

## Załącznik nr 2b

### Tytuł projektu:

"Wdrożenie wyników prac B+R polegające na uruchomieniu produkcji ekologicznej płyty warstwowej cechującej się niskim współczynnikiem przenikania ciepła oraz wysoką odpornością ogniową."

Roboty budowlane związane z budową nowej hali produkcyjnej oraz adaptacją części istniejącej hali dla potrzeb lokalizacji nowej linii technologicznej produkcji płyt warstwowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

### PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Lp.	Opis robót	j.m.	ilość	cena netto	wartość netto
<b>1</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</b>			- zł	- zł
<b>1.1</b>	<b>Wewnętrzne linie zasilające</b>			- zł	- zł
1.1.1	Osadzanie konstrukcji wsporczych o masie do 5kg w otworach z zabetonowaniem - do 4 mocowań	szt.	32,000	- zł	- zł
1.1.2	Montaż przyścienny rozdzielnicy RG	szt.	1,000	- zł	- zł
1.1.3	Montaż przyścienny rozdzielnicy R1	szt.	1,000	- zł	- zł
1.1.4	Montaż przyścienny rozdzielnicy R2	szt.	1,000	- zł	- zł
1.1.5	Montaż przyścienny rozdzielnicy R3	szt.	1,000	- zł	- zł
1.1.6	Montaż przyścienny rozdzielnicy R4	szt.	1,000	- zł	- zł
1.1.7	Montaż przyścienny rozdzielnicy R5	szt.	1,000	- zł	- zł
1.1.8	Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm	m	140,000	- zł	- zł
1.1.9	Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 400mm	m	120,000	- zł	- zł
1.1.10	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm <sup>2</sup>	szt.	28,000	- zł	- zł
1.1.11	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm <sup>2</sup>	szt.	20,000	- zł	- zł

1.1.12	Układanie kabli o masie do 2kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 25	m	820,000	- zł	- zł
1.1.13	Układanie kabli o masie do 2kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 120	m	700,000	- zł	- zł
<b>1.2</b>	<b>Montaż tablic rozdzielczych</b>			<b>- zł</b>	<b>- zł</b>
1.2.1	Osadzanie konstrukcji wsporczych o masie do 5kg w otworach z zabetonowaniem - do 4 mocowań	szt.	24,000	- zł	- zł
1.2.2	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg (skrzynek z gniazdami LEGRAND)	szt.	10,000	- zł	- zł
<b>1.3</b>	<b>Montaż opraw</b>			<b>- zł</b>	<b>- zł</b>
1.3.1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt.	26,000	- zł	- zł
1.3.2	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych PA3 250 N/H-A	kpl.	60,000	- zł	- zł
<b>2 INSTALACYJNE ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>				<b>- zł</b>	<b>- zł</b>
<b>2.1</b>	<b>Montaż osprzętu</b>			<b>- zł</b>	<b>- zł</b>
2.1.1	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt.	68,000	- zł	- zł
2.1.2	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na betonie YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	2 150,000	- zł	- zł
2.1.3	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 4-wylotowych przykręcanych natynkowych do 16,0mm <sup>2</sup> , dla przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm <sup>2</sup>	szt.	64,000	- zł	- zł
2.1.4	Montaż łącznika świecznikowego	szt.	4,000	- zł	- zł
<b>2.2</b>	<b>Pomiary instalacji elektrycznych</b>			<b>- zł</b>	<b>- zł</b>
2.2.1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	20,000	- zł	- zł
2.2.2	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt.	1,000	- zł	- zł
2.2.3	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt.	4,000	- zł	- zł
2.2.4	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt.	1,000	- zł	- zł
2.2.5	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt.	5,000	- zł	- zł

