
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W CZĘŚCIACH
WSPÓLNYCH BUDYNKU
PRZY ul. KOŚCIUSZKI 33 w CHOJNOWIE.
ADRES INWESTYCJI: CHOJNÓW, 59-225 ul. KOŚCIUSZKI 33.
NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. KOŚCIUSZKI 33 w CHOJNOWIE -
CHOJNOWSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ADRES INWESTORA: CHOJNÓW, 59-225 ul. KOŚCIUSZKI 33.
BRANŻE: elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
elektryczna mgr inż. Wojciech Pałczyński
DATA OPRACOWANIA: 16.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.01.2025

Data zatwierdzenia

mgr inż. Wojciech Pałczyński
Uprawnienia budowlane do kierowania
i projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. KUP/0156/OWOE/08, Nr ew. KUP/0069/POOE/10

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ					
1		ul. Kościuszki 33 - Chojnów			
1.1		Wykucia i przebicia			
1.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.1.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		poz. 1.1.1	m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.1.3	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 12 mm	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.4	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 30 mm	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.1.5	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 75 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.6	KNP 0415-01.02	Uszczelnienie przepustu w ścianie Pianka uszczelniająca	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
1.1.7	KNR 2-02 1502-05	Dwukrotne malowanie farbą tynków sufitów	m2		
		poz. 1.1.1 * 2	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
1.1.8	KNNR-W 9 1101-06	Uzupełnienie tynków na ścianach/elewacji z gruntowaniem	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.9	KNNR-W 9 1102-02	Dopasowanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne	kpl		
		21	kpl	21,000	
				RAZEM	21,000
1.1.10	KNR-W 4- 01 0405-01	Dobudowa z płyt gipsowo kartonowych	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Zasilanie i rozdział energii elektrycznej			
1.2.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane o przekroju YKXS 4x35mm2 zasilanie UW PWP i RG ADM	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
1.2.2	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo- piaskowej			
		20		20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.3	KNR 2-01 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II			
		20		20,000	
				RAZEM	20,000

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m			
		20		20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (z odzysku) grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		20		20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.6	KNNR 5 0403-01	Złącze UW PWP (Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu) kompletne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.7	KNNR 5 0203-03	Układanie przewodów LgY 750V, 35 mm ²	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2.8	KNNR 5 0203-03	Układanie przewodów LgY 750V, 16 mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych HDGS 5X1,5 PH 90	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.10	KNNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.11	KNNR 5-08 0602-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² Bednarka FeZn 25x4 mocowana uchwytem przykręcanym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.12	KNNR-W 9 1105-01 analogia	Malowanie elementów łączeniowych instalacji elektroenergetycznych - płaskowniki stalowe o szer. do 40 mm * dot. bednarki FeZn 25x4	m		
		poz. 1.2.11	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.13	NNRNKB 202 1613a-12	Złącze kontrolne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.14	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przycisk wyłącznika przeciwpożarowego - US PWP i UU PWP	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.15	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgałęźna, typu PK	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3		Badania i pomiary			
1.3.1	KNNR 5 1308-01 analogia	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego Sprawdzanie wyłącznika UW PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - pomiary przy wymienianych tablicach	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.3.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4		Wymiana i zasilanie tablic mieszkaniowych			
1.4.1	KNNR-W 9 0812-03	Odlączenie kabli z istniejących tablic * istniejące przewody zasilania tablic mieszkaniowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.4.2	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana rozdzielni skrzynkowych do 10 kg Rozdzielnica RG-ADM	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg Tablica licznikowa z pomiarem pod mieszkania TL-M na klatkach schodowych [kompletna] - pod 1-licznik 3faz	kpl		
		14	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000
1.4.4	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg Tablica mieszkaniowa TB-M	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.4.5	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² YDYżo 5x6	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
1.4.6	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² YDY 3x2,5	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.7	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² YDYżo 3x1,5	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Instalacja oświetleniowa			
1.5.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		198	szt.żył	198,000	
				RAZEM	198,000
1.5.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe (kl. schodowa - komunikacja) PLAFON LED 20W, E27 (czujnik zmierzchu i ruchu)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe - kinkiet (pom. WC) OPRAWA LED 5W (czujnik zmierzchu i ruchu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe +NR LED 6W 230V IP54 (numer policyjny) (czujnik zmierzchu i ruchu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6		Dodatki			
1.6.1	KNNR 9 0201-06	Demontaż istniejących tablic	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
1.6.2	kalkulacja własna	Unieczynnienie istniejącego kabla WLZ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
1.6.4	kalk. własna	Utylizacja zdemontowanych wyrobów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000