

---

## Przedmiar- P - Kobyłka\_1 piętro elektryczny

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe budynku  
ADRES INWESTYCJI : ul. gen. F. Żymirskiego 2, 05-230 Kobyłka  
INWESTOR : Miejski Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej  
ADRES INWESTORA : 05-230 Kobyłka, ul. gen. F. Żymirskiego 2  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Cień  
DATA OPRACOWANIA :

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZENEJ OŚWIETLENIA	
2	PRÓBY POMONTAŻOWE	
	RAZEM	

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZENEJ OŚWIETLENIA</b>				
1 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Analogia: Zdjęcie płyt z włókien mineralnych ze stela-rzu sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>	60,000		
2 d.1	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20,000		
3 d.1	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.	20,000		
4 d.1	KNR 5-01 0606-06	Uszczelnianie otworów przejść kablowych pianką ognio-odporną HILTI	szt.	20,000		
5 d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur karbowanych o śr. 20 mm w cegle	m	590,000		
6 d.1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	590,000		
7 d.1	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu po-krywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	590,000		
8 d.1	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	590,000		
9 d.1	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe karbowane (giętke) o średnicy do 20 mm układane w korytkach	m	215,000		
10 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo2x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/01)	m	90,000		
11 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/01)	m	80,000		
12 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/02)	m	60,000		
13 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/03)	m	110,000		
14 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/04)	m	50,000		
15 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/05)	m	30,000		
16 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/06)	m	50,000		
17 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/07)	m	100,000		
18 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo2x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/08)	m	20,000		
19 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/08)	m	75,000		
20 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/09)	m	25,000		
21 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo2x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R3/01)	m	20,000		
22 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R3/01)	m	40,000		
23 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R3/02)	m	56,000		
24 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Analogia: Założenie płyt z włókien mineralnych na ste-larz sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>	60,000		
25 d.1	KNNR 5 0301-11	Wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod puszki instalacyjne	szt.	27,000		
26 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	27,000		
27 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instala-cyjnej	szt.	3,000		
28 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	16,000		
29 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000		
30 d.1	KNNR 5 0512-07	Oprawy oświetleniowe LED "L1" PROFILITE w obudo-wie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe	kpl.	4,000		
31 d.1	KNNR 5 0512-08 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe LED "L1" PROFILITE w obudo-wie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe	kpl.	15,000		
32 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe LED "L2" downlight w sufitach podwieszanych	kpl.	15,000		
33 d.1	KNNR 5 0512-02	Oprawy oświetlenia awaryjnego Aw1/Aw2 w obudowie z tworzyw sztucznych	kpl.	18,000		
34 d.1	KNNR 5 0512-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego w obudowie z two-rzyw sztucznych	kpl.	11,000		
35 d.1	KNNR 5 0512-05	Oprawy LED 2x36W w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane - końcowe	kpl.	14,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.1	KNNR 5 0512-06	Oprawy LED 2x36W w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane - przelotowe	kpl.	39,000		
2		<b>PRÓBY POMONTAŻOWE</b>				
37 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	12,000		
38 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
39 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy następny)	szt.	63,000		
40 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
41 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	10,000		
42 d.2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punkt	30,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA</b>			
1	d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Analogia: Zdjęcie płyt z włókien mineralnych ze stelarzu sufitu podwieszonego 60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000
2	d.1	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw.		
				otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
3	d.1	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm 20	szt.		
				szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
4	d.1	KNR 5-01 0606-06	Uszczelnianie otworów przejść kablowych pianką ognioodporną HILTI 20	szt.		
				szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
5	d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur karbowanych o śr. 20 mm w cegle 590	m		
				m	590,000	
					RAZEM	590,000
6	d.1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 590	m		
				m	590,000	
					RAZEM	590,000
7	d.1	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 590	m		
				m	590,000	
					RAZEM	590,000
8	d.1	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 590	m		
				m	590,000	
					RAZEM	590,000
9	d.1	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 20 mm układane w korytkach 215	m		
				m	215,000	
					RAZEM	215,000
10	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo2x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/01) 90	m		
				m	90,000	
					RAZEM	90,000
11	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/01) 80	m		
				m	80,000	
					RAZEM	80,000
12	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/02) 60	m		
				m	60,000	
					RAZEM	60,000
13	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/03) 110	m		
				m	110,000	
					RAZEM	110,000
14	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/04) 50	m		
				m	50,000	
					RAZEM	50,000
15	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/05) 30	m		
				m	30,000	
					RAZEM	30,000
16	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/06) 50	m		
				m	50,000	
					RAZEM	50,000
17	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/07) 100	m		
				m	100,000	
					RAZEM	100,000
18	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo2x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/08) 20	m		
				m	20,000	
					RAZEM	20,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/08)	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
20	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R2/09)	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
21	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo2x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R3/01)	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
22	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R3/01)	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
23	d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm2 wciągane do rur (obwód R3/02)	m		
			56	m	56,000	
					RAZEM	56,000
24	d.1	KNNR-W 2-02 2702-01	Analogia: Założenie płyt z włókien mineralnych na stelarz sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
			60	m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000
25	d.1	KNNR 5 0301-11	Wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod puszkę instalacyjną	szt.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
26	d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
27	d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
28	d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
29	d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
30	d.1	KNNR 5 0512-07	Oprawy oświetleniowe LED "L1" PROFILITE w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
31	d.1	KNNR 5 0512-08 z. sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe LED "L1" PROFILITE w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
32	d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe LED "L2" downlight w sufitach podwieszanych	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
			4 <dodatkowo pom.1,10>	kpl.	4,000	
			4 <dodatkowo pom.1,25 - wydzielony sanitariat>	kpl.	4,000	
					RAZEM	15,000
33	d.1	KNNR 5 0512-02	Oprawy oświetlenia awaryjnego Aw1/Aw2 w obudowie z tworzyw sztucznych	kpl.		
			18	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
34	d.1	KNNR 5 0512-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego w obudowie z tworzyw sztucznych	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
35	d.1	KNNR 5 0512-05	Oprawy LED 2x36W w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane - końcowe	kpl.		
			14	kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
36	d.1	KNNR 5 0512-06	Oprawy LED 2x36W w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane - przelotowe	kpl.		
			48	kpl.	48,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-2*6 <bez pom 1.17, 1.18> -2 <bez pom 1.19> 2 <dodatkowo pom.1,23-1.24-część 1.25 połączone pomieszczenia> 3 <dodatkowo pom.1,31 pom.socjalne>	kpl. kpl. kpl. kpl.	-12,000 -2,000 2,000 3,000	
					RAZEM	39,000
<b>2</b>			<b>PRÓBY POMONTAŻOWE</b>			
37 d.2		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	 12,000	
					RAZEM	12,000
38 d.2		KNNR 5 1304-05	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.2		KNNR 5 1304-06	Badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy następny) 63	szt. szt.	 63,000	
					RAZEM	63,000
40 d.2		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.2		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 10	prób. prób.	 10,000	
					RAZEM	10,000
42 d.2		KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz 30	punkt punkt	 30,000	
					RAZEM	30,000