
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 REMONTOWANYCH

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 REMONTOWANYCH					
1	45100000-8	Roboty demontażowe			
1 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji wewnętrznych elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	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
2	45311200-2	Rozdzielnie			
3 d.2	KNR-W 5-08 0405-08	Montaż rozdzielnic mieszkaniowych RM z wyposażeniem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	45311000-0	Linie zasilające, okablowanie i osprzęt instalacyjny			
4 d.3	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 RM2>17 <zasilanie RM1>24	m m m	 17.000 24.000	
				RAZEM	41.000
5 d.3	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>17*12.0 <wyłączniki>11*10.0 <wentylator>1*10.0	m m m m	 204.000 110.000 10.000	
				RAZEM	324.000
6 d.3	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>31*12.0	m m	 372.000	
				RAZEM	372.000
7 d.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.4+poz.5+poz.6	m m	 737.000	
				RAZEM	737.000
8 d.3	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
9 d.3	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

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR-W d.3 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.7	m	737.000	
				RAZEM	737.000
11	KNR-W d.3 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wa-pienne	m ³		
		poz.10*0.05*0.02	m ³	0.737	
				RAZEM	0.737
12	KNR-W d.3 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bol-ce; przekrój żyły do 6 mm ²	szt.		
		3*2*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR-W d.3 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bol-ce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNR-W d.3 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNNR 5 d.3 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNR-W d.3 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryz-goszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręca-nych 16A/2.5 mm ² <i>Gniazdo bryzgoszczelne IP44</i>	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR-W d.3 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod-tynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych <i>gniazda podtynkowe podwójne</i>	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR-W d.3 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR-W d.3 5-08 0109-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w goto-wych bruzdach (średnicy do 36 mm podłoże betonowe)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	45311000	Oświetlenie			
	-0				
20	KNR-W d.4 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		poz.21	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych - oprawy w lokalach mieszkalnych 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
22 d.4	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory łazienkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	45311000 -0	Instalacja odgromowa i uziemiająca			
23 d.5	KNNR 5 0201-04	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wciągane do rur - pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8mm 3*6.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
24 d.5	KNR-W 5-08 0107-04	Rury ochronne o średnicy 50 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach poz.23	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.5	KNR-W 5-08 0611-04	Montaż uziomu otokowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.I-II 13.0+13.0+12.0	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
26 d.5	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu-bednarka FeZn 25x4 3*1.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.5	KNNR 5 0404-01	Montaż skrzynek probierczych dla złączy kontrolnych instalacji odgromowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.5	KNNR 5 0404-01 analogia	Studzienka kontrolno-pomiarowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.5	KNNR 5 0612-03	Łączenie pręta o śr. 8mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.5	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.5	KNNR 5 0614-02 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne przewodów instalacji przeciwporażeniowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45311200-2	Badania i pomiary			
33 d.6	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.6	KNR-W 4-03 1208-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	po-miar		
		12	po-miar	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.6	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

L p.	Nazwa działu	Od	Do
STREFA LOKALI MIESZKALNYCH REMONTOWANYCH			
1	Roboty demontażowe	1	2
2	Rozdzielnie	3	3
3	Linie zasilające, okablowanie i osprzęt instalacyjny	4	19
4	Oświetlenie	20	22
5	Instalacja odgromowa i uziemiająca	23	32
6	Badania i pomiary	33	36