
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: : PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS-26 NA TERENIE DZIAŁKI NR 142/2, OB. EWID. CHOJNICZKI W MIEJSCOWOŚCI CHOJNICZKI ORAZ PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS-16 NA TERENIE DZIAŁKI NR 63/2, OBRĘB EWID. CZARTOŁOMIE W MIEJSCOWOŚCI JARCEWO WRAZ

Adres inwestycji: : DZIAŁKI NR 142/2, OB. EWID. CHOJNICZKI W MIEJSCOWOŚCI CHOJNICZK, DZIAŁKI NR 63/2, OBRĘB EWID. CZARTOŁOMIE W MIEJSCOWOŚCI JARCEWO

Inwestor: : Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Adres inwestora: : ul. Ustronna 12, 89-606 Charzykowy

Branża : Elektryczna

Sporządził : inż. Tomasz Bartoszewicz

Data opracowania: : 26.10.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:
26.10.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie przepompowni ścieków PS-16 Jarcewo			
1	KNR-W 2-01 d.1 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2	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	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 75	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabla YKXS 4x25 mm ² w przepustach kablowych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
6	KNR 5-10 d.1 0604-07	Zarobienie końca kabla YKXS 4x25mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabla YKXS 3x2,5 mm ² w przepustach kablowych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNR 5-10 d.1 0604-01	Zarobienie końca kabla YKXS 3x2,5mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KSNR 5 d.1 0602-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup aluminiowy wysokości 4 m, z oprawą oświetleniową LED 36/39,5 W, 5000K, kl. II, fundament B-50	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x1,5mm w słup	m-1 przew m-1 przew		
		5		5,000	
				RAZEM	5,000
13	analiza włas- na	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 4-03 d.1 0305-01	Montaż wkładki topikowej D01/E14 2A gG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-10 d.1 1001-01	Montaż złącza słupowego NTB-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Zasilanie przepompowni ścieków PS-26 Chojniczki			
20	KNR-W 2-01 d.2 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
21	KNR-W 2-01 d.2 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		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
22	KNNR 5 d.2 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
23	KNNR 5 d.2 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 75	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
24	KNNR 5 d.2 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 110	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
25	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabla YKXS 4x70 mm2 w przepustach kablowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabla YKXS 5x70 mm2 w przepustach kablowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabla YKXS 5x50 mm2 w przepustach kablowych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
28	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabla YKXS 3x2,5 mm2 w przepustach kablowych	m		
		13+6+13+14	m	46,000	
				RAZEM	46,000
29	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabla YnKSY 7x1,5mm2 w przepustach kablowych w ziemi	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 5-10 d.2 0604-08	Zarobienie końca kabla YKXS 4x70mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 5-10 d.2 0604-08	Zarobienie końca kabla YKXS 5x70mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 5-10 d.2 0604-07	Zarobienie końca kabla YKXS 5x50mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 5-10 d.2 0604-01	Zarobienie końca kabla YKXS 3x2,5mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
35	KSNR 5 d.2 0602-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNR 5-10 d.2 1005-07 analogia	Montaż opraw oświetleniowych ze źródłem światła LED 48/54W, 6600 lm, 5000K, IP 66, klasa izolacji II, układ optyczny T3, obudowa ze stopu aluminium, waga 5,0 kg,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 5-10 d.2 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x1,5mm w słup	m-1 przew m-1 przew		
		5		5,000	
				RAZEM	5,000
38	d.2 analiza własna	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNR 4-03 d.2 0305-01	Montaż wkładki topikowej D01/E14 2A gG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 5-10 d.2 1001-01	Montaż złącza słupowego NTB-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 4-03 d.2 1203-01 analogia	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-03 d.2 1203-03	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 20	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.		
		6	pomiar.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 5 d.2 0401-06	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 200A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 5-04 d.2 1302-03	Wykonanie fundamentu żelbetowego pod zespoły spalinowo-elektryczne do 125 kVA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 5-04 d.2 1304-05	Montaż zespołu prądotwórczego 78 kVA na fundamencie stałym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50		Uruchomienie i próby zespołu prądotwórczego 78 kVA	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Koszty dodatkowe			
51		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
52		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53		Opracowanie i uzgodnienie z Enea Operator Sp. z o.o. Instrukcji Ruchu i Eksploatacji zespołu prądotwórczego	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000