

NAZWA INWESTYCJI: OTWARTE DRZWI KULTURY –
REMONT POMIESZCZEŃ BIBLIOTEKI W CENTRUM KULTURY W
WIELICHOWIE
ADRES INWESTYCJI: ul. Pocztowa 16 64-050 Wielichowo
NAZWA INWESTORA: Centrum Kultury w Wielichowie
ADRES INWESTORA: ul. Pocztowa 16 64-050 Wielichowo

DATA OPRACOWANIA: piątek, 24 lipca 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
piątek, 24 lipca 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
1.1		Zasilanie nn			
1 d.1.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
2 d.1.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Rozdzielnice			
4 d.1.2	KNNR 5 0404-04	Montaż rozdzielnicy RB	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNP 18 1301 -01.02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Kable i przewody			
6 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1480	m	1 480,000	
				RAZEM	1 480,000
7 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1280	m	1 280,000	
				RAZEM	1 280,000
8 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.4		Oprawy oświetleniowe			
9 d.1.4	KNNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		33	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
10 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa 1 - Szynoprzewód 2m + 4 reflektory LED czarny np. SmartLED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa 2 - Lampa Spot TUBA biała np. MasterLED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa 3 - Szynoprzewód 1m + 2 reflektory LED biały np. LumiLED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa 4 - Lampa sufitowa Plafon śr. 37cm czarna IP44 np. ZMH	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa 5 - Lampa sufitowa z kloszem kopułowym śr.50cm czarno-złota np. WonderLamp model Harvey	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych AW1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych AW2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych AW3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - pasek LED z ozdobnymi chmurkami	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - pasek LED napis CHILL ZONE neon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - pasek LED napis Biblioteka neon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - pasek LED pionowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych - pasek LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		33 * 3	szt.ż ył	99,000	
				RAZEM	99,000
1.5		Osprzęt			
24 d.1.5	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
25 d.1.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze szer.do 60 mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
26 d.1.5	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
27 d.1.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.5	KNNR 5 0406-01	Dostawa i montaż czujników ruchu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.5	KNNR 5 0308-02	Dostawa i montaż gniazd wtykowych - gniazdo IP20	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.1.5	KNNR 5 0308-05	Dostawa i montaż gniazd wtykowych - gniazdo IP44	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.1.5	KNNR 5 0406-01	Dostawa i montaż puszek podłogowej 4x230V + 4xRJ45	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		58 * 3	szt.ż ył	174,000	
				RAZEM	174,000
1.6		Trasy kablowe			
35 d.1.6	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących	szt.		
		40 * 2	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
36 d.1.6	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
37 d.1.6	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
38 d.1.6	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
39 d.1.6	KNNR 2-33 0309-06	Wykonanie przejść pożarowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Instalacja połączeń wyrównawczych			
40 d.1.7	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
41 d.1.7	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.1.7	KNNR 5 0406-01	Dostawa i montaż szynu GSU	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
43 d.1.7	KNNR 5 0406-01	Dostawa i montaż szynu MSU	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.7	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.z ył		
		20	szt.z ył	20,000	
				RAZEM	20,000
45 d.1.7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.z ył		
		2	szt.z ył	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		Pomiary elektryczne			
46 d.1.8	kalk. własna	Pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje słaboprądowe			
2.1		Instalacja strukturalna			
47 d.2.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf 19" dystrybucyjnych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż listwy zasilającej szafy 19"	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.2.1	KNR AT-14 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Panel porządkowy 19" poziomy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.2.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2.1	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
52 d.2.1	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - patchcord U/UTP kat.6 PVC niebieski RJ45 zalewany 1m	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
53 d.2.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż urządzenia aktywnego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		7 * 2 * 30	m	420,000	
				RAZEM	420,000
55 d.2.1	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazd abonenckich - gniazdo 2xRJ45 kat. 6	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.2.1	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
57 d.2.1	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomi ar		
		13	pomi ar	13,000	
				RAZEM	13,000
2.2		Instalacja przyzywowa			
58 d.2.2	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o szer. do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.2.2	KNR AL-01 0111-03	Przycisk z lampką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2.2	KNR AL-01 0111-03	Kasownik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2.2	KNR AL-01 0111-03	Przycisk przyzywowy pociągowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.2	KNR AL-01 0112-01	Montaż transformatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.2	KNNR 5 0205-04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie - YTKSY 2x2x0,8 mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
66 d.2.2	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Instalacje elektryczne wewnętrzne		2
2 Instalacje słaboprądowe		5
Spis treści		7