

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 237, gmina Janów

INWESTOR : Gmina Janów

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

BRANŻA : Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków P1

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020 r.

WYKONAWCA :

mgr inż. Krzysztof Grajeż

Upr. Bud. nr UAN 7342/30/92
w zakresie sieci i inst. elektrycznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków P1			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0,4*0,8*245	m ³ m ³	78,400	
				RAZEM	78,400
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, podsypka i obsypka Krotność = 2 245	m m	245,000	
				RAZEM	245,000
3	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,4*0,8*245	m ³ m ³	78,400	
				RAZEM	78,400
4	KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijkami mechanicznymi 78,4	m ³ m ³	78,400	
				RAZEM	78,400
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w wykopie DVK-70 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x16 mm ² (wraz z zapasami) 258,5	m m	258,500	
				RAZEM	258,500
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YKY 4x16 mm ² 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
8	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	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w wykopie HDPE-110 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 d.1 0602-04 analogia	Montaż uziomu powierzchniowego w istniejącym rowie kablowym - bednarka 50x4 mm 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
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	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR-W 4-03 d.1 1208-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 50*4 mm	kg	57,0500		
2.	folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	108,5700		
3.	kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x16mm ²	m	272,4800		
4.	opaski kablowe	szt	25,8500		
5.	piasek	m ³	27,4400		
6.	rury osłonowe DVK-70	m	3,6400		
7.	rury osłonowe HDPE-110	m	3,1200		
8.	słupki oznaczeniowe	szt	3,8775		
9.	sonda miedziana skręcana kompletna 18mm/10m	kpl	3,0000		
10.	wazelina techniczna	kg	2,8435		
11.	materiały pomocnicze	zi			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1,1787		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	18,8160		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,1787		
4.	samochód dostawczy	m-g	3,8751		
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3,9200		
6.	spawarka	m-g	1,0290		
7.	środek transportowy	m-g	0,0910		
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	14,1120		
9.	wibromłot	m-g	6,1500		
10.	żuraw	m-g	0,0154		
				RAZEM	

Słownie: