
KOSZTORYS INWESTORSKI (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO HALI
ŁĄCZNIKA OPERACYJNEGO KOMPOSTOWNI (BUDYNEK 409B)
ADRES INWESTYCJI: ul. Jabłoniowa 55
80-180 GDAŃSK
NAZWA INWESTORA: ZAKŁAD UTYLIZACJI Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Jabłoniowa 55
80-180 GDAŃSK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Leszek PIETRZAK

DATA OPRACOWANIA: 28.03.2025

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE						
1 d.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem biodegradowalnym pod ciśnieniem (przyjęto 2% powierzchni), powierzchnie zaolejone, pokryte smarem)	m2	37,080	0,000			
1*		obmiar = 37,080 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1124	0,000	0,00		
2*		detergent 0,2 dm3/m2	dm3	7,4160	0,000		0,00	
3*		woda 0,008 m3/m2	m3	0,2966	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa 0,01 m-g/m2	m-g	0,3708	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0371	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem biodegradowalnym pod ciśnieniem (przyjęto 2% powierzchni (miejsca zaolejone, pokryte warstwą smaru)	m2	114,030	0,000			
1*		obmiar = 114,030 m2 -- R -- robocizna 0,048 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4734	0,000	0,00		
2*		detergent 0,22 dm3/m2	dm3	25,0866	0,000		0,00	
3*		woda 0,01 m3/m2	m3	1,1403	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa 0,016 m-g/m2	m-g	1,8245	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	0,1140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą pod ciśnieniem	m2	1 817,190	0,000			
1*		obmiar = 1 817,190 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2 -- M --	r-g	54,5157	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		woda 0,008 m3/m2	m3	14,5375	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa 0,01 m-g/m2	m-g	18,1719	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	1,8172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą pod ciśnieniem	m2	687,230	0,000			
1*		obmiar = 687,230 m2 -- R -- robocizna 0,048 r-g/m2 -- M --	r-g	32,9870	0,000	0,00		
2*		woda 0,01 m3/m2	m3	6,8723	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa 0,016 m-g/m2	m-g	10,9957	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	0,6872	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 0-25 0203-01 0201 D 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) kolor czerwony tlenkowy, - 1854,28 m2	m2	1 854,280	0,000			
1*		obmiar = 1 854,280 m2 -- R -- robocizna 0,085 r-g/m2 -- M --	r-g	157,6138	0,000	0,00		
2*		powłoka przeciwkorozyjne jednoskładnikowa NOXYDE, grubość warstwy 200 mikronów 0,5 kg/m2	kg	927,1400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		sprężarka powietrza spalinowa 20 m3/min 0,025 m-g/m2	m-g	46,3570	0,000			0,00
5*		aparat do natrysku bezpowietrznego 0,025 m-g/m2	m-g	46,3570	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	1,8543	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 0-25 0203-01 0201 D 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennej wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa) RAL 7001	m2	1 854,280	0,000			
1*		obmiar = 1 854,280 m2 -- R -- robocizna 0,085 r-g/m2 -- M --	r-g	157,6138	0,000	0,00		
2*		powłoka przeciwkorozyjne jednoskładnikowa NOXYDE, grubość warstwy 200 mikronów 0,5 kg/m2	kg	927,1400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		sprężarka powietrza spalinowa 20 m3/min 0,025 m-g/m2	m-g	46,3570	0,000			0,00
5*		aparat do natrysku bezpowietrznego 0,025 m-g/m2	m-g	46,3570	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	1,8543	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 0-25 0203-02 0201 D 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa), kolor czerwony tlenkowy, - 701,28 m2	m2	701,280	0,000			
1*		obmiar = 701,280 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2 -- M --	r-g	73,6344	0,000	0,00		
2*		powłoka przeciwkorozyjne jednoskładnikowa NOXYDE, grubość warstwy 200 mikronów 0,5 kg/m2	kg	350,6400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		sprężarka powietrza spalinowa 20 m3/min 0,035 m-g/m2	m-g	24,5448	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		aparat do natrysku bezpowietrznego 0,035 m-g/m2	m-g	24,5448	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	0,7013	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 0-25 0203-02 0201 D 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa), kolor RAL7001, 701,28 m2	m2	701,280	0,000			
1*		obmiar = 701,280 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	73,6344	0,000	0,00		
2*		-- M -- powłoka przeciwkorozyjne jednoskładnikowa NOXYDE, grubość warstwy 200 mikronów 0,5 kg/m2	kg	350,6400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 20 m3/min 0,035 m-g/m2	m-g	24,5448	0,000			0,00
5*		aparat do natrysku bezpowietrznego 0,035 m-g/m2	m-g	24,5448	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	0,7013	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	kalk. własna	Likwidacja pułapek korozyjnych	m2	49,870	0,000			
1*		obmiar = 49,870 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	5,2364	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka propylenowa dla systemu Noxyde 1,2 m2/m2	m2	59,8440	0,000		0,00	
3*		Powłoka przeciwkorozyjne jednoskładnikowa NOXYDE, grubość warstwy 200 mikronów 0,5 kg/m2	kg	24,9350	0,000		0,00	
4*		Pianka PUR poliuretanowa zamkniętokomórkową 0,04 kg/m2	kg	1,9948	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	kalk. własna	Dokumentacja projektowa - Pomiary grubości przekrojów elementów nośnych konstrukcji dachowej wraz z obliczeniami nośności	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- pomiar elementów konstrukcji 0 r-g/szt	r-g	0,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 m2 -- R -- robocizna 0,5482 r-g/m2 -- M --	r-g	27,4100	0,000	0,00		
2*		plyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	0,7050	0,000		0,00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0200	0,000		0,00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0100	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0015	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0090	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0010	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,6000	0,000		0,00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,4500	0,000		0,00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,007 m2/m2	m2	0,3500	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	7,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
				OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Wartość
	0,00
	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	589,2313	0,00	0,00
2	pomiary elementów konstrukcji	r-g	0,0000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	woda	m3	22,8468	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł			0,00
3	detergent	dm3	32,5026	0,00	0,00
4	powłoka przeciwkorozyjne jednoskładnikowa NOXYDE, grubość warstwy 200 mikronów	kg	2 555,5600	0,00	0,00
5	siatka propylenowa dla systemu Noxyde	m2	59,8440	0,00	0,00
6	Pianka PUR poliuretanowa zamkniętokomórkową	kg	1,9948	0,00	0,00
7	Powłoka przeciwkorozyjne jednoskładnikowa NOXYDE, grubość warstwy 200 mikronów	kg	24,9350	0,00	0,00
8	płyty pomostowe robocze	m2	0,7050	0,00	0,00
9	płyty komunikacyjne długie	m2	0,0200	0,00	0,00
10	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0100	0,00	0,00
11	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0015	0,00	0,00
12	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0090	0,00	0,00
13	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0010	0,00	0,00
14	haki do muru	kg	0,6000	0,00	0,00
15	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,4500	0,00	0,00
16	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,3500	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód dostawczy	m-g	7,7667	0,00	0,00
2	myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	31,3629	0,00	0,00
3	sprężarka powietrza spalinowa 20 m3/min	m-g	141,8036	0,00	0,00
4	aparat do natrysku bezpowietrznego	m-g	141,8036	0,00	0,00
5	rusztowanie rurowe	m-g	7,8000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

