

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Kościoła pw. Św. Wojciecha na cmentarzu przy ulicy Gumińskiej w Niemczy - etap I - instalacje elektryczne  
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. Niepokalanego Poczęcia Najświętszej Marii Panny  
ADRES INWESTORA : ul. Pi.Mieszka I 6, 58-230 Niemcza  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
1	KNNR 9 d.1 0402-07 1)	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 9 d.1 0402-05 1)	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 9 d.1 0401-07 1)	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 9 d.1 0403-06 1)	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
5	d.1 kalk. własna	Inwentaryzacja istniejącej instalacji oświetleniowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Przebudowa rozdzielnic</b>			
6	KNNR 5 d.2 0407-04 1)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR-303 32A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.2 0407-04 1)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 d.2 0407-01 1)	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.2 0408-01 1) analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic - montaż zaślepek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	d.2 kalk. własna	Przesznurowanie rozdzielnic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Montaż tras kablowych i bruzdy</b>			
11	KNNR 5 d.3 1207-01 1)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
12	KNNR 5 d.3 1208-01 1)	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
13	KNNR 5 d.3 1208-05 1)	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		101*0,02*0,02	m <sup>3</sup>	0,040	
				RAZEM	0,040
14	KNNR 5 d.3 0103-05 1)	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton na strychu - rury bezhalogenowe rury bezhalogenowe 32/26	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
15	KNP 18 d.3 0164-01.01 2) analogia	Montaż puszek rozgałęźnych podtynkowych z ręcznym wykuciem otworu pod puszkę w cegle i połączeniem przewodów pojedynczych lub wtykowych o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> bez zadławienia; do 3 odgałęzień w puszcze - puszka głęboka	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
16	KNNR 5 d.3 1209-06 1) analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
17	KNNR 5 d.4 0205-01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.4 0205-02 <sup>1)</sup>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x1,5mm <sup>2</sup> 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNNR 5 d.4 0203-02 <sup>1)</sup>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY 5x1,5mm <sup>2</sup> 34	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
20	KNR 5-08 d.4 0307-02 <sup>3)</sup>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włącznik światła pojedynczy 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 5-08 d.4 0307-04 <sup>4)</sup>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włącznik światła podwójny 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 5-08 d.4 0307-04 <sup>3)</sup>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włącznik światła schodowy 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>5</b>		<b>Instalacja gniazd wtykowych</b>			
23	KNR 5-08 d.5 0309-03 <sup>3)</sup>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo pojedyncze 33	szt. szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
24	KNR 5-08 d.5 0309-09 <sup>3)</sup>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm <sup>2</sup> z podłączeniem - gniazdo 3-faz 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.5 0205-01 <sup>1)</sup>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> wraz z zapasami 142+50	m m	192,000	
				RAZEM	192,000
26	KNNR 5 d.5 0205-02 <sup>1)</sup>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5mm <sup>2</sup> 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>6</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
27	KNNR 5 d.6 1304-05 <sup>1)</sup>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.6 1304-06 <sup>1)</sup>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 42	szt. szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
29	KNNR 5 d.6 1303-01 <sup>1)</sup>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.6 1303-02 <sup>1)</sup>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7	pomiar pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNNR 5 d.6 1303-03 <sup>1)</sup>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.6 1303-04 <sup>1)</sup>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNP 18 D13 d.6 1301-02 <sup>2)</sup>	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Prace dodatkowe</b>			
34	kalk. własna d.7	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

<b>Lp.</b>	<b>Wydawnictwo</b>
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985
3	ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996