

Inwestor:

Gmina Świętochłowice
ul. Katowicka 54
41-600 Świętochłowice

Przedmiar

Adres budowy: Świętochłowice

Obiekt: budynek ZOZ przy ul. Chorzowskiej

Rodzaj robót: łącznik A-B - docieplenie przegród budowlanych wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej

CPV: 45320000-6, Roboty izolacyjne

Kody CPV:

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane
45320000-6	Roboty izolacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

Data oprac.: 2012-02-25

Spis działów rodzajów robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	Roboty rozbiórkowe	1	11
2.	Roboty przygotowawcze	12	32
3.	Prace dociepleniowe	33	48
4.	Prace zabezpieczające	49	54

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Roboty rozbiórkowe		
<i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>		
1	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	36,89 m2
	1. parapety	
	2. $(1,45+5*1,8+0,8+6*0,7+2,5+3*0,6)*0,25$	4,94
	3. obróbki attyk	
	4. $20,05*0,6$	12,03
	5. obróbki kominów	
	6. $3*2*(0,4+0,9)*0,3$	2,34
	7. $2*(0,4+0,65)*0,3$	0,63
	8. okap	
	9. $20,05*0,25$	5,01
	10. obróbka przy ścianie	
	11. $7,4*0,2$	1,48
	12. gzyms	
	13. $2*17,9*0,2$	7,16
	14. dylatacja	
	15. $2*5,5*0,3$	3,30
	16. -----	
	17. Przeniesienie +	36,89
2	KNR 4-01 0354-03-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna krotność= 1,00	3,00 szt
3	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna krotność= 1,00	6,44 m2
	1. $1,45*2,2$	3,19
	2. $2,5*1,3$	3,25
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	6,44
4	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 1,00	24,89 m2
	1. $1,45*2,05$	2,97
	2. $2*1*2,05$	4,10
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	7,07
	5. $3*2,7*2,2$	17,82
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	17,82
	8. -----	
	9. Przeniesienie +	24,89
5	KNR 4-03 1140-05-040 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu . Płaskownik lub pręt krotność= 1,00	57,45 m
	1. $3*6,4$	19,20
	2. $2*17,9$	35,80
	3. $2,45$	2,45
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	57,45
6	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	20,05 m
7	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	6,85 m
	1. $5,7+1,15$	6,85

8	KNR 4-01 0354-12-040 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko krotność= 1,00	19,75 m
	1. 1,45	1,45
	2. 5*1,8	9,00
	3. 0,8	0,80
	4. 6*0,7	4,20
	5. 2,5	2,50
	6. 3*0,6	1,80
	7. -----	
	8. Przeniesienie +	19,75
9	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu i mat. z demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia krotność= 1,00	1,00 m ³
	1. 0,7*0,5*3*0,1	0,11
	2. 1,45*2,2*0,1	0,32
	3. 2,5*1,3*0,1	0,33
	4. 19,75*0,25*0,05	0,25
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	1,00
10	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu i mat. z demontażu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - analogia krotność= 5,00	1,00 m ³
11	AW-060 Opłata za składowanie gruzu krotność= 1,00	1,00 m ³
2. Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane		
12	KNR 4-01 0304-01-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ krotność= 1,00	0,58 m ³
	1. 1,3*(2,5-0,7)*0,25	0,58
13	KNR 4-01 0716-0201-050 Tynki wewnętrzne kat.III/wap.suchogasz/ wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków ceram.gazo-I pianobet. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5m2 krotność= 1,00	4,68 m ²
	1. 2*2,34	4,68
14	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	11,00 m ²
	1. 2,2*5	11,00
15	KNR K-24 10101-050 Przygotowanie podłozza - oczyszczenie i zmycie podłozza krotność= 1,00	226,01 m ²
	1. ściany	
	2. 2*5,7*20,05	228,57
	3. 5,7*2,6	14,82
	4. 2*6,45*2,15	27,73
	5. 6,45*2,7	17,42
	6. 0,5*(2,2+2,45+3+2,85)	5,25
	7. -----	
	8. Przeniesienie +	293,79
	9. 3,6*4,3	15,48
	10. 2*2,7*2,15	11,61
	11. 1,45*2,2	3,19
	12. 3*0,7*0,5	1,05
	13. 0,7*1,3	0,91
	14. 5*1,8*1,4	12,60
	15. 0,8*0,6	0,48

16.	6*0,7*1,7	7,14
17.	1,45*2,05	2,97
18.	2*1*2,05	4,10
19.	3*2,7*2,2	17,82
20.	-----	
21.	Przeniesienie -	-77,35
22.	-----	
23.	Przeniesienie +	216,44
24.	ościeża	
25.	0,15*(1,45+2*2,2)	0,88
26.	0,15*3*(0,7+2*0,5)	0,77
27.	0,15*(0,7+2*1,3)	0,49
28.	0,15*5*(1,8+2*1,4)	3,45
29.	0,15*(0,8+2*0,6)	0,30
30.	0,15*6*(0,7+2*1,7)	3,69
31.	-----	
32.	Przeniesienie +	9,58
33.	-----	
34.	Przeniesienie +	226,01
16	KNR K-24 10105-050 Jednokrotne gruntowanie podłoża krotność= 1,00	226,01 m2
17	KNR 00-19 1023-05-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	1,05 m2
1. 3*0,7*0,5		1,05
18	KNR 00-19 1023-06-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	1,04 m2
1. 0,8*1,3		1,04
19	KNR 00-19 1023-11-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	3,19 m2
1. 1,45*2,2		3,19
20	KNR 7 0503-080-050 Montaż drzwi - analogia krotność= 1,00	7,07 m2
1. 1,45*2,05		2,97
2. 2*1*2,05		4,10
3. -----		
4. Przeniesienie +		7,07
21	AW-020 Drzwi stalowe wzmocnione i ocieplone zaopatrzone w 2 zamki - dostawa (1,45x2,05-szt.1 i 1x2,05-szt.2) krotność= 1,00	3,00 szt
22	KNR 2 1106-020-050 Bramy garażowe stalowe typu wrota - analogia krotność= 1,00	17,82 m2
1. 3*2,7*2,2		17,82
23	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	23,05 m2
1. parapety		
2. (1,45+5*1,8+0,8+7*0,7+3*0,6)*0,4		7,18
3. -----		
4. Przeniesienie +		7,18
5. okap		
6. 20,05*0,4		8,02
7. -----		
8. Przeniesienie +		8,02

9. oróbka przyścianie		
10. 4,05*0,3		1,22
11. 11,1*0,3		3,33
12. dylatacja		
13. 11*0,3		3,30
14. -----		
15. Przeniesienie +		23,05
24	KNR 2-02W 0515-0201-050 Różne obróbki z blachy cynkowo - tytanowej o grubości 0,70 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy krotność= 1,00	2,97 m2
1. 3*2*(0,4+0,9)*0,3		
		2,34
2. 2*(0,4+0,65)*0,3		0,63
3. -----		
4. Przeniesienie +		2,97
25	KNR 5-08W 0604-03-040 Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm. Dach płaski pokryty papą na betonie krotność= 1,00	57,45 m
1. 3*6,4		
		19,20
2. 2*17,9		35,80
3. 2,45		2,45
4. -----		
5. Przeniesienie +		57,45
26	KNR 2-02W 0524-02-040 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 130 mm łączone na uszczelki - analogia krotność= 1,00	20,05 m
27	KNR 2-02W 0524-03-020 Leje spustowe do rynien dachowych z PCV łączonych na uszczelki krotność= 1,00	2,00 szt
28	KNR 2-02W 0531-04-040 Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu krotność= 1,00	6,85 m
1. 5,7+1,15		
		6,85
2. -----		
3. Przeniesienie +		6,85
29	KNR 2-02W 0135-01-020 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew. pcv o długości do 1 m krotność= 1,00	10,00 szt
30	KNR 2-02W 0135-02-020 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew. pcv o długości ponad 1 m krotność= 1,00	7,00 szt
31	KNR 4-01 1204-08-050 Przeszpachlowanie powierzchni ościeży - analogia krotność= 1,00	2,85 m2
1. 0,2*1,45		
		0,29
2. 0,2*2*2,2		0,88
3. 0,2*3*(0,7+2*0,5)		1,02
4. 0,2*0,7		0,14
5. 0,2*2*1,3		0,52
6. -----		
7. Przeniesienie +		2,85
32	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	2,85 m2
3. Prace dociepleniowe Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne		
33	Orgbud 915 0401-0120-050 Wykonanie docieplenia ścian styrodurem gr. 10cm - analogia krotność= 1,00	96,00 m2

	1. 2,25*16,5	37,12	
	2. 2,2*20,05	44,11	
	3. 2,6*2,2	5,72	
	4. 2*6,45*2,15	27,73	
	5. 6,45*2,7	17,42	
	6. 0,5*2,2	1,10	
	7.	-----	
	8. Przeniesienie +	133,21	
	9. 2*2,7*2,15	11,61	
	10. 3*0,7*0,5	1,05	
	11. 0,7*1,3	0,91	
	12. 1,45*2,05	2,97	
	13. 2*1*2,05	4,10	
	14. 3*2,7*2,2	17,82	
	15.	-----	
	16. Przeniesienie -	-38,46	
	17.	-----	
	18. Przeniesienie +	94,74	
	19. ościeża		
	20. 0,15*3*(0,7+2*0,5)	0,77	
	21. 0,15*(0,7+2*1,3)	0,49	
	22.	-----	
	23. Przeniesienie +	1,26	
	24.	-----	
	25. Przeniesienie +	96,00	
34	KNR 00-23 2612-06-050 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00		94,74 m ²
35	KNR 00-23 2612-02-050 Docieplenie ościeżnic styrodurem gr. 3cm - analogia krotność= 1,00		1,26 m ²
36	KNR 00-23 2612-07-050 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00		1,26 m ²
37	KNR 00-23 2612-09-040 Montaż listw startowych szer. 10cm - analogia krotność= 1,00		34,85 m
	1. 19,65	19,65	
	2. 2*6,45	12,90	
	3. 2,6+16,15+0,5	19,25	
	4.	-----	
	5. Przeniesienie +	51,80	
	6. 2*2,7	5,40	
	7. 2*1	2,00	
	8. 1,45	1,45	
	9. 3*2,7	8,10	
	10.	-----	
	11. Przeniesienie -	-16,95	
	12.	-----	
	13. Przeniesienie +	34,85	
38	KNR 00-23 2612-08-040 Montaż listw - kapinosów - analogia krotność= 1,00		69,80 m
	1. 16,45+17,8+17,9+17,65	69,80	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +	69,80	
39	KNR 00-23 2612-01-050 Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-037 gr. 16cm do ścian - analogia krotność= 1,00		121,70 m ²
	1. 216,44-94,74		121,70
40	KNR 00-23 2612-02-050 Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-037 gr. 3cm do ościeży - analogia krotność= 1,00		8,32 m ²

1. 9,58-1,26		8,32
41	KNR 00-23 2612-04-020 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły krotność= 1,00	540,88 szt
1. (121,7+8,32)*4,16		540,88
42	KNR 00-23 0933-01-050 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność= 1,00	130,02 m2
1. 121,7+8,32		130,02
43	KNR 00-23 0933-02-050 Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl. baranek grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu - analogia krotność= 1,00	121,70 m2
44	KNR 00-23 0933-0301-050 Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego baranek o grub. 2 mm, na ościeżach o szer. do 15 cm, na uprzednio przygotowanym podłożu - analogia krotność= 1,00	8,32 m2
45	KNR 00-23 2612-08-040 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00	123,80 m
1. 1,45+2*2,2		5,85
2. 3*(0,7+2*0,5)		5,10
3. 0,7+2*1,3		3,30
4. 5*(1,8+2*1,4)		23,00
5. 0,8+2*0,6		2,00
6. 6*(0,7+2*1,7)		24,60
7. 1,45+2*2,05		5,55
8. 2*1		2,00
9. 2*2,05		4,10
10. 3*(2,7+2*2,2)		21,30
11. 7*2,2		15,40
12. 3,2+6+1,35+1,05		11,60
13. -----		
14. Przeniesienie +		123,80
46	AW-050 Docieplenie dachów pianką PUR gr. 8cm z powłoką anty UV krotność= 1,00	120,47 m2
1. 17,9*6,45		115,45
2. 2*3,85		7,70
3. -----		
4. Przeniesienie +		123,16
5. 3*2*0,4*0,9		2,16
6. 2*0,4*0,65		0,52
7. -----		
8. Przeniesienie -		-2,68
9. -----		
10. Przeniesienie +		120,47
47	AW-050 Pianka PUR gr. 4cm z powłoką anty UV (dach nadbudówki i daszka przy ścianie szczytowej) krotność= 1,00	13,30 m2
1. 3,5*3,8		13,30
48	AW-050 Pianka PUR gr. 3cm z powłoką anty UV (obróbki, ściany i czapki kominów) krotność= 1,00	7,63 m2
1. 0,5*3*2*(0,4+0,9)		3,90
2. 0,5*2*(0,4+0,65)		1,05
3. 3*2*0,4*0,9		2,16
4. 2*0,4*0,65		0,52
5. -----		
6. Przeniesienie +		7,63

4. Prace zabezpieczające Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
49	KNNR 2 1504-020-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne krotność= 1,00	293,79 m2
	1. 2*5,7*20,05	228,57
	2. 5,7*2,6	14,82
	3. 2*6,45*2,15	27,73
	4. 6,45*2,7	17,42
	5. 0,5*(2,2+2,45+3+2,85)	5,25
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	293,79
50	KNR 2-02 1614-04-050 Daszki ochronne ciągle wolno stojące nad przejściami dla pieszych, o konstrukcji drewnianej. krotność= 1,00	18,80 m2
	1. 2*3,7*2	14,80
	2. 2*2	4,00
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	18,80
51	KNNR 2 1506-010-050 Instalacje odgromowe. Rusztowania przyścienne . krotność= 1,00	293,79 m2
52	KNNR 2 1505-010-050 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych krotność= 1,00	293,79 m2
53	KNR 2-02W 0923-01-050 Oslony okien folią polietylenową krotność= 1,00	77,35 m2
	1. 3,6*4,3	15,48
	2. 2*2,7*2,15	11,61
	3. 1,45*2,2	3,19
	4. 3*0,7*0,5	1,05
	5. 0,7*1,3	0,91
	6. 5*1,8*1,4	12,60
	7. 0,8*0,6	0,48
	8. 6*0,7*1,7	7,14
	9. 1,45*2,05	2,97
	10. 2*1*2,05	4,10
	11. 3*2,7*2,2	17,82
	12. -----	
	13. Przeniesienie +	77,35
54	AW-148 Czas pracy rusztowań krotność= 1,00	154,93 m-g
	1. 911/(7*0,84)	154,93