
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej do szybu GG-1 w miejscowości Kwielice
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Grębocice
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 59-150 Grębocice, ul. Głogowska 3
BRANŻA : elektryczna - oświetlenie
DATA OPRACOWANIA : listopad 2010 r.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania
listopad 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty budowlane w zakresie instalacji elektrycznych	1	25
1.1	Oplaty	1	2
1.2	Wykonawstwo	3	25

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3		Roboty budowlane w zakresie instalacji elektrycznych			
1.1			Oplaty			
1	kalk. własna	E-006/2010	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1.1			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2	kalk. własna	E-006/2010	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1.1			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			Wykonawstwo			
3	KNR-W 5-10 0316-02	E-006/2010	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2			416	m ³	416.000	
					RAZEM	416.000
4	KNR-W 5-10 0301-01	E-006/2010	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.2			2600	m	2600.000	
					RAZEM	2600.000
5	KNNR 5-0722-04	E-006/2010	Przewierci ręczne dla rury z PCW o śr. do 150 mm pod obiektami	m		
d.1.2			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
6	KNNR 5-0705-01	E-006/2010	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
d.1.2			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
7	E-0510 4400-06	E-006/2010	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
d.1.2			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
8	KNNR 5-0717-02	E-006/2010	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1.2			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
9	KNR-W 5-10 0103-02	E-006/2010	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKY 4x35	m		
d.1.2			275	m	275.000	
					RAZEM	275.000
10	KNR-W 5-10 0103-02	E-006/2010	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKY 4x25	m		
d.1.2			1077	m	1077.000	
					RAZEM	1077.000
11	KNR-W 5-10 0317-02	E-006/2010	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2			416	m ³	416.000	
					RAZEM	416.000
12	E-0510 4500-06	E-006/2010	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.1.2			74	szt	74.000	
					RAZEM	74.000
13	KNNR 5-0401-01	E-006/2010	Szafka ROś kompletna	kpl.		
d.1.2			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-10 0708-01	E-006/2010	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III	szt.		
d.1.2			35	szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
15	KNR-W 5-10 1005-02	E-006/2010	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręcznych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.1.2			2	szt.	2.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
16	KNR-W 5- d.1.2 10 1004- 03	E-006/ 2010	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	szt		
			35	szt	35.000	
					RAZEM	35.000
17	KNNR 5 d.1.2 0602-04	E-006/ 2010	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - uziom słupa	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
18	KNNR 5 d.1.2 0906-03	E-006/ 2010	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.1.2 0605-02	E-006/ 2010	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (7 szt x 14 m)	m		
			70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
20	E-0510 d.1.2 4600-01	E-006/ 2010	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc		
			38	odc.	38.000	
					RAZEM	38.000
21	KNNR 5 d.1.2 1301-01	E-006/ 2010	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
			35		35.000	
					RAZEM	35.000
22	KNNR 5 d.1.2 1304-01	E-006/ 2010	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1.2 1304-02	E-006/ 2010	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (kazdy następny pomiar)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.1.2 1304-05	E-006/ 2010	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1.2 1304-06	E-006/ 2010	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (kazdy następny pomiar)	szt.		
			34	szt.	34.000	
					RAZEM	34.000