

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z sięgaczami, kanalizacji sanitarnej tłocznej z przepompowniami ścieków wraz z zasilaniem energetycznym przepompowni w miejscowości Zagórze, gm. Janów

ADRES INWESTYCJI : Zagórze, dz. nr 314/27, gmina Janów

INWESTOR : Gmina Janów

ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów

BRANŻA : Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków P2

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020 r.

WYKONAWCA :

mgr inż. Krzysztof Grajet
Upr. Bud. nr UAN - 7342/30/92
w zakresie sieci i inst. elektrycznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków P2			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,4*0,8*10	m ³ m ³	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, podsypka i obsypka Krotność = 2 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,4*0,8*10	m ³ m ³	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w wykopie DVK-50 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x10 mm ² (wraz z zapasami) 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YKY 4x10 mm ² 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze o masie 30 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnia RZS (fundament i rozdzielnię dostarcza dostawca pompowni) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w wykopie HDPE-110 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 d.1 0602-04 analogia	Montaż uziomu powierzchniowego w istniejącym rowie kablowym - bednarka 50x4 mm 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka 50x4 mm 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
11	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - sonda miedziana skręcana kompletna 18mm/10m – 3 kpl. 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
13	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-03 d.1 1208-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 50*4 mm	kg	35,8600		
2.	folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	6,3000		
3.	kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x10mm ²	m	18,7200		
4.	opaski kablowe	szt	1,5000		
5.	piasek	m ³	1,1200		
6.	rury osłonowe DVK-50	m	3,1200		
7.	rury osłonowe HDPE-110	m	2,0800		
8.	slupki oznaczeniowe	szt	0,2250		
9.	sonda miedziana skręcana kompletna 18mm/10m	kpl	3,0000		
10.	wazelina techniczna	kg	0,1650		
11.	materiały pomocnicze	zl			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,0807		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0807		
3.	samochód dostawczy	m-g	0,2436		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,1600		
5.	spawarka	m-g	0,3528		
6.	środek transportowy	m-g	0,0700		
7.	wibromłot	m-g	6,1500		
8.	żuraw	m-g	0,0132		
				RAZEM	

Słownie: