
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45453000- 7

NAZWA INWESTYCJI: REMONT PODNIEBIENI TARASU BUDYNKU ARKADII PRZY UL.
RATAJCZAKA 44 W POZNANIU

NAZWA INWESTORA: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. Z o. o.

ADRES INWESTORA: ul. Matejki 57, 60-770 Poznań

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 4-01 1214-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni sufitu i elementów kamiennych z zanieczyszczeń i starych powłok malarskich	m2		
		7,18 * 3,93	m2	28,217	
		39,0 * 2,65	m2	103,350	
		3,62 * 2,65	m2	9,593	
		10,76 * 3,0	m2	32,280	
		(0,9 * 2 + 0,6 * 2,0) * 4,8	m2	14,400	
		(0,52 * 2 + 0,6) * 2,58	m2	4,231	
		(0,41 * 2 + 0,8) * 2,97	m2	4,811	
				RAZEM	196,882
2	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka wtórnych elementów kasetonów	m		
		2,15 * 11 + 5,4 * 5	m	50,650	
		1,6 * 6 * 7 + 2,7 * 4 * 7	m	142,800	
		1,6 * 4 * 2	m	12,800	
		2,15 * 4 * 3 + 1,6 * 5 * 3	m	49,800	
				RAZEM	256,050
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie głuchych i spękanych tynków - przyjęto 20%	m2		
		poz.1 * 20%	m2	39,376	
				RAZEM	39,376
4	TZKNBK VIII 01-03	Uzupełnienie tynków - tynk dwuwarstwowy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury z profilami kasetonów)	m2		
		poz.3	m2	39,376	
				RAZEM	39,376
5	TZKNBK XXIV 2411- 01	Montaż podkonstrukcji do wykonania kasetonów	m		
		poz.2	m	256,050	
				RAZEM	256,050
6	TZKNBK VIII 03-122	Wykonanie profili kasetonów - zewnętrzne obramowanie pola - profile ciągnione szlifowane z przygotowaniem zaprawy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury tynkami)	m		
		2,15 * 2 + 5,4 * 2	m	15,100	
		1,6 * 2 * 7 + 2,7 * 2 * 7	m	60,200	
		1,6 * 2 * 2	m	6,400	
		2,15 * 2 * 3 + 1,6 * 2 * 3	m	22,500	
				RAZEM	104,200
7	TZKNBK VIII 03-124	Wykonanie profili kasetonów - wewnętrzne profile - profile ciągnione szlifowane z przygotowaniem zaprawy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury tynkami)	m		
		2,15 * 9 + 5,4 * 3	m	35,550	
		1,6 * 4 * 7 + 2,7 * 2 * 7	m	82,600	
		1,6 * 2 * 2	m	6,400	
		2,15 * 2 * 3 + 1,6 * 3 * 3	m	27,300	
				RAZEM	151,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	TZKNBK XVI 3107-01 + TZKNC N- K/V t.09-a.01 analogia	Naprawa powierzchni kamienia - uzupełnienie ubytków ze szlifowaniem do uzyskania wykończonej powierzchni	m2		
		2,97 * (0,6 + 0,52 * 2)	m2	4,871	
				RAZEM	4,871
9	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie farbami mineralnymi przepuszczalnymi	m2		
		poz. 1	m2	196,882	
				RAZEM	196,882
10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz. 1 * 0,005	m3	0,984	
		poz. 3 * 0,03	m3	1,181	
		poz. 2 * 0,12 * 0,15	m3	4,609	
				RAZEM	6,774
11	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		3	kol.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny	kol.		
		20	kol.	20,000	
				RAZEM	20,000

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNR 4-01 1214-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni sufitu i elementów kamiennych z zanieczyszczeń i starych powłok malarskich	m2	196,882	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka wtórnych elementów kasetonów	m	256,050	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie głuchych i spękanych tynków - przyjęto 20%	m2	39,376	0,00	0,00
4	TZKNBK VIII 01-03	Uzupełnienie tynków - tynk dwuwarstwowy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury z profilami kasetonów)	m2	39,376	0,00	0,00
5	TZKNBK XXIV 2411-01	Montaż podkonstrukcji do wykonania kasetonów	m	256,050	0,00	0,00
6	TZKNBK VIII 03-122	Wykonanie profili kasetonów - zewnętrzne obramowanie pola - profile ciągnione szlifowane z przygotowaniem zaprawy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury tynkami)	m	104,200	0,00	0,00
7	TZKNBK VIII 03-124	Wykonanie profili kasetonów - wewnętrzne profile - profile ciągnione szlifowane z przygotowaniem zaprawy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury tynkami)	m	151,850	0,00	0,00
8	TZKNBK XVI 3107-01 + TZKNC N-K/V t.09-a.01 analogia	Naprawa powierzchni kamienia - uzupełnienie ubytków ze szlifowaniem do uzyskania wykończonej powierzchni	m2	4,871	0,00	0,00
9	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie farbami mineralnymi przepuszczalnymi	m2	196,882	0,00	0,00
10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m3	6,774	0,00	0,00
11	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	3,000	0,00	0,00
12	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny	kol.	20,000	0,00	0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 4-01 1214-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni sufitu i elementów kamiennych z zanieczyszczeń i starych powłok malarskich	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	53,1581	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	110,253 9	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka wtórnych elementów kasetonów	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m	r-g	46,0890	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie głuchych i spękanych tynków - przyjęto 20%	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	16,1442	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4	TZKNBK VIII 01-03	Uzupełnienie tynków - tynk dwuwarstwowy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury z profilami kasetonów)	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,2 r-g/m2	r-g	86,6272	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	z_80040	zaprawa tynkarska 39 kg/m2	kg	1535,66 40	0,000		0,00	
3*	z_80170	szpachla nawierzchniowa 5,42 kg/m2	kg	213,417 9	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	z_802	betoniarka 150 l 0,057 m-g/m2	m-g	2,2444	0,000			0,00
6*	z_803	żurawik okienny 0,332 m-g/m2	m-g	13,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5	TZKNBK XXIV 2411-01	Montaż podkonstrukcji do wykonania kasetonów	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,227 r-g/m	r-g	58,1234	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		podkonstrukcja pod profile kasetonów - z elementami montażowymi 1 m/m	m	256,0500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
6	TZKNBK VIII 03-122	Wykonanie profili kasetonów - zewnętrzne obramowanie pola - profile ciągnione szlifowane z przygotowaniem zaprawy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury tynkami)	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,03 r-g/m	r-g	315,7260	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	z_80130	zaprawa sztukatorska 14,625 kg/m	kg	1523,9250	0,000		0,00	
3*	z_80170	szpachla nawierzchniowa 1,82 kg/m	kg	189,6440	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	z_802	betoniarka 150 l 0,035 m-g/m	m-g	3,6470	0,000			0,00
6*	z_803	żurawik okienny 0,312 m-g/m	m-g	32,5104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	TZKNBK VIII 03-124	Wykonanie profili kasetonów - wewnętrzne profile - profile ciągnione szlifowane z przygotowaniem zaprawy (podkład + szpachla nawierzchniowa dla scalenia faktury tynkami)	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,72 r-g/m	r-g	564,8820	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	z_80130	zaprawa sztukatorska 19,5 kg/m	kg	2961,0750	0,000		0,00	
3*	z_80170	szpachla nawierzchniowa 2,41 kg/m	kg	365,9585	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	z_802	betoniarka 150 l 0,043 m-g/m	m-g	6,5296	0,000			0,00
6*	z_803	żurawik okienny 0,382 m-g/m	m-g	58,0067	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
8	TZKNBK XVI 3107-01 + TZKNC N-K/V t.09-a.01 analogia	Naprawa powierzchni kamienia - uzupełnienie ubytków ze szlifowaniem do uzyskania wykończonej powierzchni	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 25 r-g/m2	r-g	121,7750	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa do reprofilacji kamienia 4,5 kg/m2	kg	21,9195	0,000		0,00	
3*		roztwór 1% alkoholu 0,09 dm3/m2	dm3	0,4384	0,000		0,00	
4*		impregnat wzmacniający do piaskowca 0,12 dm3/m2	dm3	0,5845	0,000		0,00	
5*		farba do scalenia kolorystycznego kamienia 0,1 dm3/m2	dm3	0,4871	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
9	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie farbami mineralnymi przepuszczalnymi	m2					
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	82,6904	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	z_15009	farba mineralna paroprzepuszczalna 0,25 dm3/m2	dm3	49,2205	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km z opłatą za użytkowanie	m3					
		-- M --						
1*		opłata za użytkowanie materiałów z rozbiórki 1 m3/m3	m3	6,7740	0,000		0,00	
		-- S --						
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t $0,177+14*0,037 = 0,695$ m-g/m3	m-g	4,7079	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,59 r-g/kol.	r-g	19,7700	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m3/kol.	m3	0,0210	0,000		0,00	
3*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,002 m3/kol.	m3	0,0060	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	48300	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 4-6 m 1,87 m-g/kol.	m-g	5,6100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny	kol.					
		-- R --						
1*	999	robocizna $6,59 * 0,47 = 3,0973$ r-g/kol.	r-g	61,9460	0,000	0,00		
		-- S --						
2*	48300	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 4-6 m $1,87 * 0,4 = 0,748$ m-g/kol.	m-g	14,9600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								