

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MALOWANIE ELEWACJI BUDYNKU MAGAZYNOWEGO
ADRES INWESTYCJI : 40-543 KATOWICE UL. ŚW. HUBERTA 43/45
INWESTOR : PGL LP REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
ADRES INWESTORA : 40-543 KATOWICE UL. ŚW. HUBERTA 43/45

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Pogoda
DATA OPRACOWANIA : 2024-02-07

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-02-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1604-01 elewacja północna elewacja południowa elewacja zachodnia	ST-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (23.8*4)+3*5+21.6*4+1.55*4 24.6*5+23.7*4+1.55*5 4.5*7	m ² m ² m ² m ²	 202.800 225.550 31.500	
					RAZEM	459.850
2	KNR AT-26 0103-02 elewacja wschodnia elewacja północna elewacja zachodnia elewacja południowa	ST-1	Zabezpieczenie okien, drzwi, bram folią ochronną 0 2.77*2.95*4+1.55*2.7+0.8*2.1+1.5*1.5*3+0.9*2.1*2 1.5*1.5 0	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 49.081 2.250 0.000	
					RAZEM	51.331
3	KNR AT-40 0106-02 elewacja wschodnia elewacja północna elewacja zachodnia elewacja południowa minus otwory	ST-1	Przygotowanie podłoża - Oczyszczenie i zmycie chemiczne podłoża 0 (21.6*4.35+1.55*4.35+3*5.9)+[23.8*(3.7+4.5)/2]+2.43*3.7+1.65*3.7+0.3*(2.77*4+2.95*8+1.55*2.7*2)+0.2*(0.8+2.1*2+1.5*4+1.5*4*3+0.9*2+2.1*4) 4.5*4+0.5*1.3*7 1.55*5.65+24.6*5.65+24.6*0.5+23.7*4.5 -poz.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 251.408 22.550 266.698 -51.331	
					RAZEM	489.325
4	KNR AT-26 0102-03	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna obejmująca gruntowanie oraz impregnację preparatem anty-glon (przyjęto 30% powierzchni) poz.3*30%	m ² m ²	 146.798	
					RAZEM	146.798
5	KNR AT-31 0601-02	ST-1	Gruntowanie elewacji emulsją głęboko penetrującą oraz malowanie elewacji farbą nano-silikon (o właściwościach dyfuzyjnych, antyglonowych i samoczyszczących) - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne poz.3	m ² m ²	 489.325	
					RAZEM	489.325
6	KNR 4-01 1209-10	ST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 0.95*2.1*2	m ² m ²	 3.990	
					RAZEM	3.990
7	TZKNBK XV 0433-01 analogia	ST-1	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie itp.) - podbitka (0.6+0.85)*23.8+6.2+1.65	m ² m ²	 42.360	
					RAZEM	42.360
8	TZKNBK XV 0651-01 analogia	ST-1	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz - podbitka poz.7	m ² m ²	 42.360	
					RAZEM	42.360
9	TZKNBK XV 0651-02 analogia	ST-1	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz - podbitka poz.7	m ² m ²	 42.360	
					RAZEM	42.360
10	KNR 4-01 1301-01	ST-1	Uzupełnienie prętów prostych balustrady rampy 16*1.1	m ² m ²	 17.600	
					RAZEM	17.600
11	KNR 4-01 1212-09	ST-1	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych poz.10	m ² m ²	 17.600	
					RAZEM	17.600
12	KNR 4-01 1212-05	ST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.10	m ² m ²	 17.600	
					RAZEM	17.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	KNR 2-02 1604-01	ST-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²				459.850	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.5482				
	2791399		-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0141				
	2791299		płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004				
	2791299		płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002				
	2600105		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00003				
	2600618		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018				
	2600619		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002				
	1340399		haki do muru	kg	0.0120				
	1120604		drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	2791099		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0070				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48100		-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1560				
			Razem pozycja 1					459.850	
2	KNR AT-26 0103-02	ST-1	Zabezpieczenie okien, drzwi, bram folią ochronną	m ²				51.331	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.1200				
	AT26009		-- Materiały -- folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 2					51.331	
3	KNR AT-40 0106-02	ST-1	Przygotowanie podłoża - Oczyszczenie i zmycie chemiczne podłoża	m ²				489.325	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	3930000		-- Materiały -- woda	dm ³	1.0000				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 3					489.325	
4	KNR AT-26 0102-03	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna obejmująca gruntowanie oraz impregnację preparatem anty-glon (przyjęto 30% powierzchni)	m ²				146.798	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.0700				
	AT26005		-- Materiały -- preparat biobójczy	dm ³	0.3100				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 4					146.798	
5	KNR AT-31 0601-02	ST-1	Gruntowanie elewacji emulsją głęboko penetrującą oraz malowanie elewacji farbą nano-silikon (o właściwościach dyfuzyjnych, antyglonowych i samoczyszczących) - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²				489.325	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.2830				
	2385999		-- Materiały -- grunt węglany silikonowy	kg	0.2500				
	1523599		farba silikonowa	kg	0.5000				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Razem pozycja 5					489.325	
6	KNR 4-01 1209-10	ST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²				3.990	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	1513000		-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.0750				
	3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0.4900				
	1511799		farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0.0810				
	1511599		farba olejna do gruntowania ogólne- go stosowania	dm ³	0.0870				
	1050199		benzyna do lakierów	dm ³	0.0380				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 6					3.990	
7	TZKNBK XV 0433-01 analogia	ST-1	Przygotowanie stolarki pod malowa- nie (oczyszczenie itp.) - podbitka	m ²				42.360	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.1000				
			Razem pozycja 7					42.360	
8	TZKNBK XV 0651-01 analogia	ST-1	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wy- robów stolarskich - pierwszy raz - podbitka	m ²				42.360	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	z 15025		-- Materiały -- emalia (lakier)	kg	0.1200				
			Razem pozycja 8					42.360	
9	TZKNBK XV 0651-02 analogia	ST-1	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wy- robów stolarskich - drugi raz - pod- bitka	m ²				42.360	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	z 15025		-- Materiały -- emalia (lakier)	kg	0.1200				
			Razem pozycja 9					42.360	
10	KNR 4-01 1301-01	ST-1	Uzupełnienie prętów prostych balus- trady rampy	m ²				17.600	
	999		-- Robocizna --	r-g	1.8100				
	1540802		-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.1600				
	1540000		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0600				
	1330201		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	0.1000				
	1101099		pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	kg	8.6900				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	72112		-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	1.4070				
			Razem pozycja 10					17.600	
11	KNR 4-01 1212-09	ST-1	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²				17.600	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.8600				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1511601		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.0560				
	1050199		benzyna do lakierów	dm ³	0.0110				
	3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 11					17.600	
12	KNR 4-01 1212-05	ST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				17.600	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.9400				
	1511799		-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólne-go stosowania	dm ³	0.0770				
	1511599		farba olejna do gruntowania ogólne-go stosowania	dm ³	0.0770				
	1050199		benzyna do lakierów	dm ³	0.0340				
	3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 12					17.600	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									
Podatek VAT									
Ogółem wartość kosztorysowa robót									

Słownie: