

# Przedmiar robót na remont płyt balkonowych w budynku przy ul Raciborskiej 33d w Katowicach

## Dział 1 Grupa 451 Prace przygotowawcze

### Rozdział 1 CPV 45111000-8 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	<p><i>KNR 2-25 0419-02-020</i>  <i>Budowa słupków z rur stalowych o śr. 70 mm do znaków drogowych</i></p>	
2	<p><i>KNR 2-25 0420-01-020</i>  <i>Zamontowanie znaków drogowych płaskich- tablicy informacyjnej</i></p>	
3	<p><i>KNR 2-25 0418-01-020</i>  <i>Budowa słupków ograniczających połączonych liną</i></p>	
4	<p><i>KNR 4-01 0420-04-050</i>  <i>Wykonanie daszków zabezpieczających</i></p> <p>1. nad wejściem do bud                  2. 2,0*2,0</p>	
5	<p><i>KNR 2-02 1604-02-050</i>  <i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.</i></p> <p>1. 2,7*11,0*2</p>	
6	<p><i>KNNR 2 1505-010-050</i>  <i>Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych</i></p> <p>1. 59,4</p>	
7	<p><i>KNR 4-01 0354-14-020</i>  <i>Wykucie z płyty balkonowej / przeznaczonej do rozbiórki / końcówki balustrady</i></p> <p>1. 3*2</p>	
8	<p><i>KNR 4-01 0212-03-060</i>  <i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-płyt balkonowych przez rozkucie lub wycięcie przy pomocy lekkiego sprzętu mechanicznego</i></p> <p>1. M4 i M6                  2. 2,46*0,96*0,11*2 <span style="float: right;">0,52</span>                  3. M7                  4. 2,58*0,96*0,11 <span style="float: right;">0,27</span>                  5. <span style="float: right;">-----</span>                  6. Przeniesienie +</p>	
9	<p><i>KNR 4-01 0346-03-020</i>  <i>Wykucie gniazd o głębokości 20 cm dla zamontowania zbrojenia w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej</i></p> <p>1. rys K1 i K2                  2. 4*3</p>	
10	<p><i>KNR 4-01 0701-08-050</i>  <i>Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich</i></p> <p>1. M3, 5                  2. 2,58*0,96*2+(2,58+2*0,09)*0,1*2 <span style="float: right;">5,51</span>                  3. M6                  4. 2,46*0,96+(2,46+2*0,09)*0,1 <span style="float: right;">2,63</span>                  5. M1i M2                  6. (2,46+2,58+4*0,09)*0,2 <span style="float: right;">1,08</span>                  7. <span style="float: right;">-----</span></p>	

11	8. Przeniesienie + KNR 4-01 0619-08-050 <i>Oczyszczenie istniejących płyt balkonowych o powierzchni do 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych</i>	
	1. 2,46*0,96*2	4,72
	2. 2,58*0,96*3	7,43
	3.	-----
12	4. Przeniesienie + KNR 4-01 0108-19-060 <i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km</i>	
	1. 0,73	0,73
	2. 12*0,05*0,2	0,12
	3. 9,21*0,02	0,18
	4.	-----
13	5. Przeniesienie + KNR 4-01 0108-20-060 <i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji</i>	
14	1. 1,03*14 AW-060 <i>Oplata za wysypisko gruzu</i>	
15	1. 1,03 KNR 2-25 0420-03-020 <i>Rozebranie znaków drogowych płaskich</i>	
16	KNR 2-25 0419-05-020 <i>Rozebranie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm do znaków drogowych</i>	
17	KNR 2-25 0418-02-020 <i>Rozebranie słupków ograniczających połączonych z linią</i>	

## **Dział 2 Grupa 452 Roboty konstrukcyjne**

### **Rozdział 1 CPV 45222000-1 Roboty ciesielskie**

18	KNR 4-01 0201-01-050 <i>Stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji</i>	
	1. 0,96*(2,46*2+2,58)	
19	KNR 4-01 0201-06-050 <i>Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt dachowych i stropowych</i>	
	1. 0,96*(2,46*2+2,58)	7,20
	2. (2,46*2+2,58)*0,1	0,75
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	

### **Rozdział 2 CPV 45262310-7 Zbrojenie**

20	KNR 4-01 0202-0201-033 <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów ze stali A III o średnicy 6 mm</i>	
	1. rys K1	
	2. 9,0*2*1,05	18,90
	3. rys K2	
	4. 9,0*1,05	9,45
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	

21	<i>KNR 4-01 0202-0401-033</i> <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów ze stali AIII o średnicy 16 mm</i>	
	1. rys K1	
	2. 17,0*2*1,05	35,70
	3. rys K2	
	4. 18,0*1,05	18,90
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	

**Rozdział 1 CPV 45262300-4 Betonowanie**

22	<i>KNR 4-01 0206-02-020</i> <i>Zabetonowanie gniazd o pow. otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm ścianach Beton C20/25</i>	
----	---	--

	1. 4*3	
23	<i>KNR 4-01 0203-08-060</i> <i>Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu C20/25 płyt stropowych balkonowych grubości średnio 11 cm</i>	
	1. M4 i M8	
	2. 2,46*0,91*0,11*2	0,49
	3. M7	
	4. 2,58*0,91*0,11	0,26
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	

**Dział 3 Grupa 453 Roboty izolacyjne**

**Rozdział 1 CPV 45320000-6 Izolacje**

24	<i>KNR 2-02 0609-0801-050</i> <i>Izolacje pionowa z płyt styropianowych gr. 5 cm</i>	
----	---	--

	1. (2,46*2+2,58)*0,12	
25	<i>KNR 00-29 0640-03-050</i> <i>Izolacja powierzchni poziomych. balkonów zaprawą uszczelniającą np. Aquafin 2 K</i>	
	1. 2,46*(0,96*2+0,98+0,97)	9,52
	2. 2,58*(0,96*3+0,97)	9,93
	3. (2,46-1,1+2*0,12+2*0,87)*0,1*4	1,34
	4. (2,58-1,1+2*0,12+2*0,87)*0,1*4	1,38
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	

26	<i>BC -02012511-040</i> <i>Wklejenie taśmy uszczelniającej u styku podłoga-ściana</i>	
----	--	--

	1. jak cokoliki	
	2. 27,2	
27	<i>KNR 2-02 0507-0101-050</i> <i>Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej ,grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.</i>	

	1. (2,46*4+2*0,09+2,58*4+2*0,09)*0,2	
--	--------------------------------------	--

**Dział 4 Grupa 454 Roboty wykończeniowe**

**Rozdział 1 CPV 45410000-4 Tynkowanie**

28	<i>KNR BC-03 021101-050</i> <i>Wypełnienie ubytków pow. konstrukcji bet.zaprawą cementowo-polimerową /wielkość ubytków 20 mm /</i>	
----	---	--

	1. wierzchni płyt balonowych pozostałych	
	2. (2,46*2+2,58*3)*0,96*0,50	

29 *KNR BC-03 021203-050*  
*Wyrównanie i naprawa pow. betonowych drobnoziarnistą zaprawą naprawczą np.*  
*Inducret -Bis -1/6*

1. balkony istniejące od spodu i krawędziach	
2. $(2,46+2,58*2)*0,96$	7,32
3. $(2,46+2,58*2+0,09*2*3)*0,1$	0,82
4. $(2,46+2,58+4*0,09)*0,2$	1,08
5.	-----
6. Przeniesienie +	

30 *KNR 2-02 0902-01-050*  
*Tynki zewnętrzne III kategorii wykonane ręcznie, na powierzchniach*  
*poziomych, balkonów, loggii. I t.p.*

1. $2,46*(0,96+0,97+0,98)$	7,16
2. $2,58*(0,96*2+0,97)$	7,46
3. $(2,46*3+2,58*3+0,09*2*6)*0,1$	1,62
4. $(2,46+2,58+0,09*4)*0,2$	1,08
5.	-----
6. Przeniesienie +	

### **Rozdział 2 CPV 45432000-4 Wykładanie podłóg**

31 *KNR 2-02 1118-08-050*  
*Posadzki z płytek gresowych mrozoodpornych układanych na klej elastyczny*  
*mrozoodporny*

1. $2,46*(0,96*2+0,97+0,98)+1,1*0,12*4$	10,05
2. $2,58*(0,97+0,96*3)+1,1*0,12*4$	10,46
3.	-----
4. Przeniesienie +	

32 *KNR 2-02 1120-02-040*  
*Cokoliki wys. 10 cm z płytek gresowych mrozoodpornych na kleju elastycznym*  
*mrozoodpornym*

1. $(2,46-1,1+0,12*2+0,87*2)*4$	13,36
2. $(2,58-1,1+0,12*2+0,87*2)*4$	13,84
3.	-----
4. Przeniesienie +	

### **Rozdział 3 CPV 454 40000-3 Roboty malarskie**

33 *KNR 4-01 1212-0501-050*  
*Oczyszczenie balustrad istniejących , zeszkobanie łuszczącej się farby , malowanie*  
*farbą ftalową podkładową i nawierzchniową w kolorze grafitowym balustrad z*  
*prętów prostych*

1. $(2,46*4+2,58*4)*0,9$	
--------------------------	--