

2A_04_oświetlenie przedmiar	2
2B_04_oświetlenie przedmiar	5
2C_04_oświetlenie przedmiar	9
2D_04_oświetlenie przedmiar	13
2E_04_przedmiar oświetlenie	16

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY dostosowania budynków po przepisów pożarowych zlokalizowanych na terenie obiektu Business Park Nad Drwiną 10 - budynek B2
ADRES INWESTYCJI:	Business Park Nad Drwiną 10 w Krakowie
NAZWA INWESTORA:	Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
ADRES INWESTORA:	ul. Kordylewskiego 11, 31-542 Kraków
DATA OPRACOWANIA:	24.03.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
24.03.2026

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>WYKONANIE TRAS KABLOWYCH</b>		
1 d.1	KNNR 5 1209-0102	STE- 01/6.3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebiccia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 60 mm		szt.
			29		szt.
				<b>29,000</b>	
2 d.1	KNNR 5 0103-0200	STE- 01/6.3	Rury winidurowe sztywne o śr. 28 mm układane n.t. na podłożu betonowym - instalacja gniazd i oświetlenia		m
			280		m
				<b>280,000</b>	
3 d.1	KNNR 5 1207-0100	STE- 01/6.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z cegły		m
			40		m
				<b>40,000</b>	
4 d.1	KNNR 5 1208-0100	STE- 01/6.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m
			40		m
				<b>40,000</b>	
5 d.1	KNNR 5 1201-0100	STE- 01/6.3	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych montowanych na ścianie lub stropie		szt.
			1000		szt.
				<b>1 000,000</b>	
6 d.1	KNNR 5 1101-0100	STE- 01/6.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg i ilości mocowań 1 - uchwyt kablowy		szt.
			40		szt.
				<b>40,000</b>	
7 d.1	KNR 508 0226-0300	STE- 01/6.3	Montaż listew ściennych z pcv na ścianach i sufitach z cegły przez mocowanie do kołków rozporowych (biuletyn informacyjny nr 8/96) - 60x40 bezhalogenowy		m
			40		m
				<b>40,000</b>	
<b>2</b>			<b>ROZDZIELNICE ZASILAJĄCE</b>		
8 d.2	KNKRB 5 0401-02	STE- 01/6.5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5 kg - wyłącznik B10 1f		szt.
			8		szt.
				<b>8,000</b>	
9 d.2	KNR-W 5-08 0804-02	STE- 01/6.5	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>		szt.żył
			8		szt.żył
				<b>8,000</b>	
<b>3</b>			<b>WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO I ZEWNĘTRZNEGO, AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO</b>		
10 d.3	KNNR 5 0204-0500	STE- 01/6..7	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - 3x1,5 B2ca		m
			400		m
				<b>400,000</b>	
11 d.3	KNNR 5 0302-0500	STE- 01/6..7	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		szt.
			21 + 4 + 65 + 10		szt.
				<b>100,000</b>	
12 d.3	KNNR 5 0301-0300	STE- 01/6..7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym		szt.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
			174		szt.
				<b>174,000</b>	
13 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW2		kpl
			21		kpl
				<b>21,000</b>	
14 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW3		kpl
			4		kpl
				<b>4,000</b>	
15 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW4		kpl
			65		kpl
				<b>65,000</b>	
16 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AWZ		kpl
			10		kpl
				<b>10,000</b>	
17 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW1		kpl
			14		kpl
				<b>14,000</b>	
18 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW2		kpl
			39		kpl
				<b>39,000</b>	
19 d.3	KNNR 5 1301-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar
			8		pomiar
				<b>8,000</b>	
20 d.3	KNRw 508 0902-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy		pomiar
			1		pomiar
				<b>1,000</b>	
21 d.3	KNRw 508 0902-0200	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar następnny		pomiar
			8		pomiar
				<b>8,000</b>	
22 d.3	9 1201-0200	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy.		pomiar
			50		pomiar
				<b>50,000</b>	
23 d.3	9 1201-0300	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar każdy następnny w pomieszczeniu.		pomiar
			100		pomiar
				<b>100,000</b>	
<b>4</b>			<b>WYKONANIE I ZABEZPIECZENIE PRZEJŚĆ POŻAROWYCH</b>		
24 d.4	Analiza własna:	STE- 01/6.11	Wykonanie przejść pożarowych		szt.
			30		szt.
				<b>30,000</b>	

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY dostosowania budynków po przepisów pożarowych zlokalizowanych na terenie obiektu Business Park Nad Drwiną 10 - budynek B3
ADRES INWESTYCJI:	Business Park Nad Drwiną 10 w Krakowie
NAZWA INWESTORA:	Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
ADRES INWESTORA:	ul. Kordylewskiego 11, 31-542 Kraków
DATA OPRACOWANIA:	24.03.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
24.03.2026

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>WYKONANIE TRAS KABLOWYCH</b>		
1 d.1	KNNR 5 1209-0102	STE- 01/6.3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 60 mm		szt.
			20		szt.
				<b>20,000</b>	
2 d.1	KNNR 5 0103-0200	STE- 01/6.3	Rury winidurowe sztywne o śr. 28 mm układane n.t. na podłożu betonowym - instalacja oświetlenia		m
			440		m
				<b>440,000</b>	
3 d.1	KNNR 5 1207-0100	STE- 01/6.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z cegły		m
			42		m
				<b>42,000</b>	
4 d.1	KNNR 5 1208-0100	STE- 01/6.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m
			145		m
				<b>145,000</b>	
5 d.1	KNNR 5 1201-0100	STE- 01/6.3	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych montowanych na ścianie lub stropie		szt.
			1850		szt.
				<b>1</b> <b>850,000</b>	
6 d.1	KNNR 5 1101-0100	STE- 01/6.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg i ilości mocowań 1 - uchwyt kablowy		szt.
			75		szt.
				<b>75,000</b>	
7 d.1	KNR 508 0226-0300	STE- 01/6.3	Montaż listew ściennych z pcv na ścianach i sufitach z cegły przez mocowanie do kołków rozporowych (biuletyn informacyjny nr 8/96) - 60x40 bezhalogenowy		m
			75		m
				<b>75,000</b>	
<b>2</b>			<b>ROZDZIELNICE ZASILAJĄCE</b>		
8 d.2	KNKRB 5 0401-02	STE- 01/6.5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5 kg - wyłącznik B10 1f		szt.
			9		szt.
				<b>9,000</b>	
9 d.2	KNR-W 5-08 0804-02	STE- 01/6.5	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>		szt.żył
			9		szt.żył
				<b>9,000</b>	
<b>3</b>			<b>WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO I ZEWNĘTRZNEGO, AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO</b>		
10 d.3	KNNR 5 0206-04	STE- 01/6..7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe		m
			750		m
				<b>750,000</b>	
11 d.3	KNNR 5 0209-0400	STE- 01/6..7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych, 3x1,5 B2ca		m
			1100		m
				<b>1</b> <b>100,000</b>	
12 d.3	KNNR 5 0302-0500	STE- 01/6..7	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		szt.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
			288		szt.
				<b>288,000</b>	
13 d.3	KNNR 5 0301-0300	STE- 01/6..7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym		szt.
			288		szt.
				<b>288,000</b>	
14 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW3		kpl
			12		kpl
				<b>12,000</b>	
15 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW4		kpl
			149		kpl
				<b>149,000</b>	
16 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AWZ		kpl
			5		kpl
				<b>5,000</b>	
17 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW1		kpl
			2		kpl
				<b>2,000</b>	
18 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW2		kpl
			9		kpl
				<b>9,000</b>	
19 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW3		kpl
			111		kpl
				<b>111,000</b>	
20 d.3	KNNR 5 1301-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar
			28		pomiar
				<b>28,000</b>	
21 d.3	KNRw 508 0902-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy		pomiar
			1		pomiar
				<b>1,000</b>	
22 d.3	KNRw 508 0902-0200	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar następny		pomiar
			9		pomiar
				<b>9,000</b>	
23 d.3	9 1201-0200	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy.		pomiar
			215		pomiar
				<b>215,000</b>	
24 d.3	9 1201-0300	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar każdy następny w pomieszczeniu.		pomiar
			265		pomiar
				<b>265,000</b>	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
<b>4</b>			<b>WYKONANIE I ZABEZPIECZENIE PRZEJŚĆ POŻAROWYCH</b>		
25 d.4	Analiza własna:	STE-01/6.11	Wykonanie przejść pożarowych		szt.
			40		szt.
				<b>40,000</b>	

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY  
dostosowania budynków po przepisów pożarowych zlokalizowanych na  
terenie obiektu Business Park Nad Drwiną 10 - budynek B 1.1

ADRES INWESTYCJI: Business Park Nad Drwiną 10  
w Krakowie

NAZWA INWESTORA: Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Kordylewskiego 11, 31-542 Kraków

DATA OPRACOWANIA: 24.03.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
24.03.2026

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>WYKONANIE TRAS KABLOWYCH</b>		
1 d.1	KNNR 5 1209-0102	STE- 01/6.3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 60 mm		szt.
			13		szt.
				<b>13,000</b>	
2 d.1	KNNR 5 0103-0200	STE- 01/6.3	Rury winidurkowe sztywne o śr. 28 mm układane n.t. na podłożu betonowym - instalacja gniazd i oświetlenia		m
			245		m
				<b>245,000</b>	
3 d.1	KNNR 5 0103-05	STE- 01/6.3	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton		m
			245		m
				<b>245,000</b>	
4 d.1	KNNR 5 1207-0100	STE- 01/6.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych - podłoże z cegły		m
			40		m
				<b>40,000</b>	
5 d.1	KNNR 5 1208-0100	STE- 01/6.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m
			40		m
				<b>40,000</b>	
6 d.1	KNNR 5 1201-0100	STE- 01/6.3	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych montowanych na ścianie lub stropie		szt.
			950		szt.
				<b>950,000</b>	
7 d.1	KNNR 5 1101-0100	STE- 01/6.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg i ilości mocowań 1 - uchwyt kablowy		szt.
			40		szt.
				<b>40,000</b>	
8 d.1	KNR 508 0226-0300	STE- 01/6.3	Montaż listew ściennych z pcv na ścianach i sufitach z cegły przez mocowanie do kołków rozporowych (biuletyn informacyjny nr 8/96) - 60x40 bezhalogenowy		m
			40		m
				<b>40,000</b>	
<b>2</b>			<b>ROZDZIELNICE ZASILAJĄCE</b>		
9 d.2	KNKRB 5 0401-02	STE- 01/6.5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5 kg - wyłącznik B10 1f		szt.
			3		szt.
				<b>3,000</b>	
10 d.2	KNR-W 5-08 0804-02	STE- 01/6.5	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>		szt.żył
			3		szt.żył
				<b>3,000</b>	
<b>3</b>			<b>WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO I ZEWNĘTRZNEGO, AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO</b>		
11 d.3	KNNR 5 0204-0500	STE- 01/6..7	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - 3x1,5 B2ca		m
			350		m
				<b>350,000</b>	
12 d.3	KNNR 5 0302-0500	STE- 01/6..7	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		szt.
			134		szt.
				<b>134,000</b>	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
13 d.3	KNNR 5 0301-0300	STE- 01/6..7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym		szt.
			134		szt.
				<b>134,000</b>	
14 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW1		kpl
			30		kpl
				<b>30,000</b>	
15 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW3		kpl
			1		kpl
				<b>1,000</b>	
16 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW4		kpl
			61		kpl
				<b>61,000</b>	
17 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AWZ		kpl
			5		kpl
				<b>5,000</b>	
18 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW1		kpl
			28		kpl
				<b>28,000</b>	
19 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW2		kpl
			9		kpl
				<b>9,000</b>	
20 d.3	KNNR 5 1301-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar
			8		pomiar
				<b>8,000</b>	
21 d.3	KNRw 508 0902-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy		pomiar
			1		pomiar
				<b>1,000</b>	
22 d.3	KNRw 508 0902-0200	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar następnny		pomiar
			3		pomiar
				<b>3,000</b>	
23 d.3	9 1201-0200	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy.		pomiar
			39		pomiar
				<b>39,000</b>	
24 d.3	9 1201-0300	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar każdy następnny w pomieszczeniu.		pomiar
			50		pomiar
				<b>50,000</b>	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
<b>4</b>			<b>WYKONANIE I ZABEZPIECZENIE PRZEJŚĆ POŻAROWYCH</b>		
25 d.4	Analiza własna:	STE-01/6.11	Wykonanie przejść pożarowych		szt.
			10		szt.
				<b>10,000</b>	

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY dostosowania budynków po przepisów pożarowych zlokalizowanych na terenie obiektu Business Park Nad Drwiną 10 - budynek B 1.2
ADRES INWESTYCJI:	Business Park Nad Drwiną 10 w Krakowie
NAZWA INWESTORA:	Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
ADRES INWESTORA:	ul. Kordylewskiego 11, 31-542 Kraków
DATA OPRACOWANIA:	24.03.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
24.03.2026

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>WYKONANIE TRAS KABLOWYCH</b>		
1 d.1	KNNR 5 1209-0102	STE- 01/6.3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 60 mm		szt.
			34		szt.
				<b>34,000</b>	
2 d.1	KNNR 5 0103-0200	STE- 01/6.3	Rury winidurowe sztywne o śr. 28 mm układane n.t. na podłożu betonowym - instalacja gniazd i oświetlenia		m
			470		m
				<b>470,000</b>	
3 d.1	KNNR 5 1207-0100	STE- 01/6.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z cegły		m
			70		m
				<b>70,000</b>	
4 d.1	KNNR 5 1208-0100	STE- 01/6.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m
			70		m
				<b>70,000</b>	
5 d.1	KNNR 5 1201-0100	STE- 01/6.3	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych montowanych na ścianie lub stropie		szt.
			1700		szt.
				<b>1 700,000</b>	
6 d.1	KNNR 5 1101-0100	STE- 01/6.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg i ilości mocowań 1 - uchwyt kablowy		szt.
			70		szt.
				<b>70,000</b>	
7 d.1	KNR 508 0226-0300	STE- 01/6.3	Montaż listew ściennych z pcv na ścianach i sufitach z cegły przez mocowanie do kołków rozporowych (biuletyn informacyjny nr 8/96) - 60x40 bezhalogenowy		m
			70		m
				<b>70,000</b>	
<b>2</b>			<b>ROZDZIELNICE ZASILAJĄCE</b>		
8 d.2	KNKRB 5 0401-02	STE- 01/6.5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5 kg - wyłącznik B10 1f		szt.
			5		szt.
				<b>5,000</b>	
9 d.2	KNR-W 5-08 0804-02	STE- 01/6.5	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>		szt.żył
			5		szt.żył
				<b>5,000</b>	
<b>3</b>			<b>WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO I ZEWNĘTRZNEGO, AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO</b>		
10 d.3	KNNR 5 0204-0500	STE- 01/6..7	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - 3x1,5 B2ca		m
			700		m
				<b>700,000</b>	
11 d.3	KNNR 5 0302-0500	STE- 01/6..7	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		szt.
			270		szt.
				<b>270,000</b>	
12 d.3	KNNR 5 0301-0300	STE- 01/6..7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym		szt.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
			270		szt.
				<b>270,000</b>	
13 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW2		kpl
			30		kpl
				<b>30,000</b>	
14 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW3		kpl
			4		kpl
				<b>4,000</b>	
15 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW4		kpl
			117		kpl
				<b>117,000</b>	
16 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AWZ		kpl
			32		kpl
				<b>32,000</b>	
17 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW1		kpl
			48		kpl
				<b>48,000</b>	
18 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW2		kpl
			39		kpl
				<b>39,000</b>	
19 d.3	KNNR 5 1301-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar
			16		pomiar
				<b>16,000</b>	
20 d.3	KNRw 508 0902-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy		pomiar
			1		pomiar
				<b>1,000</b>	
21 d.3	KNRw 508 0902-0200	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar następnny		pomiar
			5		pomiar
				<b>5,000</b>	
22 d.3	9 1201-0200	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy.		pomiar
			15		pomiar
				<b>15,000</b>	
23 d.3	9 1201-0300	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar każdy następnny w pomieszczeniu.		pomiar
			50		pomiar
				<b>50,000</b>	
<b>4</b>			<b>WYKONANIE I ZABEZPIECZENIE PRZEJŚĆ POŻAROWYCH</b>		
24 d.4	Analiza własna:	STE- 01/6.11	Wykonanie przejść pożarowych		szt.
			30		szt.
				<b>30,000</b>	

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY dostosowania budynków po przepisów pożarowych zlokalizowanych na terenie obiektu Business Park Nad Drwiną 10 - budynek B 1.3
ADRES INWESTYCJI:	Business Park Nad Drwiną 10 w Krakowie
NAZWA INWESTORA:	Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
ADRES INWESTORA:	ul. Kordylewskiego 11, 31-542 Kraków
DATA OPRACOWANIA:	24.03.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
24.03.2026

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>WYKONANIE TRAS KABLOWYCH</b>		
1 d.1	KNNR 5 1209-0102	STE- 01/6.3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 60 mm		szt.
			1		szt.
				<b>1,000</b>	
2 d.1	KNNR 5 0103-0200	STE- 01/6.3	Rury winidurowe sztywne o śr. 28 mm układane n.t. na podłożu betonowym - instalacja gniazd i oświetlenia		m
			340		m
				<b>340,000</b>	
3 d.1	KNNR 5 1207-0100	STE- 01/6.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z cegły		m
			45		m
				<b>45,000</b>	
4 d.1	KNNR 5 1208-0100	STE- 01/6.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m
			45		m
				<b>45,000</b>	
5 d.1	KNNR 5 1201-0100	STE- 01/6.3	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych montowanych na ścianie lub stropie		szt.
			1110		szt.
				<b>1</b> <b>110,000</b>	
6 d.1	KNNR 5 1101-0100	STE- 01/6.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg i ilości mocowań 1 - uchwyt kablowy		szt.
			45		szt.
				<b>45,000</b>	
7 d.1	KNR 508 0226-0300	STE- 01/6.3	Montaż listew ściennych z pcv na ścianach i sufitach z cegły przez mocowanie do kołków rozporowych (biuletyn informacyjny nr 8/96) - 60x40 bezhalogenowy		m
			45		m
				<b>45,000</b>	
<b>2</b>			<b>ROZDZIELNICE ZASILAJĄCE</b>		
8 d.2	KNKRB 5 0401-02	STE- 01/6.5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5 kg - wyłącznik B10 1f		szt.
			6		szt.
				<b>6,000</b>	
9 d.2	KNR-W 5-08 0804-02	STE- 01/6.5	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>		szt.żył
			6		szt.żył
				<b>6,000</b>	
<b>3</b>			<b>WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO I ZEWNĘTRZNEGO, AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO</b>		
10 d.3	KNNR 5 0204-0500	STE- 01/6..7	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - 3x1,5 B2ca		m
			800		m
				<b>800,000</b>	
11 d.3	KNNR 5 0302-0500	STE- 01/6..7	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		szt.
			176		szt.
				<b>176,000</b>	
12 d.3	KNNR 5 0301-0300	STE- 01/6..7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym		szt.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Razem	j.m.
			176		szt.
				<b>176,000</b>	
13 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - lampy dł. 1200mm 4000K, min. 30W		kpl
			40		kpl
				<b>40,000</b>	
14 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW3		kpl
			25		kpl
				<b>25,000</b>	
15 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW4		kpl
			91		kpl
				<b>91,000</b>	
16 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AWZ		kpl
			3		kpl
				<b>3,000</b>	
17 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW1		kpl
			18		kpl
				<b>18,000</b>	
18 d.3	KNNR 5 0502-0200	STE- 01/6..7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW2		kpl
			39		kpl
				<b>39,000</b>	
19 d.3	KNNR 5 1301-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar
			6		pomiar
				<b>6,000</b>	
20 d.3	KNRw 508 0902-0100	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar pierwszy		pomiar
			1		pomiar
				<b>1,000</b>	
21 d.3	KNRw 508 0902-0200	STE- 01/6..7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancja pętli zwarciowej pomiar następnny		pomiar
			6		pomiar
				<b>6,000</b>	
22 d.3	9 1201-0200	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy.		pomiar
			27		pomiar
				<b>27,000</b>	
23 d.3	9 1201-0300	STE- 01/6..7	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar każdy następnny w pomieszczeniu.		pomiar
			50		pomiar
				<b>50,000</b>	
<b>4</b>			<b>WYKONANIE I ZABEZPIECZENIE PRZEJŚĆ POŻAROWYCH</b>		
24 d.4	Analiza własna:	STE- 01/6.11	Wykonanie przejść pożarowych		szt.
			30		szt.
				<b>30,000</b>	