
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza niskiego napięcia dla zasilania przepompowni ścieków
ADRES INWESTYCJI : Sarnów, ul. Wiejska dz. nr 311/175
INWESTOR : Gmina Toszek
ADRES INWESTORA : ul. Bolesława Chrobrego 2
SPORZĄDZIŁ : Sławomir Jaśkiewicz

WYKONAWCA:



INWESTOR:

Data opracowania
24.02.2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przyłącza niskiego napięcia dla zasilania przepompowni ścieków w miejscowości Sarnów ul. Wiejska dz. nr 311/175					
1		Kabel nN			
1.1	KNNR 5 701-3	Wykopy kontrolne - dla ustalenia kolizji z uzbrojeniem	m ³		
	0.3		m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
1.2	KNNR 5 702-3	Zasypywanie wykopów kontrolnych	m ³		
	0.3		m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
1.3	KNNR 5 701-3	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV	m ³		
	6.4		m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
1.4	KNNR 5 706-1	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m		
	20		m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.5	KNNR 5 707-2	Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m	m		
	12		m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.6	KNNR 5 706-1	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - II warstwa	m		
	20		m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.7	KNNR 5 705-1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - DVK 110	m		
	8		m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.8	KNNR 5 713-2	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/	m		
	8		m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.9	KNNR 5 715-2	Układanie z mocowaniem w ZK kabli o masie do 1,0 kg/m	m		
	1		m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.10	KNNR 5 702-3	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV	m ³		
	4.8		m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
1.11	KNNR 5 717-6	Kabel o masie do 1,0 kg wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa	m		
	3		m	3.00	
				RAZEM	3.00
1.12	KNNR 5 717-2	Kabel o masie do 1,0 kg układany bezpośrednio na słupie	m		
	6		m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.13	KNR 5-10 603-7	Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ²	szt		
	3		szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.14	KNR 5-10 904-1	Montaż mostków rozłącznych o przekr.przewodów do 70mm ² - podłączenie kabla na słupie	szt		
	4		szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.15	KNNR 5 402-4	Złącza napowietrzne Z-2	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.16	KNNR 5 1302-3	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek		
	2		odcinek	2.00	
				RAZEM	2.00
1.17	KNNR 5 1304-5	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.18	KNR 4-01 108-7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km,grunt kat.IV	m ³		
	2.08		m ³	2.08	
				RAZEM	2.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	KNR 4-01 108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m ³		
		2.08	m ³	2.08	
				RAZEM	2.08
1.20	Kalkulacja Własna	Opłata za składowanie gruzu i ziemi na wysypisku, utylizacja - 50,00pln/m3	m ³		
		2.08	m ³	2.08	
				RAZEM	2.08
1.21	KNNR 1 501- 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
2		Złącze kablowo-pomiarowe			
2.1	KNNR 1 306- 9	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m, kat.gruntu IV - wykop pod ZK	dół		
		1	dół	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2	KNNR 5 401- 2	Złącza kablowe, kablowo-pomiarowe - ZP 1A	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3	KNNR 5 702- 3	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV-zасыpanie wykopu po ustawieniu złącza	m ³		
		0.6	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
2.4	KNR 5-10 603-7	Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5	KNNR 5 606- 4	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu III, długość uziomu 3 m	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2.6	KNNR 5 907- 6	Układanie uziomów w rowach kablowych i ZK	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2.7	KNP 1349-1	Badanie instalacji elektrycznych -złącza kablowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2.8	KNNR 5 1304-1	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2.9	KNNR 5 1304-2	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2.10	KNNR 1 501- 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00