

Kosztorys inwestorski z książką przedmiarów

Obiekt: Budowa przyłącza kablowego zalicznikowego do zasilania pompowni ścieków sanitarnych P13.5

Adres : Ignatki_Osiedle gm. Juchnowiec Kościelny
dz.nr 235/110
Obręb 0023 w.Księżyno-Kolonia, j. ewid.- 200205_2 w. Juchnowiec Kościelny

Inwestor: Gmina Juchnowiec Kościelny
16-061 Juchnowiec Kościelny
ul. Lipowa 10

Projektant: mgr inż. Dariusz Korpacz
upr. PDL/0070/POOE/12
izba: PDL/IE/0120/09

mgr inż. Dariusz Korpacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. Bud. nr ewid. PDL/0070/P00E/12

Opracował: mgr inż. Bartosz Kurzyna


ASYSTENT PROJEKTANTA

mgr inż. Bartosz Kurzyna
SPE E1-160/007/18

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze kablowe zalicznikowe YKXs 4x10mm					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o głębokości 0,8m i szerokości dna do 0,4m - 3m	m ³		
d.1	0701-02	0.96	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	1 m * 3	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III o głębokości 0,6m i szerokości dna do 0,4m	m ³		
d.1	0702-02	0.72	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
6	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV kabel YKXs 4x10mm	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-03	8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - montaż szafa przyłączeniowa	szt.		
d.1	08 0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-	Uziomy pionowy pręty GALMAR	szt.		
d.1	10 0810-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1	0907-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-04	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Wewnętrzna linia zasilająca - kabel do przepompowni					
15	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o głębokości 0,8m i szerokości dna do 0,4m - 5m	m ³		
d.2	0701-02	1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	5 m * 2	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
17	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III o głębokości 0,6m i szerokości dna do 0,4m	m ³		
d.2	0702-02	1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV kabel dostarczony wraz z przepompownią	szt.		
d.2	0726-09		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-03		szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-03		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.2	1303-04		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000