

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie w energię el pompowni ścieków P2  
ADRES INWESTYCJI : dz. 4296/1 ul. Langiewicza w msc. Suchedniów  
INWESTOR : Gmina Suchedniów  
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 5, 26-130 Suchedniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dobiesław Śliz  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż kabla zasilającego nn</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	(6+1)*0,4*0,8	m <sup>3</sup>	2,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,240</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	(6+1)*2	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	6+1	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	9+6	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
5	KNNR 5	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.		
d.1	0726-09	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	2	odc.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż agregatu prądotwórczego</b>			
7	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0305-02	1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	kg		
d.2	0104-01	25,9	kg	25,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,900</b>
9	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-01	1,62	m <sup>3</sup>	1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
10	d.2	Zakup agregatu prądotwórczego	szt		
cena zakładowa	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	d.2	Dostawa agregatu na wskazane miejsce i szkolenie obsługi.	szt		
cena zakładowa	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNNR 5-14	Montaż agregatu prądotwórczego o masie do 1000 kg	szt.		
d.2	0104-06	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	d.2	Opracowanie instrukcji współpracy	szt		
cena zakładowa	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.2	0907-02	20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
15	KNNR 5	Łączenie przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
d.2	0611-01	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNNR 5	Montaż przewodów uziemiających wyrównawczych przez skręcania	szt.		
d.2	0612-06	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż rozdzielni RP</b>			
17	KNNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.3	0310-02	0,35	m <sup>3</sup>	0,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 0403-01	Urządzenia rozdzielcze RP (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 16	m m	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
20	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
21	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,280</b>
28	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1	m m	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu DVR 75 mm o śr.do 140 mm 1,0	m m	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
<b>4</b>		<b>Montaż oświetlenia terenu</b>			
31	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1*0,4*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,320</b>
32	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1*2	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33	KNNR 5 d.4 0707-01	Układanie kabli YKY 3 x 2,5 mm2 o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1	m m	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli YKY 3 x 2,5 mm2 o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 4	m m	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
35	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1*0,6*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
36	KNNR 5 d.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	KSNR 5 d.4 1003-02	Montaż przewodów YDY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38	KNNR 5 d.4 1004-01	Montaż oprawy oświetleniowej na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNNR 5 d.4 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
40	KNNR 5 d.4 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>