
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowy zbiornika wyrównawczego, stacji podnoszenia i sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Koszwały, dz. nr 38/5
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie
WYKONAWCA ROBÓT : PROJWENT - PRACOWNIA PROJEKTOWA Zdzisław Traczyk
ADRES WYKONAWCY : Ul. Zygmunta Noskowskiego 13A lok. 9; 80-170 Gdańsk
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Iwanicki (Elektryczna i AKPiA)
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2014r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonać integracje systemów monitoringu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2014r.

Data zatwierdzenia

DIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacje elektryczne wewnętrzne	1	22
2	Linie kablowe zewnętrzne	23	29
3	Instalacja odgromowa i uziemiająca budynku SUW	30	33
4	Wizualizacja SCADA	34	36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311000-0	Instalacje elektryczne wewnętrzne			
1	KNNR 5	Gniazdo przyłączeniowe agregatu	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Rozdzielnia elektryczna RE	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Szafa sterownicza SZH	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR-W 9	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
d.1	0607-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR-W 9	Połączenie przewodu uziemiającego z uziomem fundamentowym	poł.		
d.1	0607-02	2	poł.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.1	1105-07	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu - listwa elektroinstalacyjna	m		
d.1	0110-05	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>LIYY 3x0,5mm²</i>	m		
d.1	0212-01	63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>LIYCY 3x0,5mm²</i>	m		
d.1	0212-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>UTP 4x2x0,5mm²</i>	m		
d.1	0212-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>YDYżo 4x1,5mm²</i>	m		
d.1	0212-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>YDYżo 3x2,5mm²</i>	m		
d.1	0212-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>YDYżo 3x1,5mm²</i>	m		
d.1	0212-01	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>YDYżo 5x2,5mm²</i>	m		
d.1	0212-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>2YSLCY 4x2,5mm²</i>	m		
d.1	0212-02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>YDYżo 5x6mm²</i>	m		
d.1	0212-04	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe 2x36W	kpl.		
d.1	0502-03	2	kpl.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1 0502-03	Oświetlenie wejścia do budynku <i>LED 30W IP56</i> 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	2.000 1.000
19	KNNR 5 d.1 0406-01	Moduł zasilania awaryjnego 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
20	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
21	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 230V IP44 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
22	KNNR 5 d.1 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 400V 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
2 45231400-9		Linie kablowe zewnętrzne			
23	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 8*0.4*0.8	m ³ m ³	RAZEM 2.560	2.560 2.560
24	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 8	m m	RAZEM 8.000	8.000 8.000
25	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 8*0.4*0.8	m ³ m ³	RAZEM 2.560	2.560 2.560
26	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YKYžo 5x10mm²</i> 13	m m	RAZEM 13.000	13.000 13.000
27	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YvKSLY-Nr 8x1mm²</i> 25	m m	RAZEM 25.000	25.000 25.000
28	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YvKSLY-Nr-ekw 4x1mm²</i> 25	m m	RAZEM 25.000	25.000 25.000
29	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 12	m m	RAZEM 12.000	12.000 12.000
3 45312310-3		Instalacja odgromna i uziemiająca budynku SUW			
30	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 40	m m	RAZEM 40.000	40.000 40.000
31	KNNR 5 d.3 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie do blachy 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
32	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
33	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płaskownik- płaskownik 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
4 45300000-0		Wizualizacja SCADA			
34	kalk. własna d.4	Opracowanie aplikacji wizualizacji SCADA na istniejącym stanowisku monito- ringu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
35	kalk. własna d.4	Dostawa urządzeń i uruchomienie komunikacji pomiędzy stanowiskiem moni- toringu a pompownią wody z wykorzystaniem radiomodemów 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	kalk. własna	Wykonać integracje systemów monitoringu	kpl.		
d.4			1	kpl.	1.000
				RAZEM	1.000