

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : PROJEKT BUDOWY DROGOWEJ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU W M. SIEROSŁAW - DW 307

Sygnalizacja świetlna

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

Sygnalizacja świetlna

Inwestycja : PROJEKT BUDOWY DROGOWEJ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU W M. SIEROSŁAW - DW 307

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2016-12-14

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.03.01	KNR 515-0914-02-00 IGM Warszawa Montaż prefabrykowanego fundamentu pod złącze kablowe lub szafę sterownika sygnalizacji świetlnej	1,000	szt
2	D.07.03.01	KNR 510-1106-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej z wyposażeniem	1,000	szt
3	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
4	D.07.03.01	KNR 510-1104-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż latar sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pojazdów ogólny, 3x300mm, LED, trójkomorowy	7,000	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 latar sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pieszy, 2x200mm, LED, dwukomorowy	4,000	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 latar sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator ostrzegawczy, 1x200mm, LED, jednokomorowy	2,000	szt
7	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	7,000	kpl
8	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
9	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	2,000	kpl
10	D.07.03.01	KNR 510-1005-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż ekranu kontrastowego dla sygnalizatorów trójkomorowych	3,000	szt
11	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane- mocowanie wysięgnikowe dla sygnalizatorów	3,000	szt
12	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - zaciski	10,000	szt
13	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - wsporniki	10,000	szt
14	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - obejmę M 116	20,000	szt
15	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - pokrywy masztu	6,000	szt
16	D.07.03.01	KNR 514-0511-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż pojedynczych przycisków sterowniczych z piktogram - zgłoszeniowy, sensorowy z potwierdzeniem optycznym LED	4,000	szt
17	D.07.03.01	KNR 514-0511-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż sygnalizatorów akustycznych	4,000	szt
18	D.07.03.01	KNR 506-0810-04-00 IGM Warszawa Zainstalowanie kamery wideodetekcji wraz z uchwytem montażowym o dł. 2,5m	3,000	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
20	D.07.03.01	KNNR 003-0202-02-00 WACETOB Warszawa Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=1,8m3	2,000	szt
21	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,0m, typu R	2,000	szt

Sygnalizacja świetlna

Data : 2016-12-14

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,6m, typu R	4,000	szt
23	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=6,0m	1,000	szt
24	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=7,5m	1,000	szt
25	D.07.03.01	KNR 510-1004-01-00 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup	105,000	m
26	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	850,000	m
27	D.07.03.01	Kabel YKYżo 3x4mm²	3,000	m
28	D.07.03.01	Kabel YKYżo 3x1,5mm²	131,000	m
29	D.07.03.01	Kabel YKYżo 5x1,5mm²	345,000	m
30	D.07.03.01	Kabel YKSY 14x1,5mm²	99,000	m
31	D.07.03.01	Kabel LgY 6mm² (żółto-zielony)	160,000	m
32	D.07.03.01	Kabel XzWDXpek 75-1,05/5,0	107,000	m
33	D.07.03.01	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	109,000	m
34	D.07.03.01	Kabel OWY 3x1,5mm²	38,000	m
35	D.07.03.01	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	45,000	m
36	D.07.03.01	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	45,000	m
37	D.07.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w drodze - ręcznie, kabel LgYd 2,5mm² (pętla indukcyjne)	189,000	m
38	D.07.03.01	KNR 401-0208-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m² i grubości: ponad 10 cm do 20 cm	4,000	szt
39	D.07.03.01	KSNR 006-0312-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypełnienie szczelin nawierzchni drogowej masą zalewową, przy głębokości szczelin do 14 cm i szerokości 2 cm	45,000	m
40	D.07.03.01	KNR 510-0402-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż muf na kablach energetycznych o izolacji i powłoce tworzyw sztucznych, z żyłami Cu, na napięcie do 1kV, kabelwielozyłowy	4,000	szt
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	27,000	m
42	D.07.03.01	KNR 1314-0301-04-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż uziomu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie	27,000	m
43	D.07.03.01	KNNR 005-0612-06-00 MRRiB Złącza kontrolne	9,000	szt
44	D.07.03.01	ZKNR 039-0104-03-00 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= 14 kN/m²) o średnicy: 2x110mm	40,000	m
45	D.07.03.01	KNR 501-0106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 (SN= 5 kN/m²) w gruncie kat.III, przy 2 warstwach w ciągu kanalizacji: 2xHDPE110	9,000	m

Sygnalizacja świetlna

Data : 2016-12-14

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	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 110 (SN= 5 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 1xHDPE110	10,000	m
47	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
48	D.07.03.01	KNR 501-0401-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SK-1 dwuelementowych w gruncie - kat. III	2,000	studnia
49	D.07.03.01	KNR 501-0401-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SK2 dwuelementowych w gruncie - kat. III	1,000	studnia
50	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	4,000	studnia
51	D.07.03.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uzziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	9,000	szt
52	D.07.03.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej telekomunikacyjnej	6,000	odc
53	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	4,000	odc
54	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	11,000	odc
55	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	5,000	odc
56	D.07.03.01	KNR 506-0501-03-00 IGM Warszawa Uruchomienie zespołów realizacji programów o liczbie linii wejściowych i wyjściowych do 40	1,000	zespół

--- Koniec wydruku ---