
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314310-7	Układanie kabli
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy budynku komunalnego na potrzeby wydzielania nowych lokali mieszkalnych - STREFA LOKALI MIESZKALNYCH NOWOPROJEKTOWANYCH

ADRES INWESTYCJI : 95-081 Leszczyny Duże 31A, Dz. Nr ewid. 206 obręb 10 Leszczyny Duże, gm. Dłutów

INWESTOR : Gmina Dłutów

ADRES INWESTORA : Dłutów ul. Pabianicka 25, 95-081 Dłutów

: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Szatan

DATA OPRACOWANIA : listopad 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2025

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
STREFA LOKALI MIESZKALNYCH NOWOPROJEKTOWANYCH					
1		Wymiana przyłącza energetycznego			
1 d.1	KNR-W 4-03 1144-10	Demontaż przewodów przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 30 m z samochodu specjalnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 4-03 1143-04	Demontaż wysięgników na ścianie na konstrukcji stalowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR-W 5-10 0907-04	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x25 mm ² na podłożu ceglanym w rurze osłonowej <i>Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x16mm²</i>	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ²	km		
		27/1000	km	0.027	
				RAZEM	0.027
2 45100000 -8		Roboty demontażowe			
5 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji wewnętrznych elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km - wraz z kosztami składowania i utylizacji	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
3 45311200 -2		Rozdzielnie			
7 d.3	KNR-W 5-08 0405-08	Złącze kablowe ZNP	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.3	KNR-W 5-08 0405-08	Montaż rozdzielnic mieszkaniowych RM z wyposażeniem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4 45311000 -0		Linie zasilające, okablowanie i osprzęt instalacyjny			
9 d.4	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x6 mm²</i> <zasilanie RM3>9.0 <zasilanie RM4>13.0	m		
			m	9.000	
			m	13.000	
				RAZEM	22.000
10 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm²</i>	m		

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<oświetlenie awaryjne>2*10.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²</i> <oprawy z czujnikami ruchu>4*12.0 <oprawy zewn>2*10.0	m m m	 48.000 20.000	
				RAZEM	68.000
12 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²</i> <oświetlenie w mieszkaniach>15*10.0 <>wyłączniki>12*10.0	m m m	 150.000 120.000	
				RAZEM	270.000
13 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm²</i> <gniazda, kotły, piekarniki>24*12.0	m m	 288.000	
				RAZEM	288.000
14 d.4	KNR-W 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - uchwyty do kabli niepalnych poz.15	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² <i>Przewód HDGs-300/500V 3x2,5mm²</i> <PWP>5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.4	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników prądu p.poz. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.4	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m m	 673.000	
				RAZEM	673.000
18 d.4	KNR-W 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.4	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.4	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.17	m m	 673.000	
				RAZEM	673.000

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne poz.20*0.05*0.02	m ³ m ³	 0.673	
				RAZEM	0.673
22 d.4	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.4	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² 3*2*2	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.4	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² 200	szt. szt.	 200.000	
				RAZEM	200.000
25 d.4	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
26 d.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
27 d.4	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej <i>łącznik schodowy</i> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² <i>Gniazdo bryzgoszczelne IP44</i> 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
29 d.4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych <i>gniazda podtynkowe podwójne</i> 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
30 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.4	KNR-W 5-08 0109-04	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 36 mm podłoże betonowe) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
5	45311000-0	Oświetlenie			

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.5	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe poz.33+poz.34+poz.35+poz.35+poz.36	kpl. kpl.	 27.000	
				RAZEM	27.000
33 d.5	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż opraw awaryjnych LED 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.5	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż opraw LED z czujnikiem ruchu 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.5	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych LED - oprawy zewnętrzne 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.5	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych - oprawy w lokalach mieszkalnych 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
6	45311000 -0	Instalacja odgromowa i uziemiająca			
37 d.6	KNNR 5 0201-04	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wciąga- ne do rur - pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8mm 3*6.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
38 d.6	KNR-W 5-08 0107-04	Rury ochronne o średnicy 50 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach poz.37	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
39 d.6	KNR-W 5-08 0611-04	Montaż uziomu otokowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.I-II 12.0+4.0+14.0+12.0	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
40 d.6	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mo- cowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu- bednarka FeZn 25x4 3*1.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.6	KNNR 5 0404-01	Montaż skrzynek probierczych dla złączy kontrolnych ins- talacji odgromowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.6	KNNR 5 0404-01 analogia	Studzienka kontrolno-pomiarowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 5 d.6 0612-03	Łączenie pręta o śr. 8mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR-W d.6 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 <i>Przewód DY-450/750V 10mm2</i>	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR-W d.6 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 5-08 d.6 0222-01	Montaż głównej szyny wyrównawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.6 0614-02 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne przewodów instalacji przeciwporażeniowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45311200	Badania i pomiary			
	-2				
49	KNR-W d.7 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR-W d.7 4-03 1208-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	po- miar		
		15	po- miar	15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNR-W d.7 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W d.7 4-03 1202-01 analogia	Sprawdzenie oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	po- miar.		
		2	po- miar.	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Nazwa działu	Od	Do
STREFA LOKALI MIESZKALNYCH NOWOPROJEKTOWANYCH			
1	Wymiana przyłącza energetycznego	1	4
2	Roboty demontażowe	5	6
3	Rozdzielnice	7	8
4	Linie zasilające, okablowanie i osprzęt instalacyjny	9	31
5	Oświetlenie	32	36
6	Instalacja odgromowa i uziemiająca	37	48
7	Badania i pomiary	49	53