

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych  
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie remontowe - wymiana rozdzielnic głównych w Domu Studenckim "Babilon" - RO-  
BOTY ZEWNĘTRZNE  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Kopińska 12/16  
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
ADRES INWESTORA : Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana rozdzielni głównej i funkcyjnych</b>					
<b>1</b>	<b>45315600-4</b>	<b>Wymiana zasilania RG A/B/C (R151/R152/R153)</b>			
1	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-03				
	analogia				
		130	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	0715-04	Krotność = 8			
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	0715-02	Krotność = 4			
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0801-10	Krotność = 2			
		(59-10-14)+(94-10-14)+(57-10-14)	m	138.00	
				RAZEM	138.00
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	Krotność = 8			
		138	m	138.00	
				RAZEM	138.00
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	Krotność = 4			
		94-10-14	m	70.00	
				RAZEM	70.00
7	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-02	0.6 m			
		Krotność = 2			
		138	m	138.00	
				RAZEM	138.00
8	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0720-04	130	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Pomiary, dokumentacja powykonawcza i nadzór Zakładu energetycznego</b>			
9		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.2	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10		Nadzór Zakładu energetycznego (w tym plombowanie licznika)	szt.		
d.2	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Demontaż kabli zasilania rezerwowego RG-RG A/B/C</b>			
11	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0719-03				
	analogia				
		130	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
12	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.3	0801-08	30+30+70	m	130.00	
				RAZEM	130.00
13	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0720-04	130	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00