

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W KOBYLARNI
ADRES INWESTYCJI : Kobylarnia, obręb Kobylarnia, gmina Nowa Wieś Wielka, powiat bydgoski,
działki nr dz. nr 57/57, dz. nr 27/20, dz. nr 6/22, dz. nr 9/13, dz. nr 18/12, dz. nr 98/26.
INWESTOR : Gmina Nowa Wieś Wielka
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - CPV 45310000-3
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przepompownia TS3 i TS4			
1.1		Szafa zasilająco-sterująca przepompownię			
1	KNNR 5 d.1. 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - szafka zasilająco-sterująca	kpl.		
1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-01 d.1. 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla szafki sterowania oświetleniem	m ³		
1		0,25*2	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
1.2		Pomiary			
3	KNNR 5 d.1. 1302-03	Sprawdzenie ciągłości żył Krotność = 2	odc.		
2		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-03 d.1. 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2	pomiar		
2		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-03 d.1. 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2	pomiar		
2		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-03 d.1. 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktoorem Krotność = 2	przew.		
2		2	przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-03 d.1. 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania Krotność = 2	pomiar		
2		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-03 d.1. 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia Krotność = 2	pomiar		
2		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Przepompownia TS5			
2.1		Roboty kablowe			
9	KNR 5-12 d.2. 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km		
1		0,004	km	0,004	
				RAZEM	0,004
10	KNR 2-01 d.2. 0701-0602	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
1		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5 d.2. 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
1		poz.10	m	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5 d.2. 0707-01	Układanie kabla YKY 5x4mm ² w rowie kablowym	m		
1		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5 d.2. 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.2. 0706-02 1	Nasypanie warstwy piasku nad kable poz.10	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5 d.2. 1203-02 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
16	KNR 2-01 d.2. 0704-0602 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV poz.10	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
2.2		Szafa zasilająco-sterująca przepompownię			
17	KNNR 5 d.2. 1005-03 2	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - szafka zasilająco-sterująca 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-01 d.2. 0707-02 2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla szafki sterowania oświetleniem 0,25	m ³ m ³	 0,250	 0,250
				RAZEM	0,250
2.3		Pomiary			
19	KNNR 5 d.2. 1302-03 3	Sprawdzenie ciągłości żył Krotność = 3 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-03 d.2. 1202-02 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 3 1	pomiar . pomiar .	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-03 d.2. 1201-01 3	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem Krotność = 3 1	przew. przew.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-03 d.2. 1205-05 3	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania Krotność = 3 1	pomiar . pomiar .	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-03 d.2. 1205-01 3	Pierwszy pomiar uziemienia Krotność = 3 1	pomiar . pomiar .	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3		Przepompownia TS6			
3.1		Roboty kablowe			
24	KNR 5-12 d.3. 0101-01 1	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym 0,002	km km	 0,002	 0,002
				RAZEM	0,002
25	KNR 2-01 d.3. 0701-0602 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.3. 0706-02 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m poz.25	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.3. 0707-01 1	Układanie kabla YKY 5x4mm ² w rowie kablowym	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 5 d.3. 0726-01 1	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNNR 5 d.3. 0706-02 1	Nасыpanie warstwy piasku nad kable	m		
		poz.25	m	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 5 d.3. 1203-02 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR 2-01 d.3. 0704-0602 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		poz.25	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Szafa zasilająco-sterująca przepompownię			
32	KNNR 5 d.3. 1005-03 2	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - szafka zasilająco-sterująca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-01 d.3. 0707-02 2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla szafki sterowania oświetleniem	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
3.3		Pomiary			
34	KNNR 5 d.3. 1302-03 3	Sprawdzenie ciągłości żył Krotność = 3	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-03 d.3. 1202-02 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 3	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-03 d.3. 1201-01 3	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem Krotność = 3	przew.		
		1	przew.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-03 d.3. 1205-05 3	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania Krotność = 3	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-03 d.3. 1205-01 3	Pierwszy pomiar uziemienia Krotność = 3	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000