

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa schodów ewakuacyjnych - budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Gdańskiej 18 w Katowicach</b>					
1					
d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		8.07	m <sup>2</sup>	8.07	
				RAZEM	8.07
d.1	KNNR-W 3 1208-01	Zwilżenie wodą powierzchni płyt azbestowo-cementowych przed demontażem	m <sup>2</sup>		
		9.76	m <sup>2</sup>	9.76	
				RAZEM	9.76
d.1	KNR 4-04 0502-02 kalk. własna	Rozebranie fragmentów pokrycia elewacji z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku wraz z izolacją, rusztem i obróbkami systemowymi - roboty wykonać przez firmę wyspecjalizowaną z uprawnieniami i kwalifikacjami do pracy z wyrobami zawierającymi azbest	m <sup>2</sup>		
		9.76	m <sup>2</sup>	9.76	
				RAZEM	9.76
d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrady - wycięcie	szt.prz ec. szt.prz ec.		
		6		6.00	
				RAZEM	6.00
d.1	KNR 4-01 0354-14	Demontaż balustrady - wykucie z podłoża każdej końcówki balustrady	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		4.07	m <sup>3</sup>	4.07	
				RAZEM	4.07
d.1	ZKNR C-2 0805-03 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - powierzchnie poziome	m		
		153.20	m	153.20	
				RAZEM	153.20
d.1	ZKNR C-2 0807-02 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - powierzchnie poziome	m		
		153.20	m	153.20	
				RAZEM	153.20
d.1	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m <sup>2</sup>		
		12.04	m <sup>2</sup>	12.04	
				RAZEM	12.04
d.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		12.04	m <sup>2</sup>	12.04	
				RAZEM	12.04
d.1	ZKNR C-2 0808-10	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m <sup>2</sup>		
		26.10	m <sup>2</sup>	26.10	
				RAZEM	26.10
d.1	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego klasy C20/25 (B25) W8 zatarty na ostro, spadek powierzchni 1-2%	m <sup>3</sup>		
		4.07	m <sup>3</sup>	4.07	
				RAZEM	4.07
d.1	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych R=1.50 (objętość elementu do 0.50m <sup>3</sup> ) beton klasy C20/25 (B25) W8 zatarty na ostro, spadek powierzchni 1-2%	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
d.1	KNR 2-02 1209-01	Balustrada z pochwytym stalowym - H min. 1100 mm -słupki i poręcz z rury stalowej 60x40x3 mm -wypełnienia poziome z rury stalowej 30x30x3 mm -szczelinki z rury stalowej 20x20x2 mm (na zaprawie montażowej, rozstaw max. między słupkami 120 mm) -blachy mocujące słupy 180x120x8 mm (wykonać mocowanie boczne do czoła płyty biegu i podestu, na zaprawie montażowej) -blacha mocująca poręcz do ściany budynku 140x80x8 mm Wszystkie elementy spawane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze szarym RAL 7037, wysunięcie balustrady o 300 mm poza ostatni stopień	m		
		4.30	m	4.30	
				RAZEM	4.30
d.1	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 150 mm w betonie -kotwy wklejane fi 12 mm Koelner R-KER R-STUDS A412170	szt.		
		8	szt.	8.00	

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.00
16	KNR AT-33	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02	(weber.dry PUR System lub system równoważny)			
	analogia	16.29	m <sup>2</sup>	16.29	
				RAZEM	16.29
17	KNR AT-33	Wykonanie poliuretanowej membrany hydroizolacyjnej - pierwsza warstwa (podest, stopnie, czoło płyty, wywiniecie 10 cm na przegrody pionowe)	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-01	-elastyczna membrana hydroizolacyjna Weber dry pur seal lub produkt równoważny			
	analogia	(weber.dry PUR System lub system równoważny)	m <sup>2</sup>	16.29	
		16.29		RAZEM	16.29
18	KNR AT-33	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową	m		
d.1	0104-02	(weber.dry PUR System lub system równoważny)			
	analogia	2.80	m	2.80	
				RAZEM	2.80
19	KNR AT-33	Ułożenie warstwy wzmacniającej na styku posadzki ze ścianą (wklejenie taśmy 10/10 cm)	m		
d.1	0308-02	-Weber dry fabric lub produkt równoważny			
	analogia	(weber.dry PUR System lub system równoważny)	m	12.12	
		12.12		RAZEM	12.12
20	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym	m		
d.1	2609-08	- profil okapnikowy pcv z siatką wzdłuż obrzeża czoła płyty			
	analogia	4.30	m	4.30	
				RAZEM	4.30
21	KNR AT-33	Wykonanie poliuretanowej membrany hydroizolacyjnej - druga warstwa wraz z posypką z piasku kwarcowego (uziarn. 0.4 - 0.8 mm) - nawierzchnia antypoślizgowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-01	(weber.dry PUR System lub system równoważny)			
	analogia	16.29	m <sup>2</sup>	16.29	
				RAZEM	16.29
22	KNR AT-33	Wykonanie poliuretanowej warstwy nawierzchniowej zamykającej	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R11			
	analogia	(weber.dry PUR System lub system równoważny)	m <sup>2</sup>	16.29	
		16.29		RAZEM	16.29
23	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-03	9.76	m <sup>2</sup>	9.76	
				RAZEM	9.76
24	KNR 0-17	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01	-uzupełnienie ubytków w elewacji po zdjęciu fragmentów istniejących okładzin			
	analogia	9.76	m <sup>2</sup>	9.76	
				RAZEM	9.76
25	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-06	9.76	m <sup>2</sup>	9.76	
				RAZEM	9.76
26	KNR 2-02	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych z nowym wypełnieniem na elewacji	m		
d.1	0333-01	np. Illbruck FS 125 lub równoważny			
	analogia	8.80	m	8.80	
				RAZEM	8.80
27	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami ułożonymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-01	-geowłóknina poliestrowa 200g/m2			
		3.55	m <sup>2</sup>	3.55	
				RAZEM	3.55
28	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-05	20 cm			
	0202-06	3.55	m <sup>2</sup>	3.55	
	analogia			RAZEM	3.55
29	kalk. własna	Wywiezienie gruzu na miejsce wskazane przez wykonawcę, wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1		4.07	m <sup>3</sup>	4.07	
				RAZEM	4.07
30	kalk. własna	Wywiezienie acekolu na miejsce wskazane przez wykonawcę, wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1		0.34	m <sup>3</sup>	0.34	
				RAZEM	0.34

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	kalk. własna	Wywiezienie wełny mineralnej na miejsce wskazane przez wykonawcę, wraz z utylizacją 0.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.67	
				RAZEM	0.67

INSPEKTOR NADZORU  
ds. ogólnobudowlanych  
mgr inż. arch. Magdalena Tatar-Skowronek  
upr. bud. n. 10/SLOKK/2013/II

