

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie przepompowni
ADRES INWESTYCJI : ul. Węgorzowa, Sandaczowa, Łososiowa i Okoniowa w Pobiedziskach
INWESTOR : Gmina Pobiedziska
ADRES INWESTORA : ul. T.Kościuszki 4, 62-100 Pobiedziska
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Głazik
DATA OPRACOWANIA : 2022-03-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-03-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulic Węgorzowej, Sandaczowej, Łososiowej i Okoniowej w Pobiedziskach - branża elektryczna					
1 LINIA KABLOWA nn 0,4kV					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.1.	5701-020				
1		(5)*1.0*0.4	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNNR 00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
d.1.	5706-010				
1		(5)*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNNR 00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.1.	5702-020				
1		(5)*0.8*0.4	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
4	KNNR 40	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: IV	m ³		
d.1.	1108-070				
1		(5)*0.6*0.2	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
1.2 Układanie kabli					
5	KNNR 5077-	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel NAY-	m		
d.1.	03	Y-J 4x35mm ²			
2		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNNR 5075-	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.110mm ²	m		
d.1.	01				
2		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
7	zaku kabla	Dostawa materiałów kabel NAYY- J 4x35mm ²	m		
d.1.					
2		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 50	Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm ²	m		
d.1.	8608-070				
2		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
1.3 Pomiary					
9	KNNP 01	Badania linii kablowych do 1kV linia kablowa 4-żyłowa	odc		
d.1.	8327-020				
3		2.00	odc	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4 Roboty ziemne					
10	KNNR 00	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, przy	m ³		
d.1.	5703-010	długości jednostronnego podkopu: do 3 m - grunt kat. III			
4		0.5*1*1*2	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5 Szafa sterownicza					
11	KNNR 00	Montaż szafy sterowniczej pompowni (szafa w zakresie dostawcy pompowni)	kpl		
d.1.	5401-040				
5		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 00	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie:	uziom		
d.1.	5606-040	kat.III - długość uziomu 6m			
5		1.00	uziom	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6 Badania i próby pomontażowe					
13	KNNR 00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy	szt		
d.1.	5304-010	pomiar			
6		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa ulic Węgorzowej, Sandaczowej, Łososiowej i Okoniowej w Pobiedziskach - branża elektryczna							
1	LINIA KABLOWA nn 0,4kV						
1.1	Roboty ziemne						
1 d.1. 1	KNNR 00 5701-020	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		m ³	2	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNNR 00 5706-010	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m		m	10	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNNR 00 5702-020	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		m ³	1.6	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 40 1108-070	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: IV		m ³	0.6	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Układanie kabli						
5 d.1. 2	KNNR 5077-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel NAYY-J 4x35mm ²		m	4	0.00	0.00
6 d.1. 2	KNNR 5075-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.110mm ²		m	3	0.00	0.00
7 d.1. 2	zaku kabla	Dostawa materiałów kabel NAYY- J 4x35mm ²		m	4	0.00	0.00
8 d.1. 2	KNR 50 8608-070	Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm ²		m	5	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Pomiary						
9 d.1. 3	KNP 01 8327-020	Badania linii kablowych do 1kV linia kablowa 4-żyłowa		odc	2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Roboty ziemne						
10 d.1. 4	KNNR 00 5703-010	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, przy długości jednonieustronnego podkopu: do 3 m - grunt kat. III		m ³	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	Szafa sterownicza						
11 d.1. 5	KNNR 00 5401-040	Montaż szafy sterowniczej pompowni (szafa w zakresie dostawcy pompowni)		kpl	1	0.00	0.00
12 d.1. 5	KNNR 00 5606-040	Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 6m		uziom	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	Badania i próby pomontażowe						
13 d.1. 6	KNNR 00 5304-010	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar		szt	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł