

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Zasilanie rezerwowe w ZP Witkowo

Adres inwestycji : Witkowo, ul. Park Kościuszki 9

Sporządził : Piotr Nowakowski

Data opracowania : maj 2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-04 1301-02	Wykonanie fundamentu żelbetowego (plyta dolna) pod zespoły spalinowo-elektryczne do 55 kVA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-04 1304-04	Montaż agregatu prądowłórczego o mocy 40kVA wg rys.nr 3 na fundamencie stałym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK o sr. 110 mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
4	KNR 5-01 0602-10	Ręczne wciąganie kabla YDY 5x25 mm2 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla YDY 3x4 mm2 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla YDY 7x1,5 mm2 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNR 5-08 0107-04	Rury DVK o śr. do 50 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08 0802-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08 0613-10	Montaż uziomu szpilkowego wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-04 1502-05	Uruchomienie i próby zespołu prądowłórczego 55 kVA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 5-08 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
17	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 38	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
18	KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki klinkierowej na podsypce cementowo-piaskowej 38	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzziemienia - pierwszy 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzziemienia - każdy następny 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000