
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Remont gminnego przystanku autobusowego w Bądkowie
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 281/4 w m. Bądkowo
NAZWA INWESTORA: Gmina Bądkowo, ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2023 r.

POZIOM CEN: IV kw. 2022
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Dach			
1.1.1.1	KNR 4-04 0509-3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład	m2		
		117,453	m2	117,453000	
				RAZEM	117,453000
1.1.1.2		Utylizacja papy	m2		
		117,453	m2	117,453000	
				RAZEM	117,453000
1.1.1.3	KNR 19-01 0521-1	Pokrycie dachu styropapą	m2		
		117,453	m2	117,453000	
				RAZEM	117,453000
1.1.1.4	KNR 2-02 2005-2	Okładziny z płyt kompozytowych na ruszcie stalowym (otok)	m2		
		15,4	m2	15,400000	
				RAZEM	15,400000
1.1.1.5	KNR 2-02 1606-1	Rusztowanie rurowe punktowe, do 20-m, nakłady podstawowe	m2		
		15,4	m2	15,400000	
				RAZEM	15,400000
1.1.1.6	KNR BC 2 0207-5	Ręczne skucie tynku na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		47,093	m2	47,093000	
				RAZEM	47,093000
1.1.1.7	KNR 13-12 0802-3	Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowe (spód zadaszenia)	m2		
		47,093	m2	47,093000	
				RAZEM	47,093000
1.1.1.8	KNR 19-01 0586-1	Obróbka blachą kołnierzy kominów przy kryciu papą	m2		
		1,8	m2	1,800000	
				RAZEM	1,800000
1.1.1.9	KNR 9-28 0301-1	Malowanie 2-krotne z 1-krotnym gruntowaniem powierzchni tynku, ścian i stropów	m2		
		47,093	m2	47,093000	
				RAZEM	47,093000
2		Elewacja			
2.2.2.1	KNR BC 2 0207-5	Ręczne skucie tynku powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		70,36	m2	70,360000	
				RAZEM	70,360000
2.2.2.2	KNR 17 2608- 1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		70,36	m2	70,360000	
				RAZEM	70,360000
2.2.2.3	KNR 23 2613- 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian	m2		
		70,36	m2	70,360000	
				RAZEM	70,360000
2.2.2.4	KNR BC 2 0608-6	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		70,36	m2	70,360000	
				RAZEM	70,360000
2.2.2.5	KNR 2-02 2005-2	Okładzina z płyt kompozytowych klasyfikowane jako nie rozprzestrzeniające ognia B-s1,d0 - na rusztowaniu	m2		
		70,36	m2	70,360000	
				RAZEM	70,360000
2.2.2.6	KNR 2-02 1606-1	Rusztowanie rurowe punktowe, do 20-m, nakłady podstawowe	m2		
		70,36	m2	70,360000	
				RAZEM	70,360000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.2.7	KNR 13-12 0802-3	Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowe	m2		
		6,95	m2	6,950000	
				RAZEM	6,950000
2.2.2.8	KNR 9-28 0301-1	Malowanie 2-krotne z 1-krotnym gruntowaniem powierzchni tynku, ścian i stropów	m2		
		6,95	m2	6,950000	
				RAZEM	6,950000
2.2.2.9		Zegar (komplet + monataż)	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3		Stolarka			
3.3.3.1	KNR 4-01 0355-3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt		
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
3.3.3.2	KNR 2-02 9010-2	Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne	m2		
		4	m2	4,000000	
				RAZEM	4,000000
3.3.3.3	KNR 2-02 9010-2	Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne szklone górą	m2		
		4,3	m2	4,300000	
				RAZEM	4,300000
3.3.3.4	KNR 19 1022- 11	Okna PCV	m3		
		17	m3	17,000000	
				RAZEM	17,000000
3.3.3.5		Utylizacja odpadów	m3		
		2	m3	2,000000	
				RAZEM	2,000000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Dach						
1.1.1. 1	KNR 4-04 0509-3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład	m2	117,453000				
1*		obmiar = 117,453000 m2 -- R -- Robotnicy grupa I 0,41 r-g/m2	r-g	48,155730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 2		Utylizacja papy	m2	117,453000				
1*		obmiar = 117,453000 m2 -- R -- Robotnicy grupa I 0,5 r-g/m2	r-g	58,726500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 3	KNR 19-01 0521-1	Pokrycie dachu styropapą	m2	117,453000				
1*		obmiar = 117,453000 m2 -- R -- Dekarze grupa II 0,31 r-g/m2	r-g	36,410430				
2*		Robotnicy grupa I 0,11 r-g/m2 -- M --	r-g	12,919830				
3*		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	35,235900				
4*		Styropapa 1,17 m2/m2	m2	137,420010				
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 4 % -- S --	%					
6*		Wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	1,174530				
7*		Środek transportowy (1) 0,006 m-g/m2	m-g	0,704718				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 4	KNR 2-02 2005-2	Okładziny z płyt kompozytowych na ruszcie stalowym (otok)	m2	15,400000				
1*		obmiar = 15,400000 m2 -- R -- Monter płyt kompozytowych 0,5329 r-g/m2 -- M --	r-g	8,206660				
2*		Płyty kompozytowe 2,86 m2/m2	m2	44,044000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Środek transportowy (1) 0,0418 m-g/m2	m-g	0,643720				
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 5	KNR 2-02 1606-1	Rusztowanie rurowe punktowe, do 20-m, nakłady podstawowe	m2	15,400000				
1*		obmiar = 15,400000 m2 -- R -- Monter grupa II 0,4928 r-g/m2	r-g	7,589120				
2*		Robotnicy grupa I 0,1652 r-g/m2 -- M --	r-g	2,544080				
3*		Płyty pomostu 0,0134 m2/m2	m2	0,206360				
4*		Haki do muru 0,025 kg/m2	kg	0,385000				
5*		Drut stalowy do spawania niepokryte SPG1, o średnicy 0,8-6 mm 0,018 kg/m2	kg	0,277200				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		Rusztowanie ramowe przyścienne RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania) 0,199 m-g/m2	m-g	3,064600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 6	KNR BC 2 0207-5	Ręczne skucie tynku na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	47,093000				
1*		obmiar = 47,093000 m2 -- R -- Robotnicy 0,96 r-g/m2	r-g	45,209280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 7	KNR 13-12 0802-3	Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowe (spód zadaszienia)	m2	47,093000				
1*		obmiar = 47,093000 m2 -- R -- Robotnicy 1,3824 * 0,955 = 1,320192 r-g/m2 -- M --	r-g	62,171802				
2*		Zaprawa cementowa M4 (m.30) 0,0221 m3/m2	m3	1,040755				
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,0019 m3/m2	m3	0,089477				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 % -- S --	%					
5*		Agregat tynkarski 1.1-3-m3/h do 30-m podnoszenia 0,104 m-g/m2	m-g	4,897672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
1.1.1. 8	KNR 19-01 0586-1	Obróbka blachą kołnierzy kominów przy kryciu papą	m2	1,800000				
		obmiar = 1,800000 m2 -- R --						
1*		Blacharze grupa II 2,28 r-g/m2	r-g	4,104000				
2*		Robotnicy grupa I 1,23 r-g/m2 -- M --	r-g	2,214000				
3*		Blacha z ołowiu grubości 1 mm 6,57 kg/m2	kg	11,826000				
4*		Gwoździe miedziane 0,06 kg/m2	kg	0,108000				
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,3 % -- S --	%					
6*		Wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	0,180000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 9	KNR 9-28 0301-1	Malowanie 2-krotne z 1-krotnym gruntowaniem powierzchni tynku, ścian i stropów	m2	47,093000				
		obmiar = 47,093000 m2 -- R --						
1*		Robocizna 0,173 r-g/m2 -- M --	r-g	8,147089				
2*		Grunt pod farbę silikatową (dostawca: ARS) 0,12 dm3/m2	dm3	5,651160				
3*		Farba silikatowa (krzemianowa) (dostawca: DEI) 0,28 dm3/m2	dm3	13,186040				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dach								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Elewacja						
2.2.2. 1	KNR BC 2 0207-5	Ręczne skucie tynku powierzchniach poziomych i pionowych	m2	70,360000				
		obmiar = 70,360000 m2 -- R --						
1*		Robotnicy 0,96 r-g/m2	r-g	67,545600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 2	KNR 17 2608- 1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	70,360000				
		obmiar = 70,360000 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,272 r-g/m2	r-g	19,137920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 3	KNR 23 2613- 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian	m2	70,360000				
		obmiar = 70,360000 m2						
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,666 r-g/m2	r-g	46,859760				
2*		Tynkarze grupa II 0,666 r-g/m2	r-g	46,859760				
3*		Robotnicy grupa I 0,106 r-g/m2	r-g	7,458160				
4*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 100 mm (dostawca: PAR) 2 m2/m2	m2	140,720000				
5*		Zaprawa klejowa do płyt gipsowo-kartonowych klej gipsowy 680 (dostawca: KRE) 6 kg/m2	kg	422,160000				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,018 m-g/m2	m-g	1,266480				
8*		Środek transportowy (1) 0,0142 m-g/m2	m-g	0,999112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 4	KNR BC 2 0608-6	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	70,360000				
		obmiar = 70,360000 m2						
1*		-- R -- Robotnicy 0,38 r-g/m2	r-g	26,736800				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego (dostawca: DRY) 1,15 m2/m2	m2	80,914000				
3*		Klej do zbrojenia wełny mineralnej Renotherm-M-KA-2000 (dostawca: ARS) 5,58 kg/m2	kg	392,608800				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1 %	%					
5*		-- S -- Żuraw okienny 0,01 m-g/m2	m-g	0,703600				
6*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m2	m-g	0,703600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 5	KNR 2-02 2005-2	Okladzina z płyt kompozytowych klasyfikowane jako nie rozprzestrzeniające ognia B-s1,d0 - na rusztowaniu	m2	70,360000				
1*		obmiar = 70,360000 m2 -- R -- Monter płyt kompozytowych 0,5329 r-g/m2	r-g	37,494844				
2*		-- M -- Płyty kompozytowe 2,86 m2/m2	m2	201,229600				
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0418 m-g/m2	m-g	2,941048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 6	KNR 2-02 1606-1	Rusztowanie rurowe punktowe, do 20-m, nakłady podstawowe	m2	70,360000				
1*		obmiar = 70,360000 m2 -- R -- Monter grupa II 0,4928 r-g/m2	r-g	34,673408				
2*		Robotnicy grupa I 0,1652 r-g/m2	r-g	11,623472				
3*		-- M -- Płyty pomostu 0,0134 m2/m2	m2	0,942824				
4*		Haki do muru 0,025 kg/m2	kg	1,759000				
5*		Drut stalowy do spawania niepokryte SPG1, o średnicy 0,8-6 mm 0,018 kg/m2	kg	1,266480				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- Rusztowanie ramowe przyściennie RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania) 0,199 m-g/m2	m-g	14,001640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 7	KNR 13-12 0802-3	Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowe	m2	6,950000				
1*		obmiar = 6,950000 m2 -- R -- Robotnicy $1,3824 * 0,955 = 1,320192$ r-g/m2	r-g	9,175334				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M4 (m.30) 0,0221 m3/m2	m3	0,153595				
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,0019 m3/m2	m3	0,013205				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Agregat tynkarski 1.1-3-m3/h do 30-m podnoszenia 0,104 m-g/m2	m-g	0,722800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 8	KNR 9-28 0301-1	Malowanie 2-krotne z 1-krotnym gruntowaniem powierzchni tynku, ścian i stropów	m2	6,950000				
1*		obmiar = 6,950000 m2 -- R -- Robocizna 0,173 r-g/m2 -- M --	r-g	1,202350				
2*		Grunt pod farbę silikatową (dostawca: ARS) 0,12 dm3/m2	dm3	0,834000				
3*		Farba silikatowa (krzemianowa) (dostawca: DEI) 0,28 dm3/m2	dm3	1,946000				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 9		Zegar (komplet + monataż)	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- M -- Zegar (komplet+montaż)' 1 kg/kpl	kg	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Elewacja								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		Stolarka						
3.3.3. 1	KNR 4-01 0355-3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	8,000000				
1*		obmiar = 8,000000 szt -- R -- Robotnicy grupa I 0,14 r-g/szt	r-g	1,120000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 2	KNR 2-02 9010-2	Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne	m2	4,000000				
1*		obmiar = 4,000000 m2 -- R -- Robotnicy grupa I 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	2,040000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi zewnętrzne lub piwniczne 1 m2/m2	m2	4,000000				
3*		Pianka poliuretanowa 0,25 kg/m2	kg	1,000000				
4*		Farba olejna do gruntowania 0,24 dm3/m2	dm3	0,960000				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,880000				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,240000				
8*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,200000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 3	KNR 2-02 9010-2	Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe pełne szklone górą	m2	4,300000				
1*		obmiar = 4,300000 m2 -- R -- Robotnicy grupa I 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	2,193000				
2*		Drzwi zewnętrzne lub piwniczne 1 m2/m2	m2	4,300000				
3*		Farba olejna do gruntowania 0,24 dm3/m2	dm3	1,032000				
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,946000				
5*		Pianka poliuretanowa 0,25 kg/m2	kg	1,075000				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,258000				
8*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,215000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 4	KNR 19 1022- 11	Okna PCV	m3	17,000000				
1*		obmiar = 17,000000 m3 -- R -- Monter grupa II 1,22 r-g/m3 -- M --	r-g	20,740000				
2*		Okna PVC 1 m2/m3	m2	17,000000				
3*		Pianka poliuretanowa 0,25 kg/m3	kg	4,250000				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m3	m-g	1,020000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 5		Utylizacja odpadów	m3	2,000000				
1*		obmiar = 2,000000 m3 -- R -- Robocizna 13 r-g/m3	r-g	26,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 65%R+65%S				
RAZEM				
Zysk [Z] 15%R+15%S+15%Kp(S)				
RAZEM				
Zysk [Z1] 15%Kp(R)				
RAZEM				
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R)+Z1(R) +M+S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Z1	Razem	Udział %
1	Dach									
2	Elewacja									
3	Stolarka									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Dach		
2	Elewacja		
3	Stolarka		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: