

## **Przedmiar robót**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Adama 4a, 43-150 Bieruń**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Bieruń, ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-05-22**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztyorys	<b>ZAMIESZKAJMY RAZEM - wsparcie mieszkaniowe dla uchodźców wojennych obywatelstwa ukraińskiego, ul. Adama 4a- LM6- branża elektryczna</b>			
1	Rozdział	<b>Instalacje elektryczne i teletechniczne M-6</b>			
1.1	Element	<b>Element</b>			
1.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż istn. instalacji, osprzętu, oprav oświetleniowych itp.	kpl	1	
1.1.2	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, analogia	m	160	
1.1.3	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	160,000	
1.1.4	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	32,000	
1.1.5	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, FiE±60, pojedyncze	szt	32	
1.1.6	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	1,050	
1.1.7	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	19,000	
1.1.8	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2,000	
1.1.9	KNNR 5/306/3	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6,000	
1.1.10	KNNR 5/306/2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000	
1.1.11	KNNR 5/502/1	Spot sufitowy tuba, kolor biały	kpl	4,000	
1.1.12	KNNR 5/502/1	Lampa sufitowa	kpl	8,000	
1.1.13	KNNR 5/502/1	Lampa sufitowa szczelna	kpl	3,000	
1.1.14	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze TM	szt.	1,000	
1.1.15	KNNR 5/404/1	Skrzynka teletechniczna TEMS	szt.	1,000	
1.1.16	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	158,000	
1.1.17	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	100,000	
1.1.18	KNNR 5/201/1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur	m	34,000	
1.1.19	KNR AT 14/101/1	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel	m	28,000	
1.1.20	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	24,000	
1.1.21	KNNR 5/201/2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m	26,000	
1.1.22	KNNR 5/102/2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	38,000	
1.1.23	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2,000	
1.1.24	KNR AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	2,000	
1.1.25	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,000	
1.1.26	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	
1.1.27	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	13,000	
1.1.28	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,000	
1.1.29	KNRW 508/902/6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	1,000	

ZAMIESZKAJMY RAZEM - wsparcie mieszkaniowe dla uchodźców wojennych obywatelstwa ukraińskiego, ul. Adama 4a- LM6- branża elektry...