
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna w m. Gierczyce
ADRES INWESTYCJI : Pompownia wody P1 w m. Gierczyce
INWESTOR : Gmina Bochnia
ADRES INWESTORA : ul. Kazimierza Wielkiego 2 , 32-700 Bochnia
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOBIEŚŁAW ŚLIZ
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2018 - aktualizacja cen 03.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2018 - aktualizacja cen 03.07.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Instalacje elektryczne dla pompoowni kanalizacyjnej P1 w Gierczycach - 1 kpl.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45315300-1	Montaż kabli zasilających nN			
1 d.1	KNR-W 5-10 0310-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 6,5*0,8*0,4	m ³ m ³	 2,080	
				RAZEM	2,080
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 6,5*2	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 3,5	m m	 3,500	
				RAZEM	3,500
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 9,2	m m	 9,200	
				RAZEM	9,200
5 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 6,5*0,6*0,4	m ³ m ³	 1,560	
				RAZEM	1,560
8 d.1	KNR-W 5-10 0601-09	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 2	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2	45315700-5	Montaż rozdzielni i uziemień			
11 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,5*2	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa zasilająco-sterująca z modułem telemetrycznym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0403-01 kalk. własna	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnia główna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	45316100-6	Oświetlenie			
17 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	m ³ m ³	 0,375	
				RAZEM	0,375
18 d.3	KNNR 5 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnice	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 5-10 d.3 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m³		
		2,7*0,8*0,4	m³	0,864	
				RAZEM	0,864
20	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
21	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych	m		
		4,3	m	4,300	
				RAZEM	4,300
22	KNR 5-10 d.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		2,7*2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
23	KNR-W 5-10 d.3 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m³		
		2,7*0,6*0,4	m³	0,648	
				RAZEM	0,648
24	KNR-W 5-10 d.3 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	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	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-10 d.3 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 5-10 d.3 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew m-1 przew		
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 5-10 d.3 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000