
PRZEDMIAR
Roboty elektryczne zewnętrzne I etap

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK BIUROWY ORAZ PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GARAŻOWEGO NA BUDYNEK ARCHIWUMNA BUDYNEK BIUROWY ORAZ PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GARAŻOWEGO NA BUD

ADRES INWESTYCJI : ul. Wincentego Pola 4, dz. nr 229/1, obr.5; 12-100 Szczytno

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45315300-1	Roboty elektryczne			
1.1		Roboty elektryczne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.8*0.3*(1.3+6.7)	m ³ m ³	 1.92	
				RAZEM	1.92
2 d.1.1	KNR 2-02 1914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm 0.1*0.3*(1.3+6.7)	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.1-poz.2	m ³ m ³	 1.68	
				RAZEM	1.68
4 d.1.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych - Arot DVK 160 - w wykopie 1.5+6.2	m m	 7.70	
				RAZEM	7.70
5 d.1.1	KNR 5-10 0113-02	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable 4x1xYKY 95mm ² + YKY 1x50mm ² 1.3+6.7+3.0+3.0	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
6 d.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy przewodów ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.5	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
7 d.1.1	KNR-W 5-08 0803-06	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm ² 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
8 d.1.1	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1.1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.1.1	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - złącze kablowo-pomiarowe 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 3	pomiar pomiar	 3.00	
				RAZEM	3.00
13 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	pomiar pomiar	 5.00	
				RAZEM	5.00