

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MALOWANIE ELEWACJI BUDYNKU BIUROWEGO
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 : 7 luty 2024

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
7 luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1604-01 elewacja wschodnia elewacja pół- nocna elewacja po- łudniowa	ST-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (15.7*6) (6.8*5.7) (6.9*6)	m ² m ² m ² m ²	 94.200 38.760 41.400	
					RAZEM	174.360
2	KNR AT-26 0103-02 ściana po- nad dachem elewacja wschodnia elewacja pół- nocna elewacja za- chodnia elewacja po- łudniowa	ST-1	Zabezpieczenie okien, drzwi, strefy wejścia folią ochronną (1.75*1.8*4+0.9*1.8) (2.05*1.53*2+0.95*2.1*2) 0 0 0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.220 10.263 0.000 0.000 0.000	
					RAZEM	24.483
3	KNR AT-26 0103-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie strefy wejścia folią ochronną (1.6+3.3+1.6)*5.5+3.3*1.6	m ² m ²	 41.030	
					RAZEM	41.030
4	KNR 4-01 0726-04	ST-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 2	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
5	KNR AT-40 0106-02 ściana po- nad dachem elewacja wschodnia elewacja pół- nocna elewacja za- chodnia elewacja po- łudniowa minus otwo- ry	ST-1	Przygotowanie podłoża - Oczyszczenie i zmycie chemiczne podłoża (2.2*15.7)+0.2*(1.75*4+1.8*2*4) (15.7*7+3*1.6*2+6.5*1.6+8.5*1.6+6.6*6.5*2+3.3*0.9)+0.2*(2.05*2+1.53*4+ 0.95*2+2.1*4) (6.8*6.7)-(1.25*6.3) 0.85*3.55 6.9*7 -24.483	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.820 236.374 37.685 3.018 48.300 -24.483	
					RAZEM	339.714
6	KNR AT-26 0102-03	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna obejmująca gruntowanie oraz impregnację preparatem anty-glon (przyjęto 30% powierzchni) 339.714*30%	m ² m ²	 101.914	
					RAZEM	101.914
7	KNR AT-31 0601-02	ST-1	Gruntowanie elewacji emulsją głęboko penetrującą oraz malowanie elewacji farbą nano-silikon (o właściwościach dyfuzyjnych, antyglonowych i samo- czyszczących) - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.6	m ² m ²	 101.914	
					RAZEM	101.914
8	KNR 2-02 1208-03 analogia	ST-1	Pochwyt z nierdzewki na wspornikach - bieg schodowy 3.5	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
9	KNR 4-01 1210-10	ST-1	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni po- nad 1.0 m2 - drzwi do piwnicy 0.95*2.1*2	m ² m ²	 3.990	
					RAZEM	3.990
10	KNR 4-01 1212-09	ST-1	Miniowanie krat piwnicznych 3.3*1	m ² m ²	 3.300	
					RAZEM	3.300
11	KNR 4-01 1212-05	ST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat piwnicznych 3.3*1	m ² m ²	 3.300	
					RAZEM	3.300

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				174.360	
	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					174.360	
2	KNR AT-26 0103-02	ST-1	Zabezpieczenie okien, drzwi, strefy wejścia folią ochronną	m ²				24.483	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.1200				
	AT26009		-- Materiały -- folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 2					24.483	
3	KNR AT-26 0103-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie strefy wejścia folią ochronną	m ²				41.030	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.1200				
	AT26009		-- Materiały -- folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 3					41.030	
4	KNR 4-01 0726-04	ST-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²				2.000	
	999		-- Robocizna --	r-g	1.7400				
	1701100		-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0051				
	2360000		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0044				
	1602003		piasek do zapraw	m ³	0.0241				
	3930000		woda z rurociągu	m ³	0.0057				
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
			Razem pozycja 4					2.000	
5	KNR AT-40 0106-02	ST-1	Przygotowanie podłoża - Oczyszczenie i zmycie chemiczne podłoża	m ²				339.714	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	3930000		-- Materiały -- woda	dm ³	1.0000				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Razem pozycja 5					339.714	
6	KNR AT-26 0102-03	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna obejmująca gruntowanie oraz impregnację preparatem anty-glon (przyjęto 30% powierzchni)	m ²				101.914	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.0700				
	AT26005 0000000		-- Materiały -- preparat biobójczy materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.3100 2.0000				
			Razem pozycja 6					101.914	
7	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 chłonece	m ²				101.914	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.2830				
	2385999 1523599 0000000		-- Materiały -- grunt wglębny silikonowy farba silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.2500 0.5000 1.5000				
	95100		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
			Razem pozycja 7					101.914	
8	KNR 2-02 1208-03 analogia	ST-1	Pochwyt z nierdzewki na wspornikach - bieg schodowy	m				3.500	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.9800				
	1320199 0000000		-- Materiały -- balustrady i pochwyty z nierdzewki materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0000 1.5000				
	34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200				
			Razem pozycja 8					3.500	
9	KNR 4-01 1210-10	ST-1	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi do piwnicy	m ²				3.990	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.3400				
	1510399 1050199 0000000		-- Materiały -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania benzyna do lakierów materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	0.1380 0.0230 2.0000				
			Razem pozycja 9					3.990	
10	KNR 4-01 1212-09	ST-1	Miniowanie krat piwnicznych	m ²				3.300	
	999		-- Robocizna --	r-g	0.8600				
	1511601 1050199 3920099 0000000		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ ark. %	0.0560 0.0110 0.5600 2.0000				
			Razem pozycja 10					3.300	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11	KNR 4-01 1212-05	ST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat piwnicznych	m ²				3.300	
	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 11					3.300	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									
Podatek VAT									
Ogółem wartość kosztorysowa robót									

Słownie: