

PRZEDMIAR

BRANŻA - ORGANIZACJA RUCHU, ELEKTRYCZNA

PROJEKT MODERNIZACJI SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC CHARTOWO - PIAŚNICKA W POZNANIU

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			Nazwa	Ilość	
DZIAŁ 1 Montaż kabli i urządzeń sygnalizacyjnych					
1	.d1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - YKY 3x1,5mm2	m	616
2	.d1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - YKY 4x1,5mm2	m	38
3	.d1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - YKY 5x1,5mm2	m	409
4	.d1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - YKSY7x1,5mm2	m	38
5	.d1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - YKSY14x1,5mm2	m	17
6	.d1	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kabel UTP kat.5 4x2x0,5 do kamer	m	367
7	.d1	KNR 5-10 1105-02	Dostawa i montaż ekranu kontrastowego do sygnalizatorów typu S1/S3 3x300 na wysięgniku	szt.	2
8	.d1	KNR 5-10(wl) 1105-02 analogia	Dostawa i montaż ekranu kontrastowego do sygnalizatorów typu S2, 3+1 komorowy 300mm+200mm	szt.	2
9	.d1	KNR 5-10 1105-02	Dostawa i montaż sygnalizatora typu S2, 3x300 + 1x200 ogólny + sygnalizator warunkowy w prawo na wysięgniku	szt.	2
10	.d1	KNR 5-10 1105-02	Dostawa i montaż sygnalizatora typu S2, 1x200 sygnalizator warunkowy w prawo na maszcie	szt.	2
11	.d1	KNR 5-10 1104-01	Dostawa i montaż sygnalizatora typu S3, 3x300 LED w lewo i zawracanie na maszcie	szt.	1
12	.d1	KNR 5-10 1105-02	Dostawa i montaż sygnalizatora typu S3, 3x300 w lewo i zawracanie na wysięgniku	szt.	1
13	.d1	KNR 5-14-0511-0100	Dostawa i montaż sygnalizatorów akustycznych zgodnie z PB Materiały pomocnicze	szt.	1
14	.d1	KNR 5-14-0511-0100 analogia	Dostawa i montaż przycisków dla pieszych zgodnie z projektem elektrycznym	szt.	1
15	.d1	KNR 5-10 1102-04	Montaż kamer wideodekcyj dla rowerzystów wraz z zestawem mocującym zgodnie z PE	kpl.	2
16	.d1	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów - listwa zaciskowa WAGO	kpl.	4
17	.d1	KNR 5-10 0605-04	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza	szt.	12
18	.d1	KNR 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej sterowniczej	odc.	12
19	.d1	KW analiza indywidualna	Rozbudowa sterownika sygnalizacji przy skrzyżowaniu Nad Wierzbakiem - Drzymały	kpl	1
20	.d1	KNR 5-14 0513-01 analiza indywidualna	Przeprogramowanie sterownika sygnalizacji świetlnej	szt.	1
DZIAŁ 3 Oznakowanie poziome					
21	.d3	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni grubowarstwowe, chemoutwardzlane, gr. 3mm - białe	m2	71,60
22	.d3	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych grubowarstwowe, chemoutwardzlane, gr. 3mm - białe	m2	50,00
23	.d3	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe, chemoutwardzlane, gr. 3mm - czerwone	m2	14,00
24	.d3	KNR 2-31 1004-06 analogia	Usuwanie istniejącego oznakowania metodą typu WaterJet	m2	31,27
25	.d3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Wypełnienie ubytków po usuwaniu oznakowania na jezdni masą chemoutwardzalną czarna	m2	31,27
DZIAŁ 4 Oznakowanie pionowe					
26	.d4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych.	szt.	1
27	.d4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych,	szt.	7
28	.d4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.	6
29	.d4	KNR 2-31 0702-02	Wysięgniki do znaków drogowych mocowane na wysięgnikach i słupach sygnalizacji	szt.	5
30	.d4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	15
DZIAŁ 5 Demontaże					
31	.d5	KNNR 5 1009-03 analiza indywidualna	Demontaż sygnalizatorów S-1, S-3 3x300 na maszcie z ponownym montażem	kpl.	3