

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 314/31, gmina Janów

INWESTOR : Gmina Janów

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

BRANŻA : Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków P3

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020 r.

WYKONAWCA :

mgr inż. Krzysztof Grajeż

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

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	85,4700		
3.	kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x10mm ²	m	214,7600		
4.	opaski kablowe	szt	20,3500		
5.	piasek	m ³	22,5120		
6.	rury osłonowe DVK-50	m	16,1200		
7.	rury osłonowe HDPE-110	m	3,1200		
8.	słupki oznaczeniowe	szt	3,0525		
9.	sonda miedziana skręcana kompletna 18mm/10m	kpl	3,0000		
10.	wazelina techniczna	kg	2,2385		
11.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,9290		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	15,4368		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,9290		
4.	samochód dostawczy	m-g	3,0523		
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3,2160		
6.	spawarka	m-g	1,0290		
7.	środek transportowy	m-g	0,2590		
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	11,5776		
9.	wibromłot	m-g	6,1500		
10.	żuraw	m-g	0,0132		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków P3			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	0,4*0,8*201	m ³	64,320	
				RAZEM	64,320
2	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, podsypka i obsypka	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 201	m	201,000	
				RAZEM	201,000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	0,4*0,8*201	m ³	64,320	
				RAZEM	64,320
4	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	64,32	m ³	64,320	
				RAZEM	64,320
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych w wykopie DVK-50	m		
d.1	0705-01	15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x10 mm ² (wraz z zapasami)	m		
d.1	0707-02	203,5	m	203,500	
				RAZEM	203,500
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YKY 4x10 mm ²	m		
d.1	0713-02	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze o masie 30 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnia RZS (fundament i rozdzielnię dostarcza dostawca pompowni)	szt.		
d.1	0403-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych w wykopie HDPE-110	m		
d.1	0705-01	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5	Montaż uziomu powierzchniowego w istniejącym rowie kablowym - bednarka 50x4 mm	m		
d.1	0602-04	35	m	35,000	
	analogia			RAZEM	35,000
11	KNNR 5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - sonda miedziana skręciana kompletna 18mm/10m – 3 kpl.	m		
d.1	0605-08	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.zył		
d.1	1203-04	8	szt.zył	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych	pomiar		
d.1	1208-03	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000