

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej 682
w km 3-759,1 z drogą gminną 106576B w m. Uhowo

Sygnalizacja świetlna

Kod CPV : 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów
komunikacyjnych i linii energetycznych

Sygnalizacja świetlna

Inwestycja : Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej 682 w km 3-759,1 z drogą gminną 106576B w m. Uhowo

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2019-03-06

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.03.01	Sygnalizacja świetlna		
1	D.07.03.01	KNR 510-1106-01-02 Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej z posadowieniem i kompletnym wyposażeniem:	1,000	kpl.
2	D.07.03.01	KNR 403-1202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz	1,000	pomiar
3	D.07.03.01	KNR 510-1104-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator kołowy, 3x300mm, LED, trójkomorowy	15,000	szt
4	D.07.03.01	KNR 510-1104-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator pieszcy, 2x200mm, LED, dwukomorowy	4,000	szt
5	D.07.03.01	KNR 510-1104-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator pieszo-rowerowy, 2x200mm, LED, dwukomorowy	2,000	szt
6	D.07.03.01	KNR 510-1104-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator warunkowego skrętu w prawo, 1x200mm, LED, jednokomorowy	2,000	szt
7	D.07.03.01	KNR 510-1104-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego, 1x200mm, LED, jednokomorowy	2,000	szt
8	D.07.03.01	KNR 510-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 3	6,000	kpl
9	D.07.03.01	KNR 510-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 2	4,000	kpl
10	D.07.03.01	KNR 510-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 1	4,000	kpl
11	D.07.03.01	KNR 510-1005-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż ekranu kontrastowego dla sygnalizatorów trójkomorowych	9,000	szt
12	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane- mocowanie wysięgnikowe dla sygnalizatorów	9,000	szt
13	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - zaciski	16,000	szt
14	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - wsporniki	16,000	szt
15	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - obejmę M 116	32,000	szt
16	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - pokrywy masztu	5,000	szt
17	D.07.03.01	KNR 514-0511-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż przycisków sterowniczych z piktogram - zgłoszeniowy, sensorowy z potwierdzeniem optycznym LED	7,000	szt
18	D.07.03.01	KNR 514-0511-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż sygnalizatorów akustycznych	6,000	szt
19	D.07.03.01	KNNR 003-0202-02-00 WACETOB Warszawa Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=0,4m3	6,000	szt

Sygnalizacja świetlna

Data : 2019-03-06

1. Sygnalizacja świetlna

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	D.07.03.01	KNNR 003-0202-02-00 WACETOB Warszawa Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=1,8m3	6,000	szt
21	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=1,5m	1,000	szt
22	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,0m	1,000	szt
23	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,6m	2,000	szt
24	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=5,0m	2,000	szt
25	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=4,0m z dodatkowym wysięgnikiem o dł. 1m	1,000	szt
26	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,0m z wysięgnikiem o słuгоości L=7,7m	1,000	szt
27	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,0m z wysięgnikiem o słuгоości L=8,5m	1,000	szt
28	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż bramy sygnalizacji ulicznej h=6,0m o rozpiętości L=12,2m	1,000	szt
29	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż bramy sygnalizacji ulicznej h=6,0m o rozpiętości L=23,66m	1,000	szt
30	D.07.03.01	Montaż skrzynki (IP44) z mediakonwerterem i zasilaczem na konstrukcji masztu sygnalizacyjnego	6,000	szt
31	D.07.03.01	KNR 506-0810-04-00 IGM Warszawa Zainstalowanie kamery wideodetekcji wraz z uchwytem montażowym	13,000	szt
32	D.07.03.01	KNR 510-1004-01-00 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup	220,000	m
33	D.07.03.01	KNR 501-0602-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzg.BI do 9/96] Wciąganie ręczne kabla do otworu kanalizacji kablowej, kabla o powłoce termoplastycznej, o średnicy: do 30 mm	2 840,000	m
34	D.07.03.01	Kabel YAKY 3x10mm2	3,000	m
35	D.07.03.01	Kabel YKYżo 3x1,5mm2	741,000	m
36	D.07.03.01	Kabel YKYżo 5x1,5mm2	1 193,000	m
37	D.07.03.01	Kabel YKSY 14x1,5mm2	329,000	m
38	D.07.03.01	Kabel FTP 4x2x0,8; kat.5e	104,000	m
39	D.07.03.01	Kabel Z-XOTKtsd 4J	390,000	m
40	D.07.03.01	Kabel LgY 6mm2 (żółto-zielony)	300,000	m
41	D.07.03.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: FeZn, Fi 18 mm	70,000	m
42	D.07.03.01	KNR 1314-0301-04-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż uziomu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie	35,000	m
43	D.07.03.01	KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzg.BI do 9/96] Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 75 (SN= 7 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 1xHDPE75	46,000	m
44	D.07.03.01	KNR 501-0106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzg.BI do 9/96] Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 (SN= 9 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 2xHDPE110	10,000	m
45	D.07.03.01	ZKNR 039-0104-01-00 TP S.A. [Wyd. Telekomunikacja Polska S.A. 1997 r] Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III, metodą płuczaco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPEp (SN= 64 kN/m2) o średnicy: 1x110mm	60,000	m

Sygnalizacja świetlna

Data : 2019-03-06 1. Sygnalizacja świetlna

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	D.07.03.01	ZKNR 039-0104-01-00 TP S.A. [Wyd.Telekomunikacja Polska S.A. 1997 r] Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III,metodą płuczaco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPEp (SN= 64 kN/m2) o średnicy: 2x110mm	78,000	m
47	D.07.03.01	ZKNR 039-0104-01-00 TP S.A. [Wyd.Telekomunikacja Polska S.A. 1997 r] Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III,metodą płuczaco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPEp (SN= 64 kN/m2) o średnicy: 3x110mm	13,000	m
48	D.07.03.01	KNR 501-0401-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR1 dwuelementowych w gruncie - kat. III	9,000	studnia
49	D.07.03.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	7,000	szt
50	D.07.03.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii telekomunikacyjnej OTK	6,000	odc
51	D.07.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 14-żyłowy sygnalizacyjny	7,000	odc
52	D.07.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 5-żyłowy sygnalizacyjny	21,000	odc
53	D.07.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 3-żyłowy sygnalizacyjny	10,000	odc
54	D.07.03.01	KNR 506-0501-03-00 IGM Warszawa Uruchomienie zespołów realizacji programów o liczbie linii wejściowych i wyjściowych do 80	1,000	zespół

--- Koniec wydruku ---