

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa schodów zewnętrznych do budynku przy ul. Jastrzębskiej 12 w Rybniku</b>					
1		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.1	0818-01				
	analogia				
		3*2,21	m	6,630	
				RAZEM	6,630
2	KNR-W 4-	Skuicie posadzki lastrykowej - spocznika (przed wejściem do budynku)	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0819-05				
	analogia				
		3,7*1,92	m <sup>2</sup>	7,104	
				RAZEM	7,104
3	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej - spocznika (przed wejściem do budynku)	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-02				
		3,7*1,92	m <sup>2</sup>	7,104	
				RAZEM	7,104
4	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01				
		3,7*2,21	m <sup>2</sup>	8,177	
				RAZEM	8,177
5	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01				
		3,7*2,21	m <sup>2</sup>	8,177	
				RAZEM	8,177
6	KNR K-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0116-01				
		3,7*2,21	m <sup>2</sup>	8,177	
				RAZEM	8,177
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02				
	analogia				
		3,7*2,21	m <sup>2</sup>	8,177	
				RAZEM	8,177
8	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-10				
		3,7*2,21*0,05	m <sup>3</sup>	0,409	
				RAZEM	0,409
9	KNR-W 2-	Montaż podstopnic prefabrykowanych	elem.		
d.1	02 0329-01				
	analogia				
		2*7	elem.	14,000	
				RAZEM	14,000
10	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości balustrady z rur stalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04				
	analogia				
		(6,63+3,92)*0,314	m <sup>2</sup>	3,313	
				RAZEM	3,313
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi barierki z rur stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0210-04				
	analogia				
		(6,63+3,92)*0,314	m <sup>2</sup>	3,313	
				RAZEM	3,313
12	KNR-W 2-	Montaż balustrady schodowej z rur stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrady z odzysku (100%)	m		
d.1	02 1207-04				
	analogia				
		6,63	m	6,630	
				RAZEM	6,630
2		<b>Koszty wywozu i utylizacji gruzu</b>			
13		Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki w kontenerach na gruz o pojemności do 1,7 m3	kpl.		
d.2	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000


**Bogdan BRACKI**  
 uprawniony do kierowania  
 i nadzorowania robotami budowlanymi  
 Nr ewid. SK/14/02/17/2000  
 Upr. bud. 4220/01


