

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : Budowa sygnalizacji świetlnej skrzyżowań ul. Kombatantów z ul. 11 listopada i ul. Widok

Sygnalizacja świetlna

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

Sygnalizacja świetlna

Inwestycja : Budowa sygnalizacji świetlnej skrzyżowań ul. Kombatantów z ul. 11 listopada i ul. Widok
Data : 2016-05-24

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
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 Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pojazdów ogólny, soczewki 3x300mm, LED, trójkomorowy	12,000	szt		
5	D.07.03.01	KNR 510-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator pieszy / rowerowy; 2x200mm, LED, dwukomorowy	22,000	szt		
6	D.07.03.01	KNR 510-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 3	8,000	kpl		
7	D.07.03.01	KNR 510-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 2	22,000	kpl		
8	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - zaciski	30,000	szt		
9	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - wsporniki	30,000	szt		
10	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - obejmę M 116	60,000	szt		
11	D.07.03.01	KNNR 005-1101-10-00 MRRiB Konstrukcje wsporcze przykręcane - pokrywy masztu	18,000	szt		
12	D.07.03.01	KNR 510-1005-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż ekranu kontrastowego dla sygnalizatorów trójkomorowych	4,000	szt		
13	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	22,000	szt		
14	D.07.03.01	KNR 514-0511-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż sygnalizatorów akustycznych	22,000	szt		
15	D.07.03.01	KNNR 003-0202-02-00 WACETOB Warszawa Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=0,4m3	18,000	szt		
16	D.07.03.01	KNNR 003-0202-02-00 WACETOB Warszawa Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=1,8m3	4,000	szt		
17	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,5m, typu R	18,000	szt		
18	D.07.03.01	KNR 510-1101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,0m, z wysięgnikiem o długość l=3,5m	4,000	szt		

Sygnalizacja świetlna

Data : 2016-05-24

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
19	D.07.03.01	KNR 510-1004-01-00 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup	152,000	m		
20	D.07.03.01	KNR 501-0602-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie ręczne kabla do otworu kanalizacji kablowej, kabla o powłoce termoplastycznej, o średnicy: do 30 mm	5 073,000	m		
21	D.07.03.01	Kabel YKY 3x4mm2	3,000	m		
22	D.07.03.01	Kabel YKYżo 4x1,5mm2	1 144,000	m		
23	D.07.03.01	Kabel YKYżo 5x1,5mm2	1 919,000	m		
24	D.07.03.01	Kabel YKSYżo 10x1,5mm2	775,000	m		
25	D.07.03.01	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	1 232,000	m		
26	D.07.03.01	Kabel YDY 4x1,5mm2	66,000	m		
27	D.07.03.01	Kabel YDY 5x1,5mm2	86,000	m		
28	D.07.03.01	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	315,000	m		
29	D.07.03.01	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	315,000	m		
30	D.07.03.01	KNNR 005-0707-01-00 MRRiB Układanie kabli w drodze - ręcznie, kabel LgYd 2,5mm2 (pętle indukcyjne)	1 274,000	m		
31	D.07.03.01	KNR 401-0208-02-00 IGM Warszawa Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 10 cm do 20 cm	12,000	szt		
32	D.07.03.01	KSNR 006-0312-04-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin nawierzchni drogowej masą zalewową, przy głębokości szczelin do 14 cm i szerokości 2 cm	315,000	m		
33	D.07.03.01	KNR 510-0402-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż muf na kablach energetycznych o izolacji i powłoce tworzyw sztucznych, z żyłami Cu, na napięcie do 1kV, kabelwielozyłowy	12,000	szt		
34	D.07.03.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: FeZn, Fi 18 mm	27,000	m		
35	D.07.03.01	KNR 1314-0301-04-00 Montaż uzimu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie	27,000	m		
36	D.07.03.01	KNNR 005-0612-06-00 MRRiB Złącza kontrolne	1,000	szt		
37	D.07.03.01	ZKNR 039-0104-03-00 TP S.A. 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	99,000	m		

Sygnalizacja świetlna

Data : 2016-05-24

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
38	D.07.03.01	KNR 501-0106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 (SN= 5 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 2xHDPE110	166,000	m		
39	D.07.03.01	KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 (SN= 5 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 1xHDPE110	170,000	m		
40	D.07.03.01	KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 75 (SN= 7 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 1xHDPE75	143,000	m		
41	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	11,000	studnia		
42	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	14,000	studnia		
43	D.07.03.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt		
44	D.07.03.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej telekomunikacyjnej	12,000	odc		
45	D.07.03.01	KNNR 005-1302-06-00 MRRiB Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 10-żyłowy sygnalizacyjny	6,000	odc		
46	D.07.03.01	KNNR 005-1302-02-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	1,000	odc		
47	D.07.03.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	13,000	odc		
48	D.07.03.01	KNNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	22,000	odc		
49	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		

RAZEM:

--- Koniec wydruku ---