

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## NAZWY I KODY CPV:

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

**NAZWA OBIEKTU:** : **Budowa Cooklab'u w lokalu usługowym przy ul.Targowej 66 w Warszawie.**

LOKALIZACJA OBIEKTU: : Warszawa ul.Targowa 66 - SKRZYDŁO PÓŁNOCNO - ZACHODNIE (OFICYNĄ)

ZAMAWIAJ CY: : Centrum Wspierania Rodzin - Rodzinna Warszawa

ADRES ZAMAWIAJ CEGO: : 03-231 Warszawa, ul.Stara 4

**BRAN A** : **ELEKTRYCZNA**

DATA OPRACOWANIA : 27.02.2019

---

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kandydat potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

AUTORZY:

Data opracowania  
27.02.2019

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe.	1	8
2	Przebiecia przez przegrody.	9	9
3	Monta przewodów i koryt kablowych.	10	17
4	Monta rozdzielnic podtynkowych.	18	19
5	Gniazda elektryczne.	20	24
6	Monta opraw o wietlenia.	25	32
7	Podł czenie urz dze .	33	35
8	Próby i sprawdzenia.	36	43

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>			
1	KNNR 9 d.1 0201-06	Demonta tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 9 d.1 0401-07	Demonta nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
3	KNNR 9 d.1 0402-05	Demonta gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
4	KNNR 9 d.1 0403-07	Demonta puszek i odgałników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o r. ponad 60 mm	szt.		
		17+7	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
5	KNNR 9 d.1 0501-05	Demonta opraw oświetleniowych surowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
6	KNNR 9 d.1 0301-03	Demonta przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		220+650+50+50	m	970,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970,000</b>
7	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem r. cznym na odległość do 1 km	t		
		0,5	t	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
8	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpocząty km	t		
		ponad 1 km	t		
		Krotność = 14	t	0,500	
		0,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
2		<b>Przebiecia przez przegrody.</b>			
9	KNR-W 4-01 d.2 0428-01 analogia	Wycięcie otworów w płytach GK pod przewody elektryczne.	m <sup>2</sup>		
		(0,1*0,1)*5	m <sup>2</sup>	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
3		<b>Monta przewodów i koryt kablowych.</b>			
10	KNNR 5 d.3 1201-05	Osadzenie w podłogę kołków metalowych kotwicznych M10 w stropie	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
11	KNNR 5 d.3 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12	KNNR 5 d.3 0102-04 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o r. do 36 mm układane w cianach działowych z płyt GK.	m		
		3,5*5	m	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
13	KNNR 5 d.3 0602-02	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 w budynkach mocowana na wspornikach ściennych na podłogę innym niż drewno	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
14	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach lub w cianach GK - przewód YDY o 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		220	m	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
15	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach lub w cianach GK - przewód YDY o 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		650	m	650,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650,000</b>
16	KNNR 5 d.3 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach lub w cianach GK - przewód YDY o 5x4 mm <sup>2</sup> .	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
17	KNNR 5 d.3 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel WLZ YKXS 5x35 mm <sup>2</sup>	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
<b>4</b>		<b>Monta rozdzielnic podtynkowych.</b>			
18	KNNR 5 d.4 0404-02	Tablice rozdzielcze elektryczne - R1 - IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNNR 5 d.4 0407-02 kalk. własna	Kompletne wyposażenie rozdzielnic elektrycznej R1.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>Gniazda elektryczne.</b>			
20	KNNR 5 d.5 0301-08	Przygotowanie podłoga pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłogę - wykonanie łopach otworów w podłogę u ceglanym lub z płyt GK.	szt.		
		6+16+1	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
21	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 70 mm	szt.		
		6+16+1	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
22	KNNR 13-14 d.5 0202-03	Instalacja wypustów 230V.	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
23	KNNR 5 d.5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne (IP 44) 3-biegunowe przykręcone o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
24	KNNR 5 d.5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe trójfazowe.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Monta opraw oświetlenia.</b>			
25	KNNR 5 d.6 0502-01	Kinkiet LED 595mm 14W (kolor szary) IP44 - L05	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	KNNR 5 d.6 0501-01	Oprawy oświetleniowe LED (L06) wiszące o długości 120cm.	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
27	KNNR 5 d.6 0501-01	Oprawy oświetleniowe LED (L07) IP65 wiszące o długości 120cm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNNR 5 d.6 0301-08	Przygotowanie podłoga pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłogę - wykonanie łopach otworów w podłogę u ceglanym lub z płyt GK.	szt.		
		5+2+1	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 70 mm	szt.		
		5+2+1	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
30	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	KNNR 5 d.6 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne wiecznikowe IP44	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
32	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP44 - odbijający.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>Podłogowanie urządzeń.</b>			
33	KNNR 5 d.7 1206-10 analogia	Podłogowanie kurtyn powietrznych.	szt.		
		1	szt.	1,000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNNR 5 d.7 1206-10 analogia	Podł czenie wentylatorów.  3+5	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
35	KNNR 5 d.7 1206-10 analogia	Podł czenie grzejników elektrycznych.  5	szt.  szt.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>8</b>		<b>Próby i sprawdzenia.</b>			
36	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia  1+20+6+7	pomiar pomiar	 34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
37	KNNR 5 d.8 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia  1	pomiar pomiar	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 34	pomiar pomiar	 34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
39	KNNR 5 d.8 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wył czenia zasilania (pierwsza próba)  1	prób. prób.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	KNNR 5 d.8 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wył czenia zasilania (nast pna próba)  10	prób. prób.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
42	KNNR 5 d.8 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar)  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNNR 5 d.8 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (ka dy nast pny pomiar)  10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>