

## **Przedmiar robót**

**Remont, przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku garażu wielopoziomowego na „Park przemysłowo-technologiczny EKOENERGIA-WODA-BEZPIECZEŃSTWO”**

Budowa: **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA**

Obiekt lub rodzaj robót: **ZMIANA ŚWIETLIKA EI 60 PRZY BUDYNKU WYSOKIM**

Lokalizacja: **KATOWICE UL. ŻELIWNA 38**

Inwestor: **EKOENERGIA SILESIA S.A. ul.ŻELIWNA 38**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont, przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku garażu wielopoziomowego na „Park przemysłowo-technologiczny EKOENERGIA-WODA-BEZPIECZEŃSTWO”</b>		
1	Rozdział	<b>Budynek Parterowy</b>		
1.1	Element	<b>nowe elementy powierzchni technologiczna użytkowa /P.26 i A/ i powierzchnie biurowe A</b>		
1	KNNR 2/305/2	Ściany murowane z cegieł system Porotherm, cegła grubości 25,0 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*38	34,200000	
		RAZEM:	34,200000	m3
				34,200
2	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m2
				34,000
3	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m2
				34,000
4	KNR 202/506/2	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej , przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38*0,15	5,700000	
		RAZEM:	5,700000	m2
				5,70
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wityrny aluminiowej w kolorze RAL		
	Wyliczenie ilości robót:			
		37,5*1,6	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m2
				60,00
6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie natrysku termopiany gr 12cm wraz z powłoką Izolbest-PRO w kolorze niebieskim na dachu z płyt dachowych HP-18B TJ dwukrzywiznowe / wsp do powierzchni 1,2 ze względu na dwukrzywiznowość Krotność=1,20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38*3	114,000000	
		RAZEM:	114,000000	m2
				114,00
7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabezpieczenia niepalną powłoką na bazie keramzytu w odległości 8,0m od budynku wysokiego	m2	114,000
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pasm świetlnych jednospadowych EI60 2,00x17,60 przy ścianie budynku wysokiego.	szt	-2,000

**Zestawienie robocizny**

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Blacharze gr.II	r-g	5,6105
2.	Cieśle grupa II	r-g	0,6120
3.	Malarze grupa II	r-g	3,6822
4.	Robotnicy	r-g	108,7560
5.	Robotnicy gr. I	r-g	5,4686
6.	Robotnicy grupa I	r-g	1,0472
7.	Tynkarze grupa III	r-g	15,5992

**Zestawienie sprzętu**

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	1,8156	
2.	Środek transportowy	m-g	0,0393	
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,0102	
4.	Wyciąg	m-g	18,8100	
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			20,6751	

**Zestawienie materiałów**

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Blacha stalowa powlekana	m2	6,2700	
2.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm	szt	1 504,8000	
3.	Dostawa i montaż pasm świetlnych jednospadowych EI60 2,00x17,60	m2	-70,4000	
4.	Dostawa i montaż wityryny aluminiowej w kolorze RAL ,	m2	60,0000	
5.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	9,8294	
6.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,1653	
7.	Wykonanie natrysku termopiany 12cm wraz z powłoką Izolbest-PRO w kolorze niebieskim na dachu z płyt dachowych HP-18B TJ dwukrzywiznowe	m2	136,8000	
8.	Wykonanie zabezpieczenia niepalną powłoką na bazie keramzytu w odległości 8,0m od budynku wysokiego	m2	114,0000	
9.	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0057	
10.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,7276	
11.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	3,6936	
12.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0748	
13.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,1020	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>				

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>1</b>	<b>Budynek Parterowy</b>	
1.1	nowe elementy powierzchnia technologiczna użytkowa /P.26 i A/ i powierzchnie biurowe A (1 - 8)	
	<b>Budynek Parterowy</b>	
	Razem Budynek Parterowy netto	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	Razem Remont, przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku garażu wielopiętrowego na „Park przemysłowo-technologiczny EKOENERGIA-WODA-BEZPIECZEŃSTWO” netto	