

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Tempoczków Rędziny gm. Skalbierz - cz. 2 zasilanie pompowni P4, dz. ew. nr 105/1, obręb Tempoczków Rędziny, gm. Skalbierz, powiat Kazimierski  
ADRES INWESTYCJI : Tempoczków Rędziny, gm. Skalbierz  
INWESTOR : Gmina Skalbierz  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 1, 28-530 Skalbierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patrycja Krajcarz  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. D. Śliz

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45315300-1</b>	<b>Montaż kabli zasilających nN</b>			
1 d.1	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  3*0,8*0,4	m³ m³	 0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 3*2	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  9	m m	 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
4 d.1	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  3*0,6*0,4	m³ m³	 0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
5 d.1	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przek. do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5  1	odc. odc.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45315700-5</b>	<b>Montaż rozdzielni i uziemień</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,5*2	m³ m³	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafa sterownicza pompowni 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.2	KNR-W 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 10	m m	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
10 d.2	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III  6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
11 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego  3	pomiar. pomiar.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>	<b>45316100-6</b>	<b>Oświetlenie</b>			
12 d.3	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 1,5*0,5*0,5	m³ m³	 0,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,375</b>
13 d.3	KNNR 5 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m³ pod rozdzielnice 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.3	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  2*0,8*0,4	m³ m³	 0,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,640</b>
15 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie  6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
16 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2*2	m m	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17 d.3	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  2*0,6*0,4	m³ m³	 0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
18 d.3	KNR-W 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III  1	szt. szt.	 1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR-W 5-10 d.3 0601-05	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przek ju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNR-W 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.		
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR-W 5-10 d.3 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR-W 5-10 d.3 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew		
		6	m-1 przew	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
23	KNR-W 5-10 d.3 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>