

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45317200-7-34 Roboty w zakresie montażu agregatu prądotwórczego

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W NARUSZEWIE
ADRES INWESTYCJI : NARUSZEWO, GM. MARUSZEWO
INWESTOR : GMINA NARUSZEWO
ADRES INWESTORA : 09-152 NARUSZEWO`
BRANŻA : budowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Falencki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Mirosław Konca
DATA OPRACOWANIA : 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace demontaowe				
1 d.1	Analiza własna	Dostawa Agregatu prądowtorczórczego ZPW-45 /36 kVA/kW z zewnętrznym układem wydechowym i panelem sterowania automatycznego	szt.	1		
2 d.1	KNR 5-26 0701-05	Montaż agregatów spalinowo-elektrycznych trójfazowych o mocy do 55 kW	szt.	1		
3 d.1	KNNR 9 0203-03	Wymiana aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg demontaż i ponowny montaż licznika w rozdzielni głównej	szt.	1		
4 d.1	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.	2		
5 d.1	KNNR-W 9 1103-02	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z gazobetonu o gr. 15-30 cm	przepust.	4		
6 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	2		
7 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	12		
8 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	10		
9 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3		
10 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- szyna połączeń wyrównawczych	szt.	3		
11 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	24		
12 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YK-SY 10*1	m	24		
13 d.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	32		
14 d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg Tablica RG z układem SZR	szt.	1		
15 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w - przewody-YDY 3*1,5	m	20		
16 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	15		
17 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	120		
18 d.1	KNNR 5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	12		
19 d.1	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg- piece akumulacyjne ETC340A	szt.	4		
20 d.1	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg- piece akumulacyjne Grzejnik Akumulacyjny ETC 175 A	szt.	6		
21 d.1	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg- piece akumulacyjne Grzejnik Akumulacyjny ETC 85M A	szt.	2		
22 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	125		
23 d.1	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28	m	15		
24 d.1	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W	kpl.	6		
25 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	7		
26 d.1	KNNR 5 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	2		
27 d.1	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1		
28 d.1	KNNR 5 0502-01	moduły awaryjne uniwersalne 11-58W	kpl.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Pomiary				
29 d.2	KNR-W 5-08 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- by działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	12		
30 d.2	KNR-W 4-03 1203-0300	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.	1		
31 d.2	KNR-W 4-03 1206-0100	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnaliza- cyjnych	pomiar	3		
32 d.2	KNR-W 5-08 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- by działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	12		
33 d.2	KNR 5-08 0816- 26	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 4- żyłowe Cu do 6 mm ²	szt.	3		
34 d.2	KNR-W 4-03 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	12		
35 d.2	KNR-W 4-03 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwo- du elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3		
36 d.2	KNR 5-04 1501- 02	Przeгляд techniczny zespołu prądowłórczego 20 kVA	szt.	1		
37 d.2	KNR 5-04 1502- 02	Uruchomienie i próby zespołu prądowłórczego 20 kVA	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						