

---

# PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH DZIAŁKI WOKÓŁ STAWU W JASIEŃCU  
ADRES INWESTYCJI : JASIEŃC DZ.114/2, JEDN.EWID.140606\_2, OBRĘB JASIEŃC 2  
INWESTOR : GMINA JASIEŃC  
ADRES INWESTORA : 05-604 JASIEŃC UL.WARECKA 42  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2023 R. R.

---

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2023 R. R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
1		<b>Instalacje elektryczne zewnętrzne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		630	m	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		630	m	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
3	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKY 3x10	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
4	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKY 4x25	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
5	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x16	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
6	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x6	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
8	KNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		530	m	530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
9	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		630	m	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
10	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		630	m	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup aluminiowy h=	szt.		
		5m	szt.	15.000	
		15			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 30W IP65	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KSNR 5 d.1 0202-04	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 50-150 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża /rozdzielnice RT1 w nowej lokalizacji/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KSNR 5 d.1 0202-04	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 50-150 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża /rozdzielnice RT2 do przeniesienia/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KSNR 5 d.1 0202-04	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 50-150 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża /rozdzielnice RT2 w nowej lokalizacji/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KSNR 5 d.1 0202-04	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 50-150 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża /rozdzielnice RT4 w nowej lokalizacji/	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KSNR 5 d.1 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża /rozdzielnica fontann RFW/ 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RT2 - rozłącznik FR100 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RT2 - wyłącznik 3-bieg S303 C16 / bud.magazynowy/ 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RT2 - wyłącznik 3-bieg S303 C25 / bud.Gastronomii/ 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RT3 - rozłącznik FR100 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RT3 - wyłącznik 3-bieg S303 C16 / bud.WC/ 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RT4 - rozłącznik FR100 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy RT4 - wyłącznik 3-bieg S303 C25 / rozdz.fontann// 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 30	prób. prób.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 24	pomiar pomiar	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>