2,50*2)*34	224,400
		110	O2	(1,07+2,50*2)*12	72,840
		120	O3	(1,67+2,40*2)*6	38,820
		130	B1	(1,54+3,40*2)*2	16,680
		140	B2	(1,67+3,30*2)*1	8,270
		150	Drzwi	(1,70+2,60*2)*1	6,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,62000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	1,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm ³	1,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,01000
3	18	KNR	401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem i silikonem styku murów z ościeżnicami	metr	520,274
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dachowe	3,14*1,00/5*13	8,164
		10	O10	(1,25+0,80*2)*2	5,700
		20	O6	(1,07+0,60*2)*4	9,080
		30	O8	(1,07+1,00*2)*4	12,280
		40	O4	(1,07+1,80*2)*2	9,340
		50	O5	(1,52+1,20*2)*5	19,600
		60	O7	(1,60+1,00*2)*14	50,400
		70	O9	(1,25+1,40*2)*2	8,100
		80	O12	(1,60+1,40*2)*4	17,600
		90	O11	(1,25+2,40*2)*2	12,100
		100	O1	(1,60+2,50*2)*34	224,400
		110	O2	(1,07+2,50*2)*12	72,840
		120	O3	(1,67+2,40*2)*6	38,820
		130	B1	(1,54+3,40*2)*2	16,680
		140	B2	(1,67+3,30*2)*1	8,270
		150	Drzwi	(1,70+2,60*2)*1	6,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15000
		M 0	Silikon akryl	szt	0,10000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	1,30000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,30000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	0,40000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm ³	0,40000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
3	19	KNR	202-09-02-03-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 10 cm wykonane ręcznie	m ²	51,211
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		10	O10	(1,25+0,80*2)*2*0,10	0,570
		20	O6	(1,07+0,60*2)*4*0,10	0,908
		30	O8	(1,07+1,00*2)*4*0,10	1,228

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	40	O4	(1,07+1,80*2)*2*0,10		0,934
	50	O5	(1,52+1,20*2)*5*0,10		1,960
	60	O7	(1,60+1,00*2)*14*0,10		5,040
	70	O9	(1,25+1,40*2)*2*0,10		0,810
	80	O12	(1,60+1,40*2)*4*0,10		1,760
	90	O11	(1,25+2,40*2)*2*0,10		1,210
	100	O1	(1,60+2,50*2)*34*0,10		22,440
	110	O2	(1,07+2,50*2)*12*0,10		7,284
	120	O3	(1,67+2,40*2)*6*0,10		3,882
	130	B1	(1,54+3,40*2)*2*0,10		1,668
	140	B2	(1,67+3,30*2)*1*0,10		0,827
	150	Drzwi	(1,70+2,60*2)*1*0,10		0,690
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,38918
		M 2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,00290
		M 2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02230
		S 35111	Żuraw okienny przysięcny 0,15 Mg	m-godz	0,45350
3	20	KNR	202-20-20-01-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na ościeżach do 30 cm na podłożu z tynku	m ²	159,756
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Półokrągłe	3,14*1,00*0,5*13*0,30		6,123
	10	O10	(1,25+0,80*2)*2*0,30		1,710
	20	O6	(1,07+0,60*2)*4*0,30		2,724
	30	O8	(1,07+1,00*2)*4*0,30		3,684
	40	O4	(1,07+1,80*2)*2*0,30		2,802
	50	O5	(1,52+1,20*2)*5*0,30		5,880
	60	O7	(1,60+1,00*2)*14*0,30		15,120
	70	O9	(1,25+1,40*2)*2*0,30		2,430
	80	O12	(1,60+1,40*2)*4*0,30		5,280
	90	O11	(1,25+2,40*2)*2*0,30		3,630
	100	O1	(1,60+2,50*2)*34*0,30		67,320
	110	O2	(1,07+2,50*2)*12*0,30		21,852
	120	O3	(1,67+2,40*2)*6*0,30		11,646
	130	B1	(1,54+3,40*2)*2*0,30		5,004
	140	B2	(1,67+3,30*2)*1*0,30		2,481
	150	Drzwi	(1,70+2,60*2)*1*0,30		2,070
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,69046
		M 2382699	Sucho zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	4,83000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500
3	21	KNNR	N002-14-05-02-00 Malowanie ościeży zewnętrznych tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	76,817
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	O10	(1,25+0,80*2)*2*0,15		0,855
	20	O6	(1,07+0,60*2)*4*0,15		1,362
	30	O8	(1,07+1,00*2)*4*0,15		1,842
	40	O4	(1,07+1,80*2)*2*0,15		1,401
	50	O5	(1,52+1,20*2)*5*0,15		2,940
	60	O7	(1,60+1,00*2)*14*0,15		7,560
	70	O9	(1,25+1,40*2)*2*0,15		1,215
	80	O12	(1,60+1,40*2)*4*0,15		2,640
	90	O11	(1,25+2,40*2)*2*0,15		1,815
	100	O1	(1,60+2,50*2)*34*0,15		33,660
	110	O2	(1,07+2,50*2)*12*0,15		10,926
	120	O3	(1,67+2,40*2)*6*0,15		5,823
	130	B1	(1,54+3,40*2)*2*0,15		2,502
	140	B2	(1,67+3,30*2)*1*0,15		1,241
	150	Drzwi	(1,70+2,60*2)*1*0,15		1,035
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,20600
		M 1527301	Farba silikonowa do tynków zewn	kg	0,37500
3	22	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie ościeży wewn. podłożu gipsowych 2-krotnie farbą lateksową z gruntowaniem	m ²	163,656
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Półokrągłe	(3,14*1,00*0,5+1,00)*0,30*13		10,023
	10	O10	(1,25+0,80*2)*2*0,30		1,710
	20	O6	(1,07+0,60*2)*4*0,30		2,724
	30	O8	(1,07+1,00*2)*4*0,30		3,684
	40	O4	(1,07+1,80*2)*2*0,30		2,802
	50	O5	(1,52+1,20*2)*5*0,30		5,880
	60	O7	(1,60+1,00*2)*14*0,30		15,120
	70	O9	(1,25+1,40*2)*2*0,30		2,430
	80	O12	(1,60+1,40*2)*4*0,30		5,280
	90	O11	(1,25+2,40*2)*2*0,30		3,630
	100	O1	(1,60+2,50*2)*34*0,30		67,320
	110	O2	(1,07+2,50*2)*12*0,30		21,852
	120	O3	(1,67+2,40*2)*6*0,30		11,646
	130	B1	(1,54+3,40*2)*2*0,30		5,004
	140	B2	(1,67+3,30*2)*1*0,30		2,481
	150	Drzwi	(1,70+2,60*2)*1*0,30		2,070
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,17562
		M 1518120	Farby lateksowe	dm ³	0,27600
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030
3	23	WKNR	W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg folią na każde okno po 3m ²	m ²	324,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	108 okien	108*3,00		324,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,05700
		M 1560199	Folie polietylenowe	m ²	0,35700
3	24	KNR	202-05-07-01-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynkowej szer do 5 cm - uzupełnienie podokienników zewnętrznych paskami blachy szer 5cm	m ²	7,048
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Okna półokrągłe	1,05*0,10*13		1,365
	10	O10	1,05*0,05*2		0,105
	20	O6	0,87*0,05*4		0,174
	30	O8	0,87*0,05*4		0,174
	40	O4	0,87*0,05*2		0,087
	50	O5	1,32*0,05*5		0,330
	60	O7	1,40*0,05*14		0,980

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	70	O9	1,05*0,05*2		0,105
	80	O12	1,40*0,05*4		0,280
	90	O1	1,40*0,05*34		2,380
	100	O2	0,87*0,05*12		0,522
	110	O3	1,47*0,05*6		0,441
	120	O11	1,05*0,05*2		0,105
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,87808
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05500
		M 1210106	Blacha tytan-cynkowa	kg	5,30000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00670
3	25	Wycena własna	Wykucie balustrad stalowych okiennych, ich naprawa przez prostowanie, oczyszczenie przez piaskowanie i pomalowanie z ponownym osadzeniem	szt	42,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,00000
		M 0	Materiały do naprawy balustrad	kmpł	1,00000
3	26	Wycena własna	Montaż rolet swobodnie wiszących. Tkanina impregnowana, posiadająca stosowne atesty higieniczne, swobodnie wisząca. Montaż rolety do nadproża okiennego, mechanizm łańcuszkowy samohamujący, możliwość zatrzymania rolety w dowolnym miejscu. Wymiary otworu okiennego ok. szer. 250cm x wys. 140cm. Roleta zakrywająca cały otwór okienny zapewniająca w pomieszczeniu duże zaciemnienie. Dokładne wymiary rolet dostosowane do miejsca montażu. Kolorystyka zostanie wybrana przed montażem.	kmpł	10,000
		M 0	Dostawa i montaż rolet jak w opisie pozycji	szt	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWY
KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV:

Nazwa robót: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - WYMIANA STOLARKI
OKIENNEJ I DZRWI ZEWNĘTRZNYCH - GÓRZNO

Lokalizacja: Górzno

Inwestor: SP ZOZ Szpital Rehabilitacyjny MSW w Górznie
Górzno

KOSZTORYS

Strona 1

22-04-2013

SYKAL

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1955,25
---	-----	--------------------	--------	---------

M A T E R I A Ł Y

1	0	Dostawa i montaż rolet jak w opisie pozycji	szt	10,00
2	0	Koszt utylizacji okien i drzwi	m ³	24,35
3	0	Materiały do naprawy balustrad	kmpł	42,00
4	0	Silikon akryl	szt	52,03
5	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,39
6	1210106	Blacha tytan-cynkowa	kg	37,35
7	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	8,25
8	1344120	Kotwy rozporowe	szt	1259,58
9	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	67,38
10	1518120	Farby lateksowe	dm ³	45,17
11	1527301	Farba silikonowa do tynków zewn	kg	28,81
12	1560199	Folie polietylenowe	m ²	115,67
13	1589000	Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.drzwi istniejących o pow ponad 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.W/m ² /K	m ²	4,42
14	1589010	Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 0,40 m ² półokragłe	m ²	5,10
15	1589010	Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 1,0 m ²	m ²	7,25
16	1589015+	Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących o pow do 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,6W/m ² /K	m ²	46,47
17	1589017+	Okna drewniane z drewna klejonego z dokładnym odtworzeniem wg.okien istniejących z odnowieniem skrzynek roletowych i drewnianymi przewodnikami rolet, o pow ponad 2,0 m ² wsp.przenikania ciepła max.1,6W/m ² /K	m ²	180,23
18	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	2806,44
19	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	2,82
20	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	924,79
21	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	582,10
22	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	740,63
23	2310407	Płyta z wełny mineralnej gr 100	m ²	51,67
24	2351125	Zaprawa klej do w.miner	kg	295,24
25	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,15
26	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	1,14
27	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,01
28	2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	771,62
29	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	740,63
30	3930000	Woda przemysłowa	m ³	1,22

S P R Z E T

1	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	10,42
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	29,93
3	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	24,11
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	16,33
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	22,40
6	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	9,88