

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: : Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej grawitacyjno-tłocznej z przyłączami kanalizacji sanitarnej oraz budową tłoczni ścieków z jej zasilaniem energetycznym  
Adres inwestycji: : dz. 64, 72/3, 74/1, 76, 104/1 obręb Drzycim, nr 24, 33, 31/3, 31/6, 31/8, 32/4, 38, 39/74, 39/75, 39/76, 39/86, 31/9, obręb Wery, gmina Drzycim.  
Inwestor: : Gmina Drzycim  
Adres inwestora: : ul. Podgórna 10, 86-140 Drzycim  
Branża : Elektryczna  
Sporządził : inż. Tomasz Bartoszewicz  
Data opracowania: : 09.03.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:  
09.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Zasilanie tłoczni ścieków na dz. nr 31/3</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 85	m m	85,000	
				RAZEM	85,000
2	KNR-W 2-01 d.1 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR-W 2-01 d.1 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 85	m m	85,000	
				RAZEM	85,000
4	KNR-W 2-01 d.1 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Układanie rur osłonowych SRS 110 13	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 75 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Układanie rur osłonowych DVK 50 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabla YKY 4x16 mm <sup>2</sup> w przepustach kablowych 111	m m	111,000	
				RAZEM	111,000
9	KNR 5-10 d.1 0604-06	Zarobienie końca kabla YKY 4x16mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm <sup>2</sup> w przepustach kablowych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 5-10 d.1 0604-01	Zarobienie końca kabla YKY 3x2,5mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KSNR 5 d.1 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup aluminiowy wysokości 4 m, z oprawą oświetleniową LED 38/43 W, 4000K, kl. II, fundament B-50 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x1,5mm w słup 5	m-1 przew m-1 przew	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1	analiza włas- na	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa 5	m  m	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1	KNR 4-03 0305-01	Montaż wkładki topikowej D01/E14 2A gG 1	szt.  szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 5-10 1001-01	Montaż złącza słupowego NTB-1 1	szt.  szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.  szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc.  odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	pomiar.  pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Zasilanie przepompowni Pd-1 i Pd-2</b>			
22 d.2	KNR-W 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 172	m  m	172,000	
				RAZEM	172,000
23 d.2	KNR-W 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 10	m  m	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.2	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 172	m  m	172,000	
				RAZEM	172,000
25 d.2	KNR-W 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 10	m  m	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.2	KNR 5-10 0306-03 analogia	Przewiert sterowalny, rura SRS 110mm pod drogami i nasypami (2 przewierty) 44	m  m	44,000	
				RAZEM	44,000
27 d.2	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych SRS 110 10	m  m	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.2	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 75 73	m  m	73,000	
				RAZEM	73,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.2 0705-01	Układanie rur osłonowych DVK 50	m		
		174	m	174,000	
				RAZEM	174,000
30	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabla YKY 4x16 mm2 w przepustach kablowych	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
31	KNR 5-10 d.2 0604-06	Zarobienie końca kabla YKY 4x16mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabla YKY 4x10 mm2 w przepustach kablowych	m		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
33	KNR 5-10 d.2 0604-06	Zarobienie końca kabla YKY 4x10mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNNR 5 d.2 1005-03	Montaż złącza kablowego ZK-3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-03 d.2 0302-03	Wymiana wkładki topikowej dużej mocy - ZN-00	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KSNR 5 d.2 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
38	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Zasilanie przepompowni Pd-3</b>			
41	KNR-W 2-01 d.3 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
42	KNR-W 2-01 d.3 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
43	KNNR 5 d.3 0705-01	Układanie rur osłonowych DVK 50	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabla YKY 4x10 mm <sup>2</sup> w przepustach kablowych	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
45	KNR 5-10 d.3 0604-06	Zarobienie końca kabla YKY 4x10mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KSNR 5 d.3 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
48	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>Koszty dodatkowe</b>			
51		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
52		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
d.4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000