

Instalacje elektryczne - SUW Goruńsko

Identyfikator kosztorysu: INSTALACJE GORUŃSKO 2012D

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-07-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacje wewnętrzne		
10	KNNR 5 1201-1 Osadzanie plastikowych kołków rozporowych w ścianie lub stropie ST 03.01	100 szt	2,50
20	KNNR 5 1104-4 Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) przykręcane do ściany, 2 mocowania ST 03.01	100 szt	0,70
30	KNNR 5 1105-7 Korytka o szer.do 100 mm, przykręcane do gotowych otworów ST 03.01	100 m	1,10
40	KNNR 5-08 706-1 Montaż linek o średnicy do 8mm pojedynczych,rozpiętość przęsła do 20m ST 03.01	1 kpl	0,20
50	KNNR 5 209-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , układany bez mocowania ST 03.01	100 m	2,73
60	KNNR 5 209-2 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , układany bez mocowania ST 03.01	100 m	0,20
70	KNNR 5 209-3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , układany bez mocowania ST 03.01	100 m	0,32
80	KNNR 5 210-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych linkach nośnych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² ST 03.01	100 m	0,10
90	KNNR 5 208-4 Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , mocowanych do kosołek osadzonych na konstrukcji metalowej ST 03.01	100 m	0,40
100	KNNR 5 504-2 Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana ST 03.01	1 kpl	4,00
110	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych (zwykłych) świetlówka do 3x40 W ST 03.01	1 kpl	8,00
120	KNNR 5 301-5 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konstrukcji przez przyspawanie płaskownika ST 03.01	100 szt	0,12
130	KNNR 5 304-4 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego przykręcane o 4 wlotach ST 03.01	100 szt	0,06
140	KNNR 5 306-5 Łącznik natynkowy jednobiegunowy, przycisk ST 03.01	100 szt	0,04
150	KNNR 5 306-6 Łącznik natynkowy świecznikowy ST 03.01	100 szt	0,02
160	KNNR 5 308-6 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 3-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przykręcane ST 03.02	100 szt	0,08
170	KNNR 5 404-3 Tablica elektryczna o masie do 30 kg ST 03.03	1 szt	4,00
180	KNNR 5 403-1 Rozdzielnice (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym ST 03.03	1 szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190	KNNR 5 305-11 Odgałęźniki w obudowie metalowej przykręcane o 3 wlotach i przekroju przewodu do 16 mm ² ST 03.01	100 szt	0,01
200	KNNR 5 1209-7 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach podłóż z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, średnica otworu 25 mm ST 03.01	100 otworów	0,10
210	KNNR 5 113-1 Rury ochronne z PCW o średnicy do 80 mm ST 03.01	1 m	2,00
220	KNNR 5 602-2 Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno ST 03.01	100 m	0,40
230	KNNR 5 613-2 Uchwyt uziemiający skręcany, średnica rury do 100 mm ST 03.01	1 szt	14,00
240	KNNR 5 613-4 Mostek bocznikujący łączony na obejmy, średnica rury do 100 mm ST 03.01	1 szt	6,00
250	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie ST 03.01	1 pomiar	10,00
260	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 3 fazach ST 03.01	1 pomiar	4,00
270	KNR 7-08 513-1 Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych opancerzonych teletechnicznych ekranowanych i wieloparowych przewodów kompensacyjnych o ilości żył do 7 ST 03.01	1 koniec	50,00
280	KNR 13-21 601-1 Badanie układów oraz pojedynczych obwodów pomiarowych, sterowniczych i sygnalizacyjnych urządzeń na napięcie do 1 kV- analogia ST 03.01	1 kpl	25,00
290	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy ST 03.01	1 szt	20,00
300	KNNR 5 0-0 Zestawienie przewodów	1 kpl	1,00

2 Roboty kablowe ST 03.04

310	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	1 m ³	35,84
320	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m [R=2;M=2;S=2;T=2]	100 m	0,24
330	KNNR 5 706-2 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m	100 m	0,44
340	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	100 m	0,10
350	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	1 m ³	26,88
360	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	100 m ³	0,29
370	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	1,20
380	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	0,60
390	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	1 m ³	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
400	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [R=10;S=10;T=10]	1 m3	10,00
410	KNNR 5 726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	1 szt	14,00
420	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	1 odcinek	7,00

2 Rozbudowa instalacji odgromowej ST 03.03

430	KNNR 5 601-3 Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	100 m	0,20
440	KNNR 5 601-2 Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	100 m	0,60
450	KNNR 5 907-2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kat.gruntu III	1 m	12,00
460	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu III	1 m	9,00
470	KNNR 5 1304-3 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1 szt	5,00

3 Demontaże istniejącej instalacji

10	KNR 13-21 0-0 Demontaże instalacji elektrycznej	1kpl	1,00
----	--	------	------

----- Koniec wydruku -----