
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków
ADRES INWESTYCJI : msc. Żoruchowo, Zgojewo gm. Główny, dz. nr 1/2, 1/6, 1/9, 1/24, 1/26, 1/28, 1/30, 2/1, 3/1, 3/2, 3/4, 3/6, 3/7, 3/8, 3/10, 3/11, 3/13, 3/15, 3/17, 3/20, 3/21 (obręb 30-Zgojewo), dz. nr 49/4, 49/5, 73, 115, 120/10, 124, 201, 217, 222 (obręb 32-Żoruchowo)
INWESTOR : Gmina Główny
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 8, 76-220 Główny
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków					
1		Przepompownia Żoruchowo			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0701-0202				
1		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - słup oświetlenia dozorowego	m ³		
d.1.	0707-02	1.5*0.4*0.4	m ³	0.240	
1				RAZEM	0.240
3	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - szafka sterownicza	m ³		
d.1.	0707-02	0.8*0.5*0.25	m ³	0.100	
1	analogia			RAZEM	0.100
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
1		poz.1*2	m	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.	0705-01				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-0202				
1		poz.1	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2		Roboty kablowe			
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-02	- YKXS 5x25mm ²			
2		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS	m		
d.1.	0707-01	5x16mm ²			
2		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.	0713-01	- YKXS 5x16mm ²			
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5mm ²	m		
d.1.	0707-01				
2		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.	0713-01	- YKY 3x2,5mm ²			
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-02				
2		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-07				
2		poz.12	szt.żył	26.000	
				RAZEM	26.000
1.3		Montaż i stawianie słupa oświetlenia dozorowego			
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1.	1001-01	- słup oświetleniowy stalowy cylindryczny h=6m			
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1003-02 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.1. 1004-01 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa sodowa 70W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1. 0406-01 3	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik zmierzchowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1. 1203-08 3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.4		Uziemienie szafy sterowniczej przepompowni			
19	KNNR 5 d.1. 0605-02 4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana FeZn 30x4 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 5 d.1. 0606-04 4	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.5		Pomiary elektryczne			
21	KNNR 5 d.1. 1302-04 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1. 1302-02 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1. 1305-01 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1. 1305-02 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1. 1304-01 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przepompownia przydomowa Zgojewo			
2.1		Roboty ziemne			
26	KNNR 2-01 d.2. 0701-0202 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNNR 2-01 d.2. 0707-02 1 analogia	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słup- ow elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - szafka ste- rownicza 0.8*0.5*0.25	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
28	KNNR 5 d.2. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m poz.26*2	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 5 d.2. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 2-01 d.2. 0704-0202 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		poz.26	m	13.000	
				RAZEM	13.000
2.2		Roboty kablowe			
31	KNNR 5 d.2. 0715-01 2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - YKXS 5x4mm2	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 5 d.2. 0707-01 2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x4mm2	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNNR 5 d.2. 0713-01 2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 5x4mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 5 d.2. 0726-02 2	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.2. 1203-07 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		poz.34	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
2.3		Rozbudowa istn. rozdzielnic oraz uziemienie szafy sterowniczej przepompowni przydomowej			
36	KNNR 5 d.2. 0407-02 3	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.2. 0406-01 3 analogia	Montaż w istn. rozdzielnic licznika energii elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.2. 0605-02 3	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNNR 5 d.2. 0606-04 3	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4		Pomiary elektryczne			
40	KNNR 5 d.2. 1302-04 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.2. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2. 1305-02 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.2. 1304-01 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000