
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA WRAZ Z MODERNIZACJĄ DRUGIEGO BUDYNKU URZĘDU
GMINY W BĄDKOWIE
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 513 040105_2.0002.513 BĄDKOWO, UL. WŁOCŁAWSKA 82,
87-704 BĄDKOWO.
NAZWA INWESTORA: Gmina Bądkowo, ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2023

POZIOM CEN: IV kw. 2022
sekocendbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Podbicie fundamentów			
1.1.1.1	KNNR 1 0310-2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III	m3		
		16,219	m3	16,219000	
				RAZEM	16,219000
1.1.1.2	KNNR 1 0313-2	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6-m	m2		
		27,032	m2	27,032000	
				RAZEM	27,032000
1.1.1.3	KNNR 2 1201-1	Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg	m3		
		5,406	m3	5,406000	
				RAZEM	5,406000
1.1.1.4	KNNR 3 0201-1	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1-m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1-km, grubość podbicia do 40-cm	m3		
		5,406	m3	5,406000	
				RAZEM	5,406000
1.1.1.5	KNNR 2 0101-5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce	m2		
		27,032	m2	27,032000	
				RAZEM	27,032000
1.1.1.6	KNNR 2 0601-6	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik smołowy	m2		
		27,032	m2	27,032000	
				RAZEM	27,032000
1.1.1.7	KNNR 1 0320-2	Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4-m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III	m3		
		16,219	m3	16,219000	
				RAZEM	16,219000
2		Elewacja			
2.2.2.1	KNR 15-01 0201-1	Rozbiórka daszku	m3		
		2,542	m3	2,542000	
				RAZEM	2,542000
2.2.2.2		Wykonanie daszków zabezpieczających	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.2.3	KNR 17 2608-1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		189,095	m2	189,095000	
				RAZEM	189,095000
2.2.2.4	KNR 23 2613-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian	m2		
		189,095	m2	189,095000	
				RAZEM	189,095000
2.2.2.5	KNR BC 2 0608-6	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		189,095	m2	189,095000	
				RAZEM	189,095000
2.2.2.6	KNR 4-01 0710-2	Obrobienie otworów okiennych	m2		
		8,47	m2	8,470000	
				RAZEM	8,470000
2.2.2.7	KNR 13-12 0802-3	Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowe	m2		
		189,1	m2	189,100000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	189,100000
2.2.2.8	KNR 9-28 0301-1	Malowanie 2-krotne z 1-krotnym gruntowaniem powierzchni tynku	m2		
		189,1	m2	189,100000	
				RAZEM	189,100000
2.2.2.9	KNR 19 0928- 1	Demontaż i montaż okien	m2		
		46,964	m2	46,964000	
				RAZEM	46,964000
2.2.2.1 0	KNR 19 0928- 1	Demontaż i montaż drzwi	m2		
		9,6	m2	9,600000	
				RAZEM	9,600000
2.2.2.1 1	KNR 2-02 0129-2	Wymiana parapetów wewnętrznych, zewnętrznych	szt		
		14	szt	14,000000	
				RAZEM	14,000000
2.2.2.1 2	KNR 4-01 0535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22	m	22,000000	
				RAZEM	22,000000
2.2.2.1 3	KNR 4-01 0535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,16	m	6,160000	
				RAZEM	6,160000
2.2.2.1 4	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie rynien, rur spustowych	m		
		65,35	m	65,350000	
				RAZEM	65,350000
2.2.2.1 5	KNR 4-01 0211-3	Skucie nierówności betonu na stopniach schodów zewnętrznych	m2		
		2	m2	2,000000	
				RAZEM	2,000000
2.2.2.1 6	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste	m3		
		6,365	m3	6,365000	
				RAZEM	6,365000
2.2.2.1 7		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych wraz z poręczami	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.2.1 8	KNR 12 1121- 2	Okładziny schodów, pochylni z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 10x10-cm	m2		
		41,239	m2	41,239000	
				RAZEM	41,239000
2.2.2.1 9		Montaż balustrad	mb		
		4,85	mb	4,850000	
				RAZEM	4,850000
2.2.2.2 0	KNR 2-02 0514-6	Zamontowanie kominków wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
2.2.2.2 1		Utylizacja wraz z wywozem	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.2.2 2		Praca rusztowań	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Strop			
3.3.3.1	KNR 4-01 0527-2	Rozebranie istniejącego stropodachu	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3.2	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie nowych nadproży strunobetonowych	kpl		
		21	kpl	21,000000	
				RAZEM	21,000000
3.3.3.3	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie nowego wieńca oraz współpracujących belek żelbetonowych	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3.4	KNR 4-01 0527-2	Nowy strop w konstrukcji lekkiego stropu panelowego	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3.5	KNR 4-01 0527-2	Wykończenie (siatkowanie spoin, wykonanie tynku, malowanie, itd)	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3.6	KNR 4-01 0527-2	Docieplenie układane nastropowo	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3.7	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie włazu z drabinką składaną	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3.8	KNR 4-01 0527-2	Przesunięcie drzwi z przemurowaniem	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3.9		Utylizacja wraz z wywozem	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
4		Parter - dodatkowe podparcia			
4.4.4.1		Wykonanie słupów żelbetonowych wraz ze stopami fundamentowymi	kpl		
		5	kpl	5,000000	
				RAZEM	5,000000
5		Dach			
5.5.5.1		Wykonanie konstrukcji więźby dachowej ze słupami drewnianymi wraz z pokryciem z blachy trapezowej i wykończeniem	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
6		Boczne wejście do budynku			
6.6.6.1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, pod ławy fundamentowe	m3		
		0,112	m3	0,112000	
				RAZEM	0,112000
6.6.6.2	KNR 2-02 0202-1	Ławy fundamentowe żelbetowe	m3		
		0,112	m3	0,112000	
				RAZEM	0,112000
6.6.6.3	KNR 2-02 0205-1	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		0,112	m3	0,112000	
				RAZEM	0,112000
6.6.6.4	SEK 2-01 0101-1	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,112	m3	0,112000	
				RAZEM	0,112000
6.6.6.5	NNRNKB 2-02 0618-1	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych	m2		
		0,7	m2	0,700000	
				RAZEM	0,700000
6.6.6.6	KNR 2-02 0603-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1-warstwa	m2		
		0,7	m2	0,700000	
				RAZEM	0,700000
6.6.6.7	KNR 2-02 0290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm	t		
		0,05	t	0,050000	
				RAZEM	0,050000
6.6.6.8		Pręty kotwiące nowe fundamenty z istniejącymi	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
6.6.6.9	NNRNKB 2-02 0618-1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		
		1,708	m2	1,708000	
				RAZEM	1,708000
6.6.6.10	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,047	m3	1,047000	
				RAZEM	1,047000
6.6.6.11	KNR 19 0928-1	Wykonanie szklanej konstrukcji bocznego wejścia	m2		
		9,024	m2	9,024000	
				RAZEM	9,024000
6.6.6.12	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie rynien, rur spustowych	m		
		2	m	2,000000	
				RAZEM	2,000000
7		Branża elektryczna			
7.1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		93	m	93,000000	
				RAZEM	93,000000
7.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		7	szt.	7,000000	
				RAZEM	7,000000
7.3	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		8	m	8,000000	
				RAZEM	8,000000
7.4	KNNR 5 0614-03	Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
		4	szt.	4,000000	
				RAZEM	4,000000
7.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne	szt.		
		2	szt.	2,000000	
				RAZEM	2,000000
7.6	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające z taśmy FeZN 30x4 układane w bruzdach	m		
		76	m	76,000000	
				RAZEM	76,000000
7.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000000
7.8	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000000	
				RAZEM	1,000000
7.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000000	
				RAZEM	1,000000
7.10	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000000	
				RAZEM	1,000000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Podbicie fundamentów						
1.1.1.1	KNNR 1 0310-2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III	m3	16,219000				
1*		obmiar = 16,219000 m3 -- R -- Robotnicy 3 r-g/m3	r-g	48,657000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1.2	KNNR 1 0313-2	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6·m	m2	27,032000				
1*		obmiar = 27,032000 m2 -- R -- Robotnicy 0,71 r-g/m2	r-g	19,192720				
2*		-- M -- Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno 0,68 kg/m2	kg	18,381760				
3*		Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64·mm 0,00098 m3/m2	m3	0,026491				
4*		Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple 0,00118 m3/m2	m3	0,031898				
5*		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U' 0,12 kg/m2	kg	3,243840				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1.3	KNNR 2 1201-1	Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg	m3	5,406000				
1*		obmiar = 5,406000 m3 -- R -- Robotnicy 5,95 r-g/m3	r-g	32,165700				
2*		-- M -- Beton lekki zwarty i półzwarty 1,02 m3/m3	m3	5,514120				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.1. 4	KNNR 3 0201- 1	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1·m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1·km, grubość podbicia do 40·cm	m3	5,406000				
1*		obmiar = 5,406000 m3 -- R -- Robotnicy 38,84 r-g/m3	r-g	209,969040				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,01 m3/m3	m3	5,460060				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm 0,022 m3/m3	m3	0,118932				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 6,5 %	%					
5*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5·t (1) 0,63 m-g/m3	m-g	3,405780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 5	KNNR 2 0101- 5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce	m2	27,032000				
1*		obmiar = 27,032000 m2 -- R -- Robotnicy 1,91 r-g/m2	r-g	51,631120				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm 0,012 m3/m2	m3	0,324384				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm 0,011 m3/m2	m3	0,297352				
4*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,003 m3/m2	m3	0,081096				
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 6	KNNR 2 0601- 6	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik smołowy	m2	27,032000				
1*		obmiar = 27,032000 m2 -- R -- Robotnicy 0,309 r-g/m2	r-g	8,352888				
2*		-- M -- Lepik smołowy na gorąco 2,8 kg/m2	kg	75,689600				
3*		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2	kg	9,461200				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0,35 kg/m2	kg	9,461200				
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
1.1.1. 7	KNNR 1 0320- 2	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4-m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III	m3	16,219000				
1*		obmiar = 16,219000 m3 -- R -- Robotnicy 2,35 r-g/m3	r-g	38,114650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Podbicie fundamentów								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Elewacja						
2.2.2. 1	KNR 15-01 0201-1	Rozbiórka daszku	m3	2,542000				
1*		obmiar = 2,542000 m3 -- R -- Robotnicy budowlani 3,4 r-g/m3	r-g	8,642800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 2		Wykonanie daszków zabezpieczających	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- M -- Wykonanie daszków zabezpieczających 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 3	KNR 17 2608- 1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	189,095000				
1*		obmiar = 189,095000 m2 -- R -- Robotnicy 0,272 r-g/m2	r-g	51,433840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 4	KNR 23 2613- 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian	m2	189,095000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 189,095000 m2 -- R -- Tynkarze grupa III 0,666 r-g/m2	r-g	125,937270				
2*		Tynkarze grupa II 0,666 r-g/m2	r-g	125,937270				
3*		Robotnicy grupa I 0,106 r-g/m2 -- M --	r-g	20,044070				
4*		Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 100-mm (dostawca: PAR) 2 m2/m2	m2	378,190000				
5*		Zaprawa klejowa cienkowarstwowa (dostawca: HEN) 6 kg/m2	kg	1 134,570000				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,018 m-g/m2	m-g	3,403710				
8*		Środek transportowy (1) 0,0142 m-g/m2	m-g	2,685149				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 5	KNR BC 2 0608-6	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	189,095000				
1*		obmiar = 189,095000 m2 -- R -- Robotnicy 0,38 r-g/m2	r-g	71,856100				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego (dostawca: DRY) 1,15 m2/m2	m2	217,459250				
3*		Klej do zbrojenia wełny mineralnej Renotherm-M-KA-2000 (dostawca: ARS) 5,58 kg/m2	kg	1 055,150100				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1 % -- S --	%					
5*		Żuraw okienny 0,01 m-g/m2	m-g	1,890950				
6*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m2	m-g	1,890950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 6	KNR 4-01 0710-2	Obrobienie otworów okiennych	m2	8,470000				
1*		obmiar = 8,470000 m2 -- R -- Robotnicy grupa I 0,37 r-g/m2	r-g	3,133900				
2*		Robotnicy grupa II 0,37 r-g/m2	r-g	3,133900				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Tynkarze grupa II 0,62 r-g/m2 -- M --	r-g	5,251400				
4*		Gips budowlany szpachlowy 0,0042 t/m2	t	0,035574				
5*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0,0188 szt/m2	szt	0,159236				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
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	189,100000				
1*		obmiar = 189,100000 m2 -- R -- Robotnicy 1,3824 * 0,955 = 1,320192 r-g/m2 -- M --	r-g	249,648307				
2*		Zaprawa cementowa M4 (m.30) 0,0221 m3/m2	m3	4,179110				
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,0019 m3/m2	m3	0,359290				
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	19,666400				
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	m2	189,100000				
1*		obmiar = 189,100000 m2 -- R -- Robocizna 0,173 r-g/m2 -- M --	r-g	32,714300				
2*		Grunt pod farbę silikatową (dostawca: ARS) 0,12 dm3/m2	dm3	22,692000				
3*		Farba silikatowa (krzemianowa) (dostawca: DEI) 0,28 dm3/m2	dm3	52,948000				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 9	KNR 19 0928- 1	Demontaż i montaż okien	m2	46,964000				
1*		obmiar = 46,964000 m2 -- R -- Monter grupa II 1 r-g/m2 -- M --	r-g	46,964000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Okna PVC 1 m2/m2	m2	46,964000				
3*		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. (dostawca: SEK) 20 szt/m2	szt	939,280000				
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe 0,5 kg/m2 -- S --	kg	23,482000				
5*		Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m2	m-g	3,287480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 10	KNR 19 0928- 1	Demontaż i montaż drzwi	m2	9,600000				
1*		obmiar = 9,600000 m2 -- R -- Monter grupa II 6,12 r-g/m2 -- M --	r-g	58,752000				
2*		Drzwi zewnętrzne 1 m2/m2	m2	9,600000				
3*		Kółki rozporowe plastikowe 20 szt/m2	szt	192,000000				
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe 0,5 dm3/m2 -- S --	dm3	4,800000				
5*		Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m2	m-g	0,672000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 11	KNR 2-02 0129-2	Wymiana parapetów wewnętrznych, zewnętrznych	szt	14,000000				
1*		obmiar = 14,000000 szt -- R -- Murarze grupa II 1,64 r-g/szt	r-g	22,960000				
2*		Robotnicy grupa I 0,48 r-g/szt -- M --	r-g	6,720000				
3*		Parapet wewnętrzny 1 SZt/szt	SZt	14,000000				
4*		Zaprawa budowlana zwykła 0,013 m3/szt	m3	0,182000				
5*		parapety zewnętrzne 1 szt/szt	szt	14,000000				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 12	KNR 4-01 0535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22,000000				
		obmiar = 22,000000 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy grupa I 0,15 r-g/m	r-g	3,300000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 13	KNR 4-01 0535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,160000				
1*		obmiar = 6,160000 m -- R -- Robotnicy grupa I 0,11 r-g/m	r-g	0,677600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 14	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie rynien, rur spustowych	m	65,350000				
1*		obmiar = 65,350000 m -- R -- Blacharze grupa II 0,25 r-g/m -- M --	r-g	16,337500				
2*		Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 1,81 kg/m	kg	118,283500				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach) 0,04 kg/m	kg	2,614000				
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	21,565500				
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 15	KNR 4-01 0211-3	Skucie nierówności betonu na stopniach schodów zewnętrznych	m2	2,000000				
1*		obmiar = 2,000000 m2 -- R -- Robotnicy grupa I 4,8 r-g/m2	r-g	9,600000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 16	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste	m3	6,365000				
1*		obmiar = 6,365000 m3 -- R -- Betoniarze grupa II 2,17 r-g/m3	r-g	13,812050				
2*		Robotnicy grupa I 5,13 r-g/m3 -- M --	r-g	32,652450				
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	6,492300				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 17		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych wraz z poręczami	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- M -- Pochylnia dla osób niepełnosprawnych 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 18	KNR 12 1121- 2	Okładziny schodów, pochylni z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 10x10-cm	m2	41,239000				
1*		obmiar = 41,239000 m2 -- R -- Posadzkarz-płytka II 2,2733 r-g/m2	r-g	93,748619				
2*		Robotnicy grupa I 0,3488 r-g/m2 -- M --	r-g	14,384163				
3*		Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10-cm 1,03 m2/m2	m2	42,476170				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 1,2 kg/m2	kg	49,486800				
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (dostawca: ATL) 5,2 kg/m2	kg	214,442800				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		Środek transportowy (1) 0,0255 m-g/m2	m-g	1,051595				
8*		Wyciąg 0,0283 m-g/m2	m-g	1,167064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 19		Montaż balustrad	mb	4,850000				
1*		obmiar = 4,850000 mb -- M -- Balustrada stalowa 1 kg/mb	kg	4,850000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 20	KNR 2-02 0514-6	Zamontowanie kominków wentylacyjnych	szt	2,000000				
		obmiar = 2,000000 szt						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 2,5976 r-g/szt	r-g	5,195200				
2*		Robotnicy grupa I 0,1611 r-g/szt	r-g	0,322200				
3*		Spawacze grupa II 0,7801 r-g/szt	r-g	1,560200				
		-- M --						
4*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,14 kg/szt	kg	0,280000				
5*		Blacha stalowa czarna grubości 3-mm St0S 2,71 kg/szt	kg	5,420000				
6*		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,71 kg/szt	kg	1,420000				
7*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco 5 kg/szt	kg	10,000000				
8*		Papa asfaltowa na osnowie z tkanin technicznych (dostawca: IZW) 2,5 m2/szt	m2	5,000000				
9*		Wpust dachowy blaszany Fi-150-mm 1 szt/szt	szt	2,000000				
10*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
11*		Środek transportowy (1) 0,0406 m-g/szt	m-g	0,081200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 21		Utylizacja wraz z wywozem	kpl	1,000000				
		obmiar = 1,000000 kpl						
		-- M --						
1*		Utylizacja materiałów z rozbiórki 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
		-- S --						
2*		Samochód samowyładowczy 5-10-t (1) 1 m-g/kpl	m-g	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2.2.2. 22		Praca rusztowań	kpl	1,000000				
		obmiar = 1,000000 kpl						
		-- M --						
1*		praca rusztowań 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
		-- S --						
2*		Samochód samowyładowczy 5-10-t (1) 1 m-g/kpl	m-g	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Elewacja			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		Strop						
3.3.3. 1	KNR 4-01 0527-2	Rozebranie istniejącego stropodachu	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- R -- Robotnicy 100 r-g/kpl	r-g	100,000000				
2*		-- M -- Materiały inne (Materiały) 2 %	%					
3*		-- S -- Młot pneumatyczny do betonu 100 m-g/kpl	m-g	100,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 2	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie nowych nadproży strunobetonowych	kpl	21,000000				
1*		obmiar = 21,000000 kpl -- R -- Robotnicy 1,1 r-g/kpl	r-g	23,100000				
2*		-- M -- nadproża strunobetonowe (długość i ilość dostosowana do szerokości i długości otworu drzwiowego/okiennoego) 1 kpl/kpl	kpl	21,000000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 3	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie nowego wieńca oraz współpracujących belek żelbetowych	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- R -- Robotnicy 100 r-g/kpl	r-g	100,000000				
2*		-- M -- wieńiec i współpracujące belki żelbetowe 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 4	KNR 4-01 0527-2	Nowy strop w konstrukcji lekkiego stropu panelowego	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- R -- Robotnicy 12 r-g/kpl	r-g	12,000000				
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		lekki strop panelowy typu smart 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 5	KNR 4-01 0527-2	Wykończenie (siatkowanie spoin, wykonanie tynku, malowanie, itd)	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- R -- Robotnicy 60 r-g/kpl -- M --	r-g	60,000000				
2*		wykończenie stropu 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 6	KNR 4-01 0527-2	Docieplenie układane nastropowo	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- R -- Robotnicy 8 r-g/kpl -- M --	r-g	8,000000				
2*		docieplenie 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 7	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie wjazdu z drabinką składaną	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- R -- Robotnicy 10 r-g/kpl -- M --	r-g	10,000000				
2*		docieplenie 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 8	KNR 4-01 0527-2	Przesunięcie drzwi z przemurowaniem	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- R -- Robotnicy 10 r-g/kpl -- M --	r-g	10,000000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		przesunięcie drzwi z przemurowaniem 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3.3.3. 9		Utylizacja wraz z wywozem	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- M -- Utylizacja materiałów z rozbiórki 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5-10-t (1) 1 m-g/kpl	m-g	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Strop								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4		Parter - dodatkowe podparcia						
4.4.4. 1		Wykonanie słupów żelbetowych wraz ze stopami fundamentowymi	kpl	5,000000				
1*		obmiar = 5,000000 kpl -- M -- słup wraz z fundamentem 1 szt/kpl	szt	5,000000				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5-10-t (1) 1 m-g/kpl	m-g	5,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Parter - dodatkowe podparcia								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
5		Dach						
5.5.5. 1		Wykonanie konstrukcji więźby dachowej ze słupami drewnianymi wraz z pokryciem z blachy trapezowej i wykończeniem	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- M -- Utylizacja materiałów z rozbiórki 1 kpl/kpl	kpl	1,000000				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5-10-t (1) 1 m-g/kpl	m-g	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: Dach								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
6		Boczne wejście do budynku						
6.6.6.1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, pod ławy fundamentowe	m3	0,112000				
		obmiar = 0,112000 m3 -- R --						
1*		Betoniarze grupa II 2,79 r-g/m3	r-g	0,312480				
2*		Robotnicy grupa I 2,47 r-g/m3 -- M --	r-g	0,276640				
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	0,115360				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6.2	KNR 2-02 0202-1	Ławy fundamentowe żelbetowe	m3	0,112000				
		obmiar = 0,112000 m3 -- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,74 r-g/m3	r-g	0,082880				
2*		Cieśle grupa II 2,76 r-g/m3	r-g	0,309120				
3*		Robotnicy grupa I 3,91 r-g/m3 -- M --	r-g	0,437920				
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	0,113680				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm 0,007 m3/m3	m3	0,000784				
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm 0,005 m3/m3	m3	0,000560				
7*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,004 m3/m3	m3	0,000448				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	0,059360				
9*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
10*		Środek transportowy (1) 0,05 m-g/m3	m-g	0,005600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6.3	KNR 2-02 0205-1	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	0,112000				
		obmiar = 0,112000 m3 -- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,2867 r-g/m3	r-g	0,032110				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cieśle grupa II 0,14 r-g/m3	r-g	0,015680				
3*		Robotnicy grupa I 0,02 r-g/m3 -- M --	r-g	0,002240				
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	0,113680				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm 0,002 m3/m3	m3	0,000224				
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm 0,001 m3/m3	m3	0,000112				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,002240				
8*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1) 0,06 m-g/m3	m-g	0,006720				
10*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m3	m-g	0,001120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6. 4	SEK 2-01 0101-1	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	0,112000				
1*		obmiar = 0,112000 m3 -- R -- Robotnicy 4,95 r-g/m3 -- M --	r-g	0,554400				
2*		Blocek betonowy 38x25x14·cm 67,1 szt/m3	szt	7,515200				
3*		Zaprawa 0,155 m3/m3	m3	0,017360				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6. 5	NNRNKB 2-02 0618-1	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych	m2	0,700000				
1*		obmiar = 0,700000 m2 -- R -- Dekarze grupa II 0,09 r-g/m2	r-g	0,063000				
2*		Robotnicy grupa I 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	0,007000				
3*		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej (dostawca: IZW) 1,15 m2/m2	m2	0,805000				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m2	kg	0,070000				
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m2	m-g	0,002100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6. 6	KNR 2-02 0603-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1-warstwa	m2	0,700000				
1*		obmiar = 0,700000 m2 -- R -- Dekarze grupa II 0,0588 r-g/m2	r-g	0,041160				
2*		Robotnicy grupa I 0,069 r-g/m2 -- M --	r-g	0,048300				
3*		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1,4 kg/m2	kg	0,980000				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		Środek transportowy (1) 0,002 m-g/m2	m-g	0,001400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6. 7	KNR 2-02 0290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm	t	0,050000				
1*		obmiar = 0,050000 t -- R -- Zbrojarze grupa II 42,88 r-g/t	r-g	2,144000				
2*		-- M -- Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-do 7-mm 18G2 1002 kg/t	kg	50,100000				
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm 4,3 m-g/t	m-g	0,215000				
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm 5,8 m-g/t	m-g	0,290000				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm 4,8 m-g/t	m-g	0,240000				
7*		Środek transportowy (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,080000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.6.6. 8		Pręty kotwiące nowe fundamenty z istniejącymi	kpl	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 kpl -- R -- Betoniarze grupa II 1 r-g/kpl	r-g	1,000000				
2*		-- M -- Pręty kotwiące 2,2 szt/kpl	szt	2,200000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6. 9	NNRNKB 2-02 0618-1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2	1,708000				
1*		obmiar = 1,708000 m2 -- R -- Dekarze grupa II 0,09 r-g/m2	r-g	0,153720				
2*		Robotnicy grupa I 0,01 r-g/m2	r-g	0,017080				
3*		-- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej (dostawca: IZW) 1,15 m2/m2	m2	1,964200				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m2	kg	0,170800				
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m2	m-g	0,005124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6. 10	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,047000				
1*		obmiar = 1,047000 m3 -- R -- Betoniarze grupa II 2,79 r-g/m3	r-g	2,921130				
2*		Robotnicy grupa I 2,47 r-g/m3	r-g	2,586090				
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	1,078410				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6. 11	KNR 19 0928- 1	Wykonanie szklanej konstrukcji bocznego wejścia	m2	9,024000				
1*		obmiar = 9,024000 m2 -- R -- Monter grupa II 1 r-g/m2	r-g	9,024000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Okna fasadowe 1 m2/m2	m2	9,024000				
3*		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. (dostawca: SEK) 20 szt/m2	szt	180,480000				
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe 0,5 kg/m2	kg	4,512000				
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m2	m-g	0,631680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6.6.6. 12	KNR 4-01 0527-2	Wykonanie rynien, rur spustowych	m	2,000000				
1*		obmiar = 2,000000 m -- R -- Blacharze grupa II 0,25 r-g/m	r-g	0,500000				
2*		-- M -- Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 1,81 kg/m	kg	3,620000				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach) 0,04 kg/m	kg	0,080000				
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	0,660000				
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Boczne wejście do budynku								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7		Branża elektryczna						
7.1	KNNR 5 0601- 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	93,000000				
1*		obmiar = 93,000000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,244 r-g/m	r-g	22,692000				
2*		-- M -- drut ocynkowane fi 8mm 1,04 m/m	m	96,720000				
3*		wsporniki dachowe 1,01 szt./m	szt.	93,930000				
4*		złącza rynnowe 0,03 szt/m	szt	2,790000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
6*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 500A 0,034 m-g/m	m-g	3,162000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	7,000000				
1*		obmiar = 7,000000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,329 r-g/szt.	r-g	2,303000				
2*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 500A 0,164 m-g/szt.	m-g	1,148000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.3	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	8,000000				
1*		obmiar = 8,000000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,329 r-g/m	r-g	2,632000				
2*		-- M -- drut ocynkowane fi 8mm 1,04 m/m	m	8,320000				
3*		wsporniki dachowe 1,01 szt./m	szt.	8,080000				
4*		złącza rynnowe 0,03 szt/m	szt	0,240000				
5*		kołki rozporowe plastikowe 1,11 szt./m	szt.	8,880000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.4	KNNR 5 0614-03	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.	4,000000				
1*		obmiar = 4,000000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,663 r-g/szt.	r-g	2,652000				
2*		-- M -- osłony przewodów 1 szt./szt.	szt.	4,000000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne	szt.	2,000000				
1*		obmiar = 2,000000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,449 r-g/szt.	r-g	0,898000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- złącza kontrolne w skrzynce 1 szt/szt.	szt	2,000000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.6	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające z taśmy FeZn 30x4 układane w brzdach	m	76,000000				
1*		obmiar = 76,000000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,344 r-g/m	r-g	26,144000				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 30x4 1,04 m/m	m	79,040000				
3*		wsporniki ściennie' 1,01 szt./m	szt.	76,760000				
4*		śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami' 0,006 kg/m	kg	0,456000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
6*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 500A 0,0294 m-g/m	m-g	2,234400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 1,26 r-g/szt.	r-g	1,260000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.8	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,56 r-g/szt.	r-g	0,560000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 1,24 r-g/szt.	r-g	1,240000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7.10	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000000				
1*		obmiar = 1,000000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,56 r-g/szt.	r-g	0,560000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Branża elektryczna				
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	Podbicie fundamentów									
2	Elewacja									
3	Strop									
4	Parter - dodatkowe podparcia									
5	Dach									
6	Boczne wejście do budynku									
7	Branża elektryczna									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Podbicie fundamentów		
2	Elewacja		
3	Strop		
4	Parter - dodatkowe podparcia		
5	Dach		
6	Boczne wejście do budynku		
7	Branża elektryczna		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: