

Przedmiar robót - branża elektryczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1001-0200	Montaż i ustawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup sta- lowy 20	1 szt 1 szt	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
2	KNNR 5 1003-0400	Wciąganie przewodów do słupów. 20	1 kpl 1 kpl	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
3	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. 20	1 szt 1 szt	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
4	KNNR 5 1007-0200	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych). Montaż latarni oświe- tleniowych zestawieniem fundamentu prefabrykowanego 14	1 szt 1 szt	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
5	KNNR 5 1008-0300	Montaż opraw stylowych i projektorów oświetleniowych. Projektory oświetlenio- we, montaż: murki, fundamenty, elementy ogrodzenia 2	1 kpl 1 kpl	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
6	KNNR 5 701-0501	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli 500mx0,7mx0,4m i 30mx0,7mx0,6m 152.6	1 m³ 1 m³	 152.6000	
				RAZEM	152.6000
7	KNNR 5 705-0100	Układanie rur osłonowych SRS 75. 0.84	100 m 100 m	 0.8400	
				RAZEM	0.8400
8	KNNR 5 706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m, 2x500m 10	100 m 100 m	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
9	KNNR 5 706-0200	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m, 2x30m 0.6	100 m 100 m	 0.6000	
				RAZEM	0.6000
10	KNNR 5 713-0300	Układanie kabla YKY 5x16 w rurach, słupach i złączach. 0.92	100 m 100 m	 0.9200	
				RAZEM	0.9200
11	KNNR 5 707-0300	Układanie kabla YKY 5x16 w rowie. 4.52	100 m 100 m	 4.5200	
				RAZEM	4.5200
12	KNNR 5 717-0300	Układanie kabla YKY 5x16 na słupach betonowych. 0.45	100 m 100 m	 0.4500	
				RAZEM	0.4500
13	KNNR 5 713-0200	Układanie kabla YKY 5x10 w rurach, w złączu i w studni. 0.16	100 m 100 m	 0.1600	
				RAZEM	0.1600
14	KNNR 5 707-0200	Układanie kabla YKY 5x10 w rowie. 0.85	100 m 100 m	 0.8500	
				RAZEM	0.8500
15	KNNR 5 713-0100	Układanie kabli w rurach, w złączu i w słupach. 0.82	100 m 100 m	 0.8200	
				RAZEM	0.8200
16	KNNR 5 707-0100	Układanie kabli w rowie kablowym 4.61	100 m 100 m	 4.6100	
				RAZEM	4.6100
17	KNNR 5 713-0100	Kabel obwodu łączników krańcowych słupków hydraulicznych układany w stud- ni i rurach 0.63	100 m 100 m	 0.6300	
				RAZEM	0.6300
18	KNNR 5 707-0100	Kabel obwodu łączników krańcowych słupków hydraulicznych układany w ro- wie 2.34	100 m 100 m	 2.3400	
				RAZEM	2.3400
19	KNNR 5 713-0100	Kabel zasilania słupków hydraulicznych układany w studni i rurach 0.63	100 m 100 m	 0.6300	
				RAZEM	0.6300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 707-0100	Kabel zasilania słupków hydraulicznych układany w rowie 2.34	100 m 100 m	 2.3400	
				RAZEM	2.3400
21	KNNR 5 713-0100	Kabel pętli indukcyjnej słupków hydraulicznych układany w studni i rurach 0.63	100 m 100 m	 0.6300	
				RAZEM	0.6300
22	KNNR 5 707-0100	Kabel pętli indukcyjnej słupków hydraulicznych układany w rowie 2.34	100 m 100 m	 2.3400	
				RAZEM	2.3400
23	KNNR 5 713-0100	Wciąganie kabla kamery U/UTP PE 5e do słupa 0.08	100 m 100 m	 0.0800	
				RAZEM	0.0800
24	KNNR 5 707-0100	Układanie kabla U/UTP PE 5e w rowie kablowym. 0.75	100 m 100 m	 0.7500	
				RAZEM	0.7500
25	KNNR 9W 1103-0500	Przepusty z rur w ścianach lub stropach. Rodzaj podłoża: cegła, grub. ściany lub stropu do 24 cm, średn. zewn.rury do 40 mm 5	1 prze- pust 1 prze- pust	5.0000	
				RAZEM	5.0000
26	KNNR 5 110-0400	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie). Spo- sób mocowania: przykręcane, rodzaj podłoża - cegła 0.1	100 m 100 m	 0.1000	
				RAZEM	0.1000
27	KNNR 5 212-0100	Przewody kabalkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² 0.26	100 m 100 m	 0.2600	
				RAZEM	0.2600
28	KNNR 5 1001-0200	Montaż i ustawienie słupków hydraulicznych drogowych 5	1 szt 1 szt	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
29	KNNR 5 404-0100	Montaż centrali sterującej słupków CORAL 2	1 szt 1 szt	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
30	KNNR 5 907-0500	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III 22.5	1 m 1 m	 22.5000	
				RAZEM	22.5000
31	KNNR 5 907-0200	Układanie bednarki ocynkowanej 25x4 w rowie, grunt kat. III 45	1 m 1 m	 45.0000	
				RAZEM	45.0000
32	KNNR 5 603-0800	Montaż bednarki ocynkowanej 25x4 na słupie 0.45	100 m 100 m	 0.4500	
				RAZEM	0.4500
33	KNNR 5 702-0500	Mechaniczne zasypanie rowów dla kabli 603mx0,5mx0,4m i 30mx0,5mx0,6m 129.6	1 m ³ 1 m ³	 129.6000	
				RAZEM	129.6000
34	KNNR 5 906-0300	Montaż ogranicznika przepięć 9	1 szt 1 szt	 9.0000	
				RAZEM	9.0000
35	KNNR 5 906-0300	Montaż zacisków uziemiających 12	1 szt 1 szt	 12.0000	
				RAZEM	12.0000
36	KNNR 5 906-0200	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezp.i odgromników w liniach nap. NN z przew.izolowanych. Rodzaj osprzętu - skrzynka bezpiecznikowa 12	1 szt 1 szt	 12.0000	
				RAZEM	12.0000
37	KNNR 9 101-0300	Wymiana szafki oświetleniowej. 1	1 kpl 1 kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 726-0900	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ²	1 szt		
		45	1 szt	45.0000	
				RAZEM	45.0000
39	KNNR 5 1203-0500	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 50 mm ²	100 szt		
		2.25	100 szt	2.2500	
				RAZEM	2.2500
40	KNP018 1360-0102	Próby pomontażowe funkcjonowania układów. Zapoznanie się z dokumentacją, w powiązaniu z całością procesu. technologicznego o ilości pakietów elektronicznych (wsówek) do 100	1 układ		
		1	1 układ	1.0000	
				RAZEM	1.0000
41	KNNR 5 1203-0100	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 2,5 mm ²	100 szt		
		1.05	100 szt	1.0500	
				RAZEM	1.0500
42	KNNR 5 1302-0400	Badanie linii kablowej nn.	1 odcinek		
		39	1 odcinek	39.0000	
				RAZEM	39.0000
43	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary instal. uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Rodzaj instalacji lub badania: skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1 szt		
		23	1 szt	23.0000	
				RAZEM	23.0000