

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku komunalnego wielorodzinnego zamieszkania zbiorowego wraz z budynkiem gospodarczym, zbiornikiem szczelnym na nieczystości, zbiornikiem retencyjnym, utwardzeniem terenu, zielenią urządzoną, oświetleniem terenu, ogrodzeniem oraz niezbędną infrastrukturą terenową i instalacjami wewnętrznymi wraz z rozbiórką istniejących budynków na działce

ADRES INWESTYCJI: działka nr 13/4, 13/7 , obręb LESZCZE gmina Złotniki Kujawskie, woj. kujawsko-pomorskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Złotniki Kujawskie

ADRES INWESTORA: ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie  
NIP: 556-25-61-930, Regon: 092350808

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sieci zew.

mgr inż. Robert Nawrot

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Zewnętrzne instalacje elektryczne w DPS w Rydułtowach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Zewnętrzne instalacje elektryczne w DPS w Rydułtowach</b>					
1		Oświetlenie zewnętrzne.			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1		300 * 0,7 * 0,3	m3	63,00	
				RAZEM	63,00
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1		63	m3	63,00	
				RAZEM	63,00
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 50	m		
d.1		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16	m		
d.1		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
8	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x16	m		
d.1		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
9	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego oraz oprawą oświetleniową Z1	kpl.		
d.1		32	kpl.	32,00	
				RAZEM	32,00
10	KNNR 5 1007-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa A1	kpl.		
d.1		32	kpl.	32,00	
				RAZEM	32,00
11	KNNR 5 0606-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III L-6	szt		
d.1		32	szt	32,00	
				RAZEM	32,00
12	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR-W 9 1103-11	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	prze pust.		
d.1		1	prze pust.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR-W 5-08 0808-05 analogia	Uszczelnienie wylotu przepustu	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Zewnętrzne instalacje elektryczne w DPS w Rydułtowach

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		40	szt.ż ył	40,00	
				RAZEM	40,00
16 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		32	odc.	32,00	
				RAZEM	32,00
17 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00