

## Załącznik Nr 3 do Zapytania ofertowego z dnia 07.03.2022 r. (L.dz. 386/2022)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty remontowe - naprawa elewacji Komisariatu Autostradowego policji w Krakowie-Balicach na terenie PPO "Balice"</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1,1	45100000-8	<b>Prace przygotowawcze</b>			
<b>Roboty budowlane w zakresie naprawy elewacji BZA</b>					
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych (do utylizacji)	szt	3,0	
		RAZEM 3	szt		
				RAZEM	3,0
1 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blach nie nadającej się do użytku - parapety elewacja północna (6*1,60*0,30) elewacja zachodnia (19*1,60*0,30)+(14*1,30*0,30)+(8*1,0*0,3) elewacja wschodnia (14*1,60*0,30)+(12*1,30*0,30)+(2*1,0*0,3)	m2	31,9	
		RAZEM 31,90	m2		
				RAZEM	31,9
1 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej (do ponownego montażu)	m	37,62	
		37,62	m		
				RAZEM	37,62
1 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej, - parapety analogia	m2	31,9	
		RAZEM 31,90			
				RAZEM	31,9
1 d.1.5	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską elewacja północna (6*1,60) elewacja zachodnia (19*1,60)+(14*1,30)+(8*1,0) elewacja wschodnia (14*1,60)+(12*1,30)+(2*1,0)+(2.1*1,6)	m2	109,6	
		RAZEM 109,60	m2		
					109,6
1 d.1.6	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża środkiem np. Ceresit CT 98. elewacja północna 91,46 elewacja zachodnia 124,48+335,67+97,50+35,53+29,34 elewacja południowa 143,17 elewacja wschodnia 106,09+263,37+129,01+(0,6+13,22)+(2*1,8*5,40)	m2	1388,88	
		RAZEM 1388,88	m2		
					1388,88

1 d.1.7	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża środkiem np. Ceresit CT 99. analogia  RAZEM 1388,88	m2   m2	1388,88	
					1388,88
1 d.1.8	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża czystą wodą pod niskim ciśnieniem. analogia  RAZEM 1388,88	m2   m2	1388,88	
					1388,88
1 d.1.9	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem np. Ceresit CT 17 analogia  1388,88		1388,88	
					1388,88
1 d.1.10	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  1388,88-109,60 RAZEM 1279,28	m2   m2	1279,28	
					1279,28
1 d.1.11	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach elewacja zachodnia (14*1,2*3*0,25)+(19*1,5*3*0,25)+(3*0,8*0,25+3*1,2*2*0,25)+(5*0,8*3*0,25) elewacja południowa 6*3*1,2*0,25 elewacja wschodnia (12*3*1,2*0,25)+(4*1,70*2*0,25)+(2*1,2*0,25)+(2*1,0*0,25)+(12*(1,2+1,2+0,9)*0,25)+(2*(2,1+1,6)*0,25)  RAZEM 71,83	m2          m2	71,83	
					71,83
1 d.1.12	ZKNR C-1 0107-05	Bezspoinowy system. Ochrona narożników wypukłych prostych elewacja zachodnia (14*1,2*2)+(19*1,5*2)+(2*0,8+2*1,2*2)+(5*0,8*2)+(13,22*3) elewacja południowa 6*2*1,2+13,22 elewacja wschodnia (12*2*1,2)+(4*1,70*2)+(2*1,2)+(12*(1,2+1,2))+(2*2,1)+5,32*2+8,32+13,22+13,22 elewacja północna 8,32  RAZEM 303,80	m          m	303,80	
					303,80
1 d.1.13	ZKNR C-1 0107-05	Bezspoinowy system. Ochrona nadproży listwami kapinosowymi  RAZEM 90,1	m   m	90,10	
					90,10

1 d.1.14	ZKNR C-1 0109-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 3,0 mm) elewacja północna 3,50 elewacja zachodnia 14,92+0,8+0,8 elewacja południowa 3,25 elewacja wschodnia 14,92  RAZEM 38,19	m2        m2	38,19	
					38,19
1 d.1.15	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22m - interpolacja  elewacja północna 91,46 elewacja zachodnia 124,48+335,67+97,50+35,53+29,34 elewacja południowa 143,17 elewacja wschodnia 106,09+129,01+(0,6+13,22)+(2*1,8*5,40)  RAZEM 1125,51	m2        m2	1125,51	
					1125,51
1 d.1.16	kalk. własna	Wykucie w ścianie zewnętrznej bruzd pod rury niehigroskopijne dla zwojów pionowych instalacji odgromowej (zmiana montażu)  RAZEM 79,32	m   m	79,32	
					79,32
1 d.1.17	kalk. własna	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych pod złącza kontrolne dla instalacji odgromowej  6	szt  szt	6	
					6
1 d.1.18	kalk. własna	Wykonanie robót remontowych elewacyjnych w wykorzystaniem technik alpinistycznych wg przyjętej technologii, około 27,86m2 - robocizna (elewacja wschodnia - nad częścią przeszkloną)  1	kpl  kpl	1	
					1
1 d.1.19	kalk. własna	Odtworzenie listw boniowych, pasów i innych elementów dekoracyjnych na elewacji  1	kpl  kpl	1	
					1
1 d.1.20	ZKNR C-1 0110-03	Bezspoinowe systemy dociepleń. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu (ziarno 1,5 mm) „kornik” analogia  RAZEM 1279,28	m2    m2	1279,28	
					1279,28
1 d.1.21	ZKNR C-1 0110-05	Bezspoinowe systemy dociepleń. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu - ościeżnice szer. do 15cm (ziarno 1,5 mm) „kornik” analogia  RAZEM 71,83	m2   m2	71,83	
					71,83

1,2	45233222-1	Roboty dodatkowe			
1 d.2.22	kalk. własna	Przełożenie płyt betonowych chodnikowych w celu wyrównania powierzchni - wzmocnienie podłoża 6	m2 m2	6	
				RAZEM	6
1 d.2.23	kalk. własna	Wymiana króćców instalacji wody deszczowej w poziomomie przyziemia 4	szt szt	4	
				RAZEM	4
1 d.2.24	kalk. własna	Demontaż uchwytów na flagi 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1 d.2.25	kalk. własna	Dostawa i montaż nowych uchwytów na flagi 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1 d.2.26	kalk. własna	Dostawa i montaż nowych opraw oświetleniowych zewnętrznych w technologii LED IP66 min. 300lx 3	szt szt	3	
				RAZEM	3
1 d.2.27	kalk. własna	Montaż rur spustowych pochodzących z demontażu analogia 37,60	m m	37,6	
				RAZEM	37,6
1 d.2.28	kalk. własna	Pomiary elektryczne instalacji odgromowej i elektrycznej (dot. wymiany opraw oświetleniowych)	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
1 d.2.29	kalk. własna	Wymiana okna o wymirach 1.50x1,50: Okno ALU, z szybą podwójną zespoloną, z reflekssem i w klasie P2 - szyba bezpieczna, kolor RAL5022 2	kpl kpl	2	
				RAZEM	2
1 d.2.30	kalk. własna	Wymiana rolety zewnętrznej dla okna o wymirach 1.50x1,50: kolor RAL5022 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
1 d.2.30	kalk. własna	Wymiana izolacji rur instalacji wody lodowej 6*5+5+5 RAZEM 40	m m	40	
				RAZEM	40
1 d.2.31	kalk. własna	Wymiana koryt instalacji klimatyzacji 16+8 RAZEM 24	m m	24	
				RAZEM	24
1 d.2.32	kalk. własna	Obróbka ościeżnicy masami tynkarskimi o szer. do 10cm 5,5 RAZEM 5,5	m m	5,50	
				RAZEM	5,50
1 d.2.33	kalk. własna	Malowanie ścian na kolor odtworzeniowy - komplet 5,40*3 RAZEM 16,20	m2 m2	16,20	
				RAZEM	16,20
1 d.2.34	kalk. własna	Wykonanie daszku zabezpieczającego wyjście z Budynku Zarządzania Autostrady przed spadającymi przedmiotami (wymóg BHP) 2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00

1 d.2.35	kalk. własna	Wykonanie remontu zadaszania, poprzez jego czyszczenie i polerowanie, wymiana elementu wykonanego ze szkła klejonego bezpiecznego	kpl kpl	2,00	
		2		RAZEM	2,00
<b>1,3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty dekarские</b>			
1 d.3.36	KNR 4-03 1138-01	Demontaz wsporników odstepowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych	szt szt	27	
		27,0		RAZEM	27
1 d.3.37	KNR 4-03 1140-07	Demontaz przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m m	35	
		35,0		RAZEM	35
1 d.3.38	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku szer. 75 cm	m m	24	
		(12*2+8)*0,75 RAZEM 24		RAZEM	24
1 d.3.39	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy tytanowo-cynkowej	m m	7,50	
		7,5		RAZEM	7,50
1 d.3.40	KNR 2-02 0508-04-10	Montaż rynien dachowych półokrągłych, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 125mm	m m	7,50	
		7,5		RAZEM	7,50
1 d.3.41	NNRNKB 202 0546-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych tytanowo- cynkowych	szt szt	1,00	
		1		RAZEM	1,00
1 d.3.42	KNR 2-02 0507-01-00	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - pas nadrynnowy	m2 m2	2,16	
		7,5*0,25*1,15 RAZEM 2,16		RAZEM	2,16
1 d.3.43	KNR 2-02 0507-02-00	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowo-cynkowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2 m2	4,31	
		7,5*0,5*1,15 RAZEM 4,31		RAZEM	4,31
1 d.3.44	KNR 9-14 0302-03	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) - kominy	m2 m2	3,00	
		3,0		RAZEM	3,00
1 d.3.45	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2 m2	87,25	
		81,54*1,07 RAZEM 87,25		RAZEM	87,25
1 d.3.46	KNR 9-14 0201-04	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Termik Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 15 letnią; grubość układu 5,2 mm	m2 m2	100,33	
		87,25*1,15 RAZEM 100,33		RAZEM	100,33
<b>1,4</b>	<b>45317000-2</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			

1 d.4.47	kalk. własna	Wykonanie projektu instalacji odgromowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami branżowymi	kpl.	1,00	
		1	kpl.		
				RAZEM	1,00
1 d.4.48	kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej na podstawie sporządzonego projektu	kpl.	1,00	
		1	kpl.		
				RAZEM	1,00
1 d.4.49	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1,00	
		1	pomiar		
				RAZEM	1,00
1 d.4.50	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar	1,00	
		1	pomiar		
				RAZEM	1,00
1 d.4.51	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1,00	
		1	pomiar		
				RAZEM	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty remontowe - naprawa elewacji Komisariatu Autostradowego policji w Krakowie-Balicach na terenie PPO "Balice"</b>					
2		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
2,1	45100000-8	<b>Prace przygotowawcze</b>			
<b>Roboty budowlane w zakresie naprawy elewacji Garażu</b>					
2 d.1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych (do utylizacji)	szt	7,0	
		RAZEM 7	szt		
				RAZEM	7,0
2 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blach nie nadającej się do użytku - parapety 3*0,9*0,25	m2	0,7	
		RAZEM 0,7	m2		
				RAZEM	0,7
2 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej (do ponownego montażu)	m	19,20	
		19,20	m		
				RAZEM	19,20
2 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo-cynkowej, - parapety analogia	m2	0,7	
		RAZEM 0,7	m2		
				RAZEM	0,7
2 d.1.5	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie otworów folią malarską 7*2,2*2,4+2*0,9*1,7	m2	40,02	
		RAZEM 40	m2		
					40,02
2 d.1.6	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża środkiem np. Ceresit CT 98. $((3,43*2+3,30*5+0,5)+7,10*2+0,5+(4,04*2+3,92*5))*4,2-(7*2,2*2,4+2*0,9*1,7)$	m2	238,19	
		RAZEM 238,19	m2		
					238,19
2 d.1.7	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża środkiem np. Ceresit CT 99. analogia	m2	238,19	
		RAZEM 238,19	m2		
					238,19
2 d.1.8	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża czystą wodą pod niskim ciśnieniem. analogia	m2	238,19	
		RAZEM 238,19	m2		
					238,19
2 d.1.9	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem np. Ceresit CT 17 analogia		238,19	
		238,19			
					238,19
2 d.1.10	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2	238,19	
		RAZEM 238,19	m2		
					238,19

2 d.1.11	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach  RAZEM 40,02	m2  m2	40,02	
					40,02
2 d.1.12	ZKNR C-1 0107-05	Bezspoinowy system. Ochrona narożników wypukłych prostych elewacja zachodnia 4,4*4+2,2*14+4*1,7 RAZEM 55,20	m  m	55,20	
					55,20
2 d.1.13	ZKNR C-1 0107-05	Bezspoinowy system. Ochrona nadproży listwami kapinosowymi  RAZEM 18,60	m  m	18,60	
					18,60
2 d.1.14	ZKNR C-1 0109-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 3,0 mm) 4*7+7,2*2  RAZEM 42,40	m2  m2	42,40	
					42,40
2 d.1.15	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 6m - interpolacja  RAZEM 278,21	m2  m2	278,21	
					278,21
2 d.1.16	kalk. własna	Wykucie w ścianie zewnętrznej bruzd pod rury niehigroskopijne dla zwojów pionowych instalacji odgromowej (zmiana montażu)  RAZEM 26,40	m  m	26,40	
					26,40
2 d.1.17	kalk. własna	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych pod złącza kontrolne dla instalacji odgromowej  6	szt  szt	6	
					6
2 d.1.19	kalk. własna	Odtworzenie listw boniowych, pasów i innych elementów dekoracyjnych na elewacji  1	kpl  kpl	1	
					1
2 d.1.20	ZKNR C-1 0110-03	Bezspoinowe systemy dociepleń. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu (ziarno 1,5 mm) „kornik” analogia  RAZEM 238,19	m2  m2	238,19	
					238,19
2 d.1.21	ZKNR C-1 0110-05	Bezspoinowe systemy dociepleń. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu - ościeżnice szer. do 15cm (ziarno 1,5 mm) „kornik” (7*(2,2+2,4))+0,9*2+1,7*4  RAZEM 40,80	m2  m2	40,80	
					40,80
<b>2,2</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>			
2 d.2.22	kalk. własna	Wymiana króćców instalacji wody deszczowej w poziomomie przyziemia  4	szt  szt	4	
				RAZEM	4
2 d.2.23	kalk. własna	Dostawa i montaż nowych opraw oświetleniowych zewnętrznych w technologii LED IP66 min. 300lx  7	szt  szt	7	
				RAZEM	7



2 d.2.24	kalk. własna	Montaż rur spustowych pochodzących z demontażu analogia 19,20	m m	19,2	
				RAZEM	19,2
2 d.2.25	kalk. własna	Pomiary elektryczne instalacji odgromowej i elektrycznej (dot. wymiany opraw oświetleniowych)	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
2 d.2.27	kalk. własna	Wymiana zadaszzenia - odtworzeniowo, profile cienkocięte, ocynkowane pokryte pleksiglass 1	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2 d.2.28	kalk. własna	Lokalna naprawa uszkodzenia mechanicznego elewacji przy bramie garażowej poprzez wymianę ilolacji i odtworzenie warstw. 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2,3</b>	<b>45317000-2</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
2 d.3.29	kalk. własna	Wykonanie projektu instalacji odgromowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami branżowymi 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.3.30	kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej na podstawie sporządzonego projektu 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.3.31	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.3.32	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.3.33	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00