

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			

Obiekt 1		Instalacje elektroenergetyczne	
Element robót 1.1		Rozdzielnica "RK", Linia kablowa NN-0,4kV	
Pozycja 1	KNNR 0005-0701-02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	6,400
Pozycja 2	KNNR 0005-0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	40,000
Pozycja 3	KNNR 0005-0707-03 Układanie kabli YKY 5x25mm2 o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	20,000
Pozycja 4	KNNR 0005-0716-03 Układanie kabli YKY 5x25mm2 o masie do 1.5 kg/m w istniejących korytkach kablowych	m	30,000
Pozycja 5	KNNR 0005-0907-06 Układanie uziomów Fe/Zn 30x4mm w rowach kablowych	m	20,000
Pozycja 6	KNNR 0005-0702-02 Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	4,800
Pozycja 7	KNNR 0005-0403-03 Montaż na fundamencie prefabrykowanym rozdzielnic "RK" w obudowie IP43 /prefabrykat warsztatowy/	szt.	1,000
Pozycja 8	KNNR 0005-0406-02 Montaż w istniejącej rozdzielnic w budynku maszyn, rozłącznika bezpiecznikowego 3x100A	szt.	1,000
Pozycja 9	KNNR 0005-0726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
Element robót 1.2		Instalacje oświetlenia, Siły, Sterowania.	
Pozycja 10	KNNR 0005-0701-02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	14,400
Pozycja 11	KNNR 0005-0706-02 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	60,000
Pozycja 12	KNNR 0005-0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 75mm w gotowym wykopie	m	84,000
Pozycja 13	KNNR 0005-0104-08 Rury winidurowe o śr.75mm układane na konstrukcji metalowej	m	3,000
Pozycja 14	KNNR 0005-0707-01 Układanie kabli YKY 3x2,5mm2 o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	12,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
		Przedmiar	
Pozycja 15	KNNR 0005-0713-01 Układanie kabli YKY 3x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rurach	m	24,000
Pozycja 16	KNNR 0005-0207-04 Przewody YKY 3x2,5mm ² układane na konstrukcji metalowej - mocowanie uchwytyami CADDY	m	70,000
Pozycja 17	KNNR 0005-0707-01 Układanie kabli YKY 4x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10,000
Pozycja 18	KNNR 0005-0707-01 Układanie kabli YKY 5x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	36,000
Pozycja 19	KNNR 0005-0713-01 Układanie kabli YKY 5x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rurach	m	72,000
Pozycja 20	KNNR 0005-0207-05 Przewody YKY 5x2,5mm ² układane na konstrukcji metalowej - mocowanie uchwytyami CADDY	m	660,000
Pozycja 21	KNNR 0005-0707-01 Układanie kabli YKSY 5x1,0mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10,000
Pozycja 22	KNNR 0005-0707-01 Układanie kabli YKSY 7x1,0mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10,000
Pozycja 23	KNNR 0005-0707-01 Układanie kabli LAN T2 3x2x0,75 o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	20,000
Pozycja 24	KNNR 0005-0716-01 Układanie kabli LAN T2-3x2x0,75 o masie do 0.5 kg/m w istniejących korytkach	m	30,000
Pozycja 25	KNNR 0005-0702-02 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	10,800
Pozycja 26	KNNR 0005-1002-04 Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennych z rury fi 50mm na ścianie	szt.	10,000
Pozycja 27	KNNR 0005-1004-02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego OPALO-3 z żarówką metalohalogenową 150W na wysięgniku	szt.	10,000
Pozycja 28	KNNR 0005-0511-06 Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x80W, T5, EVG, przelotowa, IP65	kpl.	28,000
Pozycja 29	KNNR 0005-0406-01 Zainstalowanie w oprawach świetłówek modułów awaryjnych 3h	szt.	9,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 30	KNNR 0005-0406-01 Montaż czujnika przekaźnika zmierzchowego	szt.	1,000
Pozycja 31	KNNR 0005-0304-03 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	8,000
Pozycja 32	KNNR 0005-0406-02 Montaż puszek połączeniowej 250x150x100mm, IP55 z zaciskami 10xZUG2,5	szt.	2,000
Pozycja 33	KNNR 0005-0406-01 Montaż wyłączników pożarowych prądu, IP55, 230V	szt.	2,000
Pozycja 34	KNNR 0708-0402-02 Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną	ukł.	3,000
Pozycja 35	KNNR 0202-1612-06 Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	1,000
Pozycja 36	KNNR 0202-1612-07 Przesuwanie rusztowań ramowych warszawskich o wysokości kolumny do 6 m	kol.	250,000
Pozycja 37	KNNR 0005-0727-02 Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych do 4 żył	szt.	7,000
Pozycja 38	KNNR 0005-0727-03 Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych do 7 żył	szt.	10,000
Element robót 1.3	Instalacja piorunochronna.		
Pozycja 39	KNNR 0005-0605-02 Montaż uziomów poziomych Fe/Zn 30x4mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	290,000
Pozycja 40	KNNR 0005-0611-01 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	24,000
Element robót 1.4	Badania pomontażowe.		
Pozycja 41	KNNR 0005-1302-04 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1,000
Pozycja 42	KNNR 0005-1301-02 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,000
Pozycja 43	KNNR 0005-1307-01 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	2,000
Pozycja 44	KNNR 0005-1302-05 Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	3,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 45	KNR Sprawdzenie działania układu sterowania i sygnalizacji jednego urządzenia do 20 obwodów pomoc.	kpl.obw.pomoc.	1,000

koniec wydruku