

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 2407P Koziegłowy - Swarzędz (ul. Poznańska), na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 196 (ul. Gdyńska) do ul. Piaskowej wraz ze skrzyżowaniem, etap 2 (od km 0+091,40 do km 0+874,15)

Obiekt: **4. BRANŻA ELEKTRYCZNA**
Sygnalizacja świetlna

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	D.07.03.01	Przebudowa trasowe istniejącego złącza kablowego ZK	1	szt		
2	D.07.03.01	Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej z wyposażeniem i fundamentem	1	szt		
3	D.07.03.01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz	1	pomiar		
4	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	10	szt		
5	D.07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pojazdów kierunkowy w prawo, soczewki 3x300mm, LED, trójkomorowy, bez przesłony	2	szt		
6	D.07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pojazdów kierunkowy w lewo, soczewki 3x300mm, LED, trójkomorowy, bez przesłony	2	szt		
7	D.07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pieszy / rowerowy; 2x200mm, LED, dwukomorowy	18	szt		
8	D.07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator ze strzałką w prawo, 1x200mm, LED, jednokomorowy	1	szt		
9	D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 3	10	kpl		
10	D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 2	18	kpl		
11	D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 1	1	kpl		
12	D.07.03.01	Montaż ekranu kontrastowego dla sygnalizatorów trójkomorowych	4	szt		
13	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane- mocowanie wysięgnikowe dla sygnalizatorów	4	szt		
14	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane - zaciski	29	szt		
15	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane - wsporniki	29	szt		
16	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane - obejmę M 116	29	szt		
17	D.07.03.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane - pokrywy masztu	24	szt		
18	D.07.03.01	Montaż pojedynczych przycisków sterowniczych z piktogram - zgłoszeniowy, sensorowy z potwierdzeniem optycznym LED	18	szt		
19	D.07.03.01	Montaż sygnalizatorów akustycznych	18	szt		
20	D.07.03.01	Zainstalowanie kamery wideodetekcji wraz z uchwytem montażowym o dł. 2,5m	8	szt		
21	D.07.03.01	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=0,4m3	24	szt		
22	D.07.03.01	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=1,8m3	2	szt		
23	D.07.03.01	Montaż słupków pod przyciski dla pieszych h=1,5m	4	szt		
24	D.07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,0m, typu R	11	szt		
25	D.07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=4,0m, typu R	9	szt		
26	D.07.03.01	Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,0m, z wysięgnikiem o słuгоości l=8,0m	1	szt		
27	D.07.03.01	Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,0m, z wysięgnikiem o słuгоości l=12,5m	1	szt		
28	D.07.03.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup	388	m		
29	D.07.03.01	Wciąganie ręczne kabla do otworu kanalizacji kablowej, kabla o powłoce termoplastycznej, o średnicy: do 30 mm	6050	m		
30	D.07.03.01	Kabel YKY 3x10mm2	95	m		
31	D.07.03.01	Kabel F690 BV + żel	820	m		
32	D.07.03.01	Kabel YKY 3x1,5mm2	815	m		
33	D.07.03.01	Kabel YKSY 7x1,5mm2	3325	m		
34	D.07.03.01	Kabel YKSY 10x1,5mm2	650	m		
35	D.07.03.01	Kabel YKSY 14x1,5mm2	58	m		
36	D.07.03.01	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	500	m		
37	D.07.03.01	Kabel YDY 5x1,5mm2	175	m		
38	D.07.03.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	75	m		
39	D.07.03.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	75	m		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 2407P Koziegłowy - Swarzędz (ul. Poznańska), na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 196 (ul. Gdyńska) do ul. Piaskowej wraz ze skrzyżowaniem, etap 2 (od km 0+091,40 do km 0+874,15)

Obiekt: **4. BRANŻA ELEKTRYCZNA**
Sygnalizacja świetlna

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
40	D.07.03.01	Układanie kabli w drodze - ręcznie, kabel LgYd 2,5mm ² (pętla indukcyjne)	494	m		
41	D.07.03.01	Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m ² i grubości: ponad 10 cm do 20 cm	7	szt		
42	D.07.03.01	Wypełnienie szczelin nawierzchni drogowej masą zalewową, przy głębokości szczelin do 14 cm i szerokości 2 cm	75	m		
43	D.07.03.01	Montaż muf na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Cu, na napięcie do 1kV, kabelwielozyłowy	7	szt		
44	D.07.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: FeZn, Fi 18 mm	54	m		
45	D.07.03.01	Montaż uziomu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie	54	m		
46	D.07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE110 w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji - 1 rur. w warst.; 1 otw. w ciągu kanał.	178	m		
47	D.07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE110 w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji - 2 rur. w warst.; 2 otw. w ciągu kanał.	173	m		
48	D.07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE110 w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji - 3 rur. w warst.; 3 otw. w ciągu kanał.	32	m		
49	D.07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE110 w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji - 4 rur. w warst.; 4 otw. w ciągu kanał.	4	m		
50	D.07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR1 dwuelementowych w gruncie - kat. III	13	studnia		
51	D.07.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	2	szt		
52	D.07.03.01	Badanie linii kablowej telekomunikacyjnej	15	odc		
53	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 14-żyłowy sygnalizacyjny	1	odc		
54	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 10-żyłowy sygnalizacyjny	8	odc		
55	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 7-żyłowy sygnalizacyjny	37	odc		
56	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	2	odc		
57	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	9	odc		
58	D.07.03.01	Uruchomienie zespołów realizacji programów o liczbie linii wejściowych i wyjściowych do 60	1	zespół		
59	D.07.03.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	24,6	m ³		
RAZEM NETTO						