

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	Kody CPV: 45452100-1 Piaskowanie fasady budynków 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45262690-4 Remont starych budynków WYKONANIE PRAC USZCZELNIAJĄCYCH PRZECIEKI W PODZIEMIACH RYNKU GŁÓWNEGO, OBSZAR WAGI WIELKIEJ I DRUGIEGO FRAGMENTU KRAMÓW BOGATYCH			
1	Element	Prace naprawcze w obrębie szybów wentylacyjnych			
1	KNR 401/354/6 analogia	Demontaż kratki w posadzce krużganków, tak aby umożliwić dostęp do ich wnętrza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		żalwne kraty dekoracyjne	9	9,000000	
		RAZEM:		9,000000	szt
2	KNR 401/354/7 analogia	Demontaż okienek zlokalizowanych od strony kawiarni Noworolskiego stanowiących obudowę szybów, tak aby umożliwić dostęp do ich wnętrza	szt	9	
3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie przewodów elektrycznych, skrzynek oraz wszelkich przewodów znajdujących się wewnątrz kanałów	kpl	1	
4	KNR 401/106/5	Oczyszczenie wnętrza szybów z zalegającego gruzu, śmieci i pyłów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto			
		szyb nr 1	(0,4+0,38)*0,7*0,5	0,273000	
		szyb nr 2	0,56*1,55*0,5	0,434000	
		szyb nr 3	0,4*0,7*0,5	0,140000	
		szyb nr 4	1,46*0,7*0,5	0,511000	
		szyb nr 5	1,52*1,55*0,5	1,178000	
		szyb nr 6	1,47*0,7*0,5	0,514500	
		szyb nr 7	1,54*0,7*0,5	0,539000	
		szyb nr 8	0,4*0,7*0,5	0,140000	
		szyb nr 9	1,46*0,7*0,5	0,511000	
		RAZEM:		4,240500	m3
5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,24	4,240000	
		RAZEM:		4,240000	m3
6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,24	4,240000	
		RAZEM:		4,240000	m3
7		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,24	4,240000	
		RAZEM:		4,240000	m3

WYKONANIE PRAC
USZCZELNIAJĄCYCH PRZECIEKI W
PODZIEMIACH RYNKU GŁÓWNEGO,
OBSZAR WAGI WIELKIEJ I DRUGIEGO
FRAGMENTU KRAMÓW BOGATY..

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
8	DC 19/202/6 analogia	Oczyszczenie powierzchni - doprowadzenie do równości i czystości powierzchni, na której będą prowadzone prace uszczelniające oraz naprawcze zgodnie z wymaganiami stawianymi w aprobacie technicznej wybranego systemu. Przy prowadzeniu prac powierzchnie w obrębie uszczelnienia należy doprowadzić do stanu odpowiedniej równości i czystości zgodnie z wymaganiami stawianymi w aprobacie technicznej wybranego systemu uszczelniającego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		szyb nr 1	(0,4+0,38)*0,7	0,546000	
		szyb nr 2	0,56*1,55	0,868000	
		szyb nr 3	0,4*0,7	0,280000	
		szyb nr 4	1,46*0,7	1,022000	
		szyb nr 5	1,52*1,55	2,356000	
		szyb nr 6	1,47*0,7	1,029000	
		szyb nr 7	1,54*0,7	1,078000	
		szyb nr 8	0,4*0,7	0,280000	
		szyb nr 9	1,46*0,7	1,022000	
		RAZEM:		8,481000	m2
				8,48	
9	KNR BC 2/125/1 (2)	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, naprawa i wyrównanie podłoża, zaprawa cem.-wap.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			8,48	8,480000	
		RAZEM:		8,480000	m2
				8,48	
10	KNR BC 2/125/2	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy. Zastosowanie mineralnej zaprawy wodoszczelnej zbrojonej włóknem szklanym, zaprawę wyścielającą dno szybów i boczne cokoły po 15cm przyjąć grubości 2cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			8,48	8,480000	
		RAZEM:		8,480000	m2
				8,48	
11	KNR BC 2/301/1	Uszczelnienie dna szybów za pomocą powłoki izolacyjnej np. system BAUTER do ocieplania i ochrony przed wilgocią lub innym równoważnym o zbliżonych parametrach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			8,48	8,480000	
		RAZEM:		8,480000	m2
				8,48	
12	DC 12/406/1 analogia	Doprowadzenie odwiertami wzdłuż ściany krużganków rurek odwadniających i poprowadzenie ich za ścianką gk stanowiącą obudowę ścian murowanych w pomieszczeniach podziemnych kawiarni Noworolskiego. Rurki należy połączyć z istniejącą siecią kanalizacyjną w celu odprowadzenia nadmiaru wody			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto	104,31*2/0,5*1	417,240000	
		RAZEM:		417,240000	m
				417,24	
13	KNR 401/320/1	Montaż kratki w posadzce - materiału z odzysku	szt		9
14	KNR 401/320/2	Montaż okienek okienek zlokalizowanych od strony kawiarni Noworolskiego - materiał z odzysku	szt		9
2	Element	Kody CPV: 45452100-1 Piaskowanie fasady budynków 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45262690-4 Remont starych budynków Prace naprawcze w obrębie pomieszczeń MHMK			
15	Kalkulacja własna	Montaż kamer zapisujących obraz w celu dokładnego zobrazowania miejsca, czasu i intensywności przecieków wzdłuż zewnętrznego lica ściany krużganków	kpl		1

WYKONANIE PRAC
 USZCZELNIAJĄCYCH PRZECIEKI W
 PODZIEMIACH RYNKU GŁÓWNEGO,
 OBSZAR WAGI WIELKIEJ I DRUGIEGO
 FRAGMENTU KRAMÓW BOGATY..

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
16	KNR 929/108/4 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, Demontaż elementów wykończeniowych - obudowy z płyt sufitu napinanego z membran Barrisolu, tak by możliwe było odstonięcie miejsca oparcia stropu na analizowanej ścianie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto 50%	$(2,15+5,1)*104,31*0,5$	378,123750	
		RAZEM:	378,123750	m2	378,12
17	DC 19/202/6 analogia	Oczyszczenie, odtłuszczenie i osuszenie miejsca styku oraz usunięcie luźnych fragmentów			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(2,15*2+5,1*2+104,31*4)*0,5$	215,870000	
		RAZEM:	215,870000	m2	215,87
18	DC 191/421/7 analogia	Uszczelnić metodą iniekcji przy zastosowaniu pianki poliuretanowej, zabezpieczenia realizowane w formie iniekcji ciśnieniowej pianką poliuretanową celem uszczelnienia przecieków. Wykonanie iniekcji ciśnieniowej uszczelniająco - pęczniającymi piankami poliuretanowymi w miejscu styku ściany murowanej i stropu żelbetowego, np. system Sika. Przy prowadzeniu prac powierzchnie w obrębie uszczelnienia należy doprowadzić do stanu odpowiedniej równości i czystości zgodnie z wymaganiami stawianymi w aprobacie technicznej wybranego systemu uszczelniającego			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$2,15*2+5,1*2+104,31*4$	431,740000	
		RAZEM:	431,740000	m	431,74
19	KNR 1901/624/6 (2) analogia	Dodatkowo należy uszczelnić warstwę podbudowy pod płytkami nawierzchni Rynku w paśmie o szerokości 1m. Do uszczelnienia tej warstwy zastosować żele			
		Wyliczenie ilości robót:			
			431.74	431,740000	
		RAZEM:	431,740000	m	431,74
20	NNRNKB 202/2 030/1 analogia	Ponownie montaż obudowy sufitu napinanego wykonanego z membran Barrisolu			
		Wyliczenie ilości robót:			
			378.12	378,120000	
		RAZEM:	378,120000	m2	378,120

WYKONANIE PRAC
 USZCZELNIAJĄCYCH PRZECIEKI W
 PODZIEMIACH RYNKU GŁÓWNEGO,
 OBSZAR WAGI WIELKIEJ I DRUGIEGO
 FRAGMENTU KRAMÓW BOGATY..