

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót		Ilość robót
1. Instalacja oświetleniowa		
1 .KNNR N005-12-09-04-00		
Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1/2 c w cegle		
Jednostka: szt		10,0000
	10	10,0000
2 .KNNR N005-12-07-01-00		
Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		
Jednostka: metr		95,0000
	95	95,0000
3 .KNNR N005-12-08-01-00		
Zaprawianie bruzd szer do 25 mm		
Jednostka: metr		95,0000
	95	95,0000
4 .KNNR N005-02-05-01-04		
Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach		
Jednostka: metr		60,0000
	60	60,0000
5 .KNNR N005-02-05-01-05		
Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T.		
Jednostka: metr		35,0000
	35	35,0000
6 .KNNR N005-03-08-05-00		
Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 IP44		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
7 .KNNR N005-03-01-11-00		
Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
8 .KNNR N005-03-02-01-00		
Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
9 .KNNR N005-03-06-02-01		
Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
10 .KNNR N005-03-06-04-02		
Łącznik schodowy p.t.w puszcze instalacyjnej		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000

Opis robót		Ilość robót
11 .KNR 5-06 0813-0400		
Montaż głośników zewnętrznych 4-kierunkowych na gotowych konstrukcjach. Instalowanie na konstrukcji stalowej - syrena alarmowa 4 kw		
Jednostka: 1 szt		1,0000
syrena alarmowa	1	1,0000
12 .KNNR N005-05-03-02-01		
Montaż oprawy OŚWIETLENIOWYCH LED 36W		
Jednostka: kmpł		10,0000
	10	10,0000
2. Instalacja odgromowa		
13 .KNNR N005-06-01-01-03		
Przewody odgromowe pionowe pręt FeZn fi 8 wsporniki obsadz		
Jednostka: metr		30,0000
	30	30,0000
14 .KNNR N005-06-05-02-01		
Montaż uziomu powierzchni poz FeZn 30x4 wykop gł 0,6 m kat 3		
Jednostka: metr		4,0000
	4	4,0000
15 .KNNR N005-06-15-01-00		
Iglica odgromowa 2,5 m na dachu		
Jednostka: kmpł		2,0000
	2	2,0000
16 .KNNR N005-06-12-06-00		
Studzienka kontrolno-pomiarowa w ziemi		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
17 .KNR 508-06-18-01-00		
Łączenie pręta fi do 10 na dachu łączem uniwersalnym krzyżowym		
Jednostka: szt		4,0000
	4	4,0000
18 .KNNR N005-06-11-05-00		
Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm ² na ścianie		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
19 .KNNR N005-06-11-01-00		
Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm ² w wykopie		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
3. Pomiary		
20 .KNNR N005-13-01-01-00		
Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
21 .KNNR N005-13-01-02-00		
Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
22 .KNNR N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
23 .KNNR N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
24 .KNNR N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
25 .KNNR N005-13-04-04-00 Badania instalacji odgromowej pomiar następny Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
26 .KNNR-W 9 1201-02 [ST SST-2 6] Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Jednostka: punkt		10,0000
	10	10,0000