
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Kosztorys inwestorski - cz. elektryczna pompownia ścieków P2

ADRES INWESTYCJI : Gierczyce

INWESTOR : Gmina Bochnia

ADRES INWESTORA : ul. Kazimierza Wielkiego 2 , 32-700 Bochnia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Kasiński

DATA OPRACOWANIA : 03.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45315300-1	Montaż kabli zasilających nN			
1 d.1	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		4,032	m ³	4,032	
				RAZEM	4,032
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	m		
		25,200	m	25,200	
				RAZEM	25,200
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		4,600	m	4,600	
				RAZEM	4,600
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		13,000	m	13,000	
				RAZEM	13,000
5 d.1	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		3,024	m ³	3,024	
				RAZEM	3,024
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6,000	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7 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	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 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	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		2,000	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45315700-5	Montaż rozdzielni i uziemień			
10 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)	m ³		
		1,000	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa zasilająco-sterująca z modułem telemetrycznym	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 0403-01 kalk. własna	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdziel- nia główna	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.2	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		6,000	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar. po- miar.		
		1,000		1,000	
				RAZEM	1,000
3	45316100-6	Oświetlenie			
16 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	m ³		
		0,375	m ³	0,375	
				RAZEM	0,375
17 d.3	KNNR 5 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie 0.25 m ³ pod rozdzielnicę	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5-10 d.3 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		0,800	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
19	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		2,500	m	2,500	
				RAZEM	2,500
20	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych	m		
		4,500	m	4,500	
				RAZEM	4,500
21	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		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR-W 5-10 d.3 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		0,600	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
23	KNR-W 5-10 d.3 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o ma- sie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	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.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.		
		1,000	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-10 d.3 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstruk- cji	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-10 d.3 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m- 1przew m- 1przew		
		3,000		3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 5-10 d.3 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000