

PRZEDMIAR
 Projekt sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Łódzkiej i Głównej w Justynowie - gmina Andrespol
 Skrzyżowanie ulic Łódzkiej i Głównej
 Sygnalizacja świetlna

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.
		Organizacja ruchu		
1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie ciągłe	9,400	m2
2	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie przerywane	7,500	m2
3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - przejście dla pieszych	20,000	m2
4	D.07.02.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych	4,000	szt
5	D.07.02.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	4,000	szt
6	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych (z likwidacji)	3,000	szt
7	D.07.02.01	Przymocowanie słupków stalowych "chorągiewka" do sygnalizatorów	7,000	szt
8	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	11,000	szt
		Sygnalizacja świetlna		
1	D.07.03.01	Montaż prefabrykowanego fundamentu pod złącze kablowe lub szafę sterownika sygnalizacji świetlnej	1,000	szt
2	D.07.03.01	Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej z wyposażeniem	1,000	szt
3	D.07.03.01	Montaż złącza pomiarowego z wyposażeniem	1,000	szt
4	D.07.03.01	Montaż złącza słupowego KH00 z rozłączniko-bezpiecznikiem PB-00	7,000	szt
5	D.07.03.01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz	1,000	pomiar
6	D.07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pojazdów ogólny, soczewki 3x300mm, LED, trójkomorowy, bez przesłony	6,000	szt
7	D.07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pieszych, soczewki 2x200mm, LED, dwukomorowy	8,000	szt
8	D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 3	4,000	kpl
9	D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 2	8,000	kpl
10	D.07.03.01	Montaż ekranu kontrastowego dla sygnalizatorów trójkomorowych	2,000	szt
11	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane- mocowanie wysięgnikowe dla sygnalizatorów	2,000	szt
12	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane - zaciski	12,000	szt
13	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane - wsporniki	12,000	szt
14	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane - obejmę M 116	24,000	szt
15	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane - pokrywy masztu	5,000	szt
16	D.07.03.01	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=0,4m3	5,000	szt
17	D.07.03.01	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=1,8m3	2,000	szt
18	D.07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,6, typu R	3,000	szt
19	D.07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=4,2, typu R	2,000	szt
20	D.07.03.01	Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,5m, z wysięgnikiem o słuгоości l=7,5m	1,000	szt
21	D.07.03.01	Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,5m, z wysięgnikiem o słuгоości l=8,0m	1,000	szt
22	D.07.03.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup	80,000	m
23	D.07.03.01	Wciąganie ręczne kabla do częściowo zajętego otworu kanalizacji kablowej, kabla o powłoce termoplastycznej, o średnicy: do 30 mm	195,000	m
24	D.07.03.01	Kabel YDY 4x1,5mm2	293,000	m
25	D.07.03.01	Kabel YKSY 5x1,5mm2	80,000	m
26	D.07.03.01	Kabel YKSY 10x1,5mm2	55,000	m
27	D.07.03.01	Kabel YKSY 14x1,5mm2	60,000	m
28	D.07.03.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	4,000	m
29	D.07.03.01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (podsypka)	4,000	m
30	D.07.03.01	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 2x35mm	8,000	m
31	D.07.03.01	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YKY 3x16mm	5,000	m
32	D.07.03.01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (przykrycie kabla)	4,000	m
33	D.07.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	4,000	m
34	D.07.03.01	Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: GXO 0.66/5kA	1,000	kpl
35	D.07.03.01	Montaż zacisków przebijających izolację	4,000	kpl
36	D.07.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju 4x35mm2	0,008	km
37	D.07.03.01	Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV75	4,000	m
38	D.07.03.01	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: Fe/Cu; 3m, Fi 18 mm	3,000	szt
39	D.07.03.01	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: Fe/Cu; 6m, Fi 18 mm	5,000	szt
40	D.07.03.01	Montaż uzimu z bednarki ocynkowanego przekroju 30x4 w wykopie	38,000	m
41	D.07.03.01	Montaż uzimu z bednarki miedzianej przekroju 25x3 w wykopie	1,000	m
42	D.07.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego : - pierwszy pomiar	3,000	szt
43	D.07.03.01	Złącza kontrolne	3,000	szt
44	D.07.03.01	Wykonanie przepustów długości do 30 m, pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III, metodą płucząco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPE (SRS) o średnicy: 2x110/6,3 mm	42,000	m
45	D.07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 (DVR) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji - 2 rur. w warst.; 2 otw. w ciągu kanal.	17,000	m
46	D.07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 75 (DVR) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji - 1 rur. w warst.; 1 otw. w ciągu kanal.	24,000	m
47	D.07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR1 dwuelementowych w gruncie - kat. III	6,000	kpl
48	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 5-żyłowy sygnalizacyjny	3,000	odc
49	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 10-żyłowy sygnalizacyjny	2,000	odc
50	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 14-żyłowy sygnalizacyjny	2,000	odc
51	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 2-żyłowy	1,000	odc
52	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	1,000	odc
53	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc
54	D.07.03.01	Uruchomienie zespołów realizacji programów o liczbie linii wejściowych i wyjściowych: do 10	1,000	zespół
55	D.07.03.01	Zabezpieczenie wodociągu rurą PEHD Dz 200/18,2 mm	2,000	m
56	D.07.03.01	Zabezpieczenie gazociągu rurą PEHD Dz 160/9,1 mm	2,000	m