

**PRZEDMIAR  
ETAP I  
Linia kablowa  
Instalacja odgromowa  
Inst. elektr. wew.**

Nazwa inwestycji : Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica  
Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 13/1 w m. Gorzyce,  
Adres inwestycji : teren działki o nr ewid. 13/1 w m. Gorzyce,  
Inwestor : Gmina Żnin  
Adres inwestora : ul. 700 - lecia 39, 88-400 Żnin  
: ETAP I  
Linia kablowa zasilająca sterująca  
Instalacja odgromowa  
Instalacje elektryczne wewnętrzne

Data opracowania : kwiecień 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

2  
PRZEDMIAR

Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica. Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 13/1 w m. Gorzyce, gm. Żnin - Etap I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica. Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 13/1 w m. Gorzyce, gm. Żnin - Etap I</b>					
<b>1 Linia kablowa zasilająco sterująca</b>					
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 1x2,5x0,4m	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0705-01 z.sz.2.14. 9902-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, 2x2,5m	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 5-26 d.1 0510-05	Wprowadzenie kabla do szafy kablowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2 Instalacja odgromowa</b>					
8	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie masztu odgromowego h=17m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.2 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.2 0605-06	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3 Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>					
13	KNNR 5 d.3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 5 d.3 0114-04	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.3 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 d.3 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-26 d.3 0510-05	Wprowadzenie kabla do szafy kablowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

## PRZEDMIAR

Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica. Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 13/1 w m. Gorzyce, gm. Żnin - Etap I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Rozbudowa głównej tablicy rozdzielczej	szt.		
d.3	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000