
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu pod pompownię wody
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

ADRES INWESTYCJI : Glinica ul. Dąbrowa 13 dz. nr ewid. 58/6, 116, obręb Glinica km7.

INWESTOR : Gmina Ciasna

ADRES INWESTORA : 42-793 Ciasna ul. Nowa 1A
JEDN. PROJEKT. : Z.P.U.H "ELTIS" inż. T.Szmidt

ADRES : 42-200 Częstochowa ul. Warszawska 125

BRANŻA : elektryczna

OPRACOWAŁ : Roman Rezanowicz

PODSTAWA PRAWNA : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja 2004 r.

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : SEKOCENBUD IV kwartał 2013 r. (netto bez VAT)

NARZUTY

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Zagospodarowanie terenu pod pompownię wody w Glinicy - Instalacja elektryczna z zasilaniem energetycznym				
1		PRZEWODY I OSPRZĘT		
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV (10.0+4.0)*0.60*0.80	m ³ m ³	
				6.720
2	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 10.0+4.0	m m	
				14.000
3	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm ² w rowach kablowych ręcznie 10.0	m m	
				10.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu 2x DVK-110 Krotność = 2 5.0	m m	
				5.000
5	KNNR 5 d.1 0713-04	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm ² w rurach 5.0	m m	
				5.000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YKY 3x2.5 mm ² w rurach 10.0	m m	
				10.000
7	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV (10.0+4.0)*0.60*0.80	m ³ m ³	
				6.720
8	KNNR 5 d.1 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	
				2.000
9	KNNR 5 d.1 1204-06	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył 2.5 mm ² 4*3	szt. szt.	
				12.000
10	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawa świetłówkowa przemysłowa szczelna 2x58W, IP65 1	kpl. kpl.	
				1.000
11	KNNR 5 d.1 0511-04	Oprawa naścienna, szczelna do świetlówek kompaktowych 2x18W, IP66 1	kpl. kpl.	
				1.000
12	KNNR 5 d.1 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze 4	szt. szt.	
				4.000
13	KNNR 5 d.1 0306-06	Łączniki świecznikowe, grupowe natynkowe szczelne IP44 do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	
				1.000
14	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² , IP44 2	szt. szt.	
				2.000
15	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe n/t szczelne 24V, IP44 1	szt. szt.	
				1.000
16	KNNR 5 d.1 0207-06	Przewody kabelkowe YLY 5x10 mm ² układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami 10	m m	
				10.000
17	KNNR 5 d.1 0105-05	Rury winidurkowe o śr.18 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami 24	m m	
				24.000
18	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm ² wciągane do rur 26	m m	
				26.000
19	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1.5 mm ² wciągane do rur	m	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		10	m	
				10.000
20 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 2x2.5 mm2 wciągane do rur	m	
		6	m	
				6.000
21 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych typu Magnolia na słupie alum. SAL h=4.5 m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	
		1	kpl.	
				1.000
2		TABLICE ROZDZIELCZE		
22 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze PSA wg schematu	szt.	
		1	szt.	
				1.000
23 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze RH wg schematu	szt.	
		1	szt.	
				1.000
3		INSTALACJA UZIEMIAJĄCA		
24 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze z bedn. oc. 25x4 mm w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	
		12	m	
				12.000
25 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji wyrównawczych - połączenie płaskownik-płaskownik	szt.	
		2	szt.	
				2.000
26 d.3	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych z bedn. ocynk. 25x4 mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m	
		26	m	
				26.000
4		INSTALACJA MONITORINGU		
27 d.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 3x1.5 mm2 w rurach	m	
		14.0	m	
				14.000
28 d.4	KNNR 5-06 0106-08 analogia	Instalowanie zestawu do monitoringu terenu wg projektu - kamera kolorowa d/n 540 linii w obudowie hermetycznej z zasilaczem, rejestrator 4-kanalowy z dyskiem twardym w wobudowie RACK wiszącej, router do transmisji internet. radiowej, np. ELTROX R*0.955	kpl	
		1	kpl	
				1.000
29 d.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli UTP żel w rurach	m	
		20.0	m	
				20.000
5		PRACE KONTROLNO-POMIAROWE		
30 d.5	analiza indywidualna	Badania i pomiary wraz ze sporządzeniem protokołu badań i odbioru robót elektrycznych	kpl	
		1	kpl	
				1.000