

## PRZEDMIAR

**Budowa wewnętrznych instalacji zasilających nN 0,4kV dla pomp ciepła oraz systemu klimatyzacji w budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Biblioteki w Gromadce.**

ADRES INWESTYCJI:	Kraj – Polska, Województwo – dolnośląskie, Powiat – bolesławiecki, Gmina – Gromadka, Miejscowość – Gromadka
NAZWA INWESTORA:	Gmina Gromadka
ADRES INWESTORA:	ul. Gen. Wł. Sikorskiego 9, 59-706 Gromadka
DATA OPRACOWANIA:	01.04.2026
BRANŻE:	Elektryczna

podpis sporządzającego przedmiar

pieczęć firmowa

**mgr inż. Piotr Krynicki**

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa wewnętrznych instalacji zasilających nN 0,4kV dla pomp ciepła oraz systemu klimatyzacji w budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Biblioteki - Gromadka</b>			
<b>1.1</b>		<b>Zasilanie pomp ciepła.</b>			
1.1.1	KNR 2-31 0807-01 Analogia do poz.KNR	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej.	m2		
		3	m2	3,0000	
				RAZEM	3,0000
1.1.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		25 * 0,4 * 0,8	m3	8,0000	
				RAZEM	8,0000
1.1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr 110mm	m		
		72	m	72,0000	
				RAZEM	72,0000
1.1.4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		25 * 0,4 * 0,8	m3	8,0000	
				RAZEM	8,0000
1.1.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		80	m	80,0000	
				RAZEM	80,0000
1.1.6	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsyypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		3	m2	3,0000	
				RAZEM	3,0000
1.1.7	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
1.1.8	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
1.1.9	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m		
		45	m	45,0000	
				RAZEM	45,0000
<b>1.2</b>		<b>Zasilanie systemu klimatyzacji.</b>			
1.2.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		45	m	45,0000	
				RAZEM	45,0000
1.2.2	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		116	m	116,0000	
				RAZEM	116,0000
1.2.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		87	m	87,0000	
				RAZEM	87,0000
<b>1.3</b>		<b>Oprawy oświetleniowe/łączniki.</b>			
1.3.1	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.3.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa liniowa LED, IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.3.3	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - przygotowanie otworów przed wykonaniem ściany betonowej	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.3.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.3.5	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
<b>1.4</b>		<b>Instalacja wyrównawcza.</b>			
1.4.1	KNR 5-08 0225-01	Montaż przewodu szynowego - Szyna wyrównawcza 7x16mm2, 1x50mm2	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.2	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych- Przewód typu linka H07V-K 1x25mm2	m		
		40	m	40,0000	
				RAZEM	40,0000
<b>1.5</b>		<b>Pomiary.</b>			
1.5.1	KALKULACJA WŁASNA	Komplet pomiarów	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000