

Wycena ofertowa CZĘŚĆ 1 (rejon nr 1)

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
1	2	3	4
1	Demontaż sygnalizatora	szt.	
2	Montaż nowego sygnalizatora fi 300 x 3 z wkładkami diodowymi	szt.	
3	Montaż nowego sygnalizatora fi 200 x 3 z wkładkami diodowymi	szt.	
4	Montaż nowego sygnalizatora fi 200 x 2 z wkładkami diodowymi	szt.	
5	Montaż nowego sygnalizatora fi 200 x 1 z wkładkami diodowymi	szt.	
6	Montaż nowego sygnalizatora małowabarytowego z wkładkami diodowymi	szt.	
7	Montaż sygnalizatora pochodzącego z demontażu	szt.	
8	Wymiana soczewki komory sygnałowej na nową	szt.	
9	Wymiana lub montaż maskownicy komory sygnałowej (symbole: strzałka, sylwetka itp.)	szt.	
10	Montaż nowej wkładki diodowej komory fi 300	szt.	
11	Montaż nowej wkładki diodowej komory fi 200	szt.	
12	Montaż nowej wkładki diodowej małowabarytowej	szt.	
13	Montaż wkładki diodowej pochodzącej z demontażu	szt.	
14	Demontaż sygnalizatora akustycznego	szt.	
15	Montaż nowego sygnalizatora akustycznego adaptacyjnego	szt.	
16	Demontaż przycisku dla pieszych	szt.	
17	Wymiana kompletu diod w przycisku sensorowym dla pieszych (włącznie z demontażem i montażem)	szt.	
18	Montaż nowego sensorowego przycisku dla pieszych	szt.	
19	Montaż nowego przycisku dla niepełnosprawnych wyposażonego w sygnalizator wibracyjny oraz informację dodatkową bierną tzn. wypukłe symbole odwzorowujące przekraczaną jezdnię i rodzaje strumieni ruchu, umieszczone na obudowie przycisku	szt.	
20	Montaż nowego sygnalizatora wibracyjnego wyposażonego w informację dotykową bierną tzn. wypukłe symbole odwzorowujące przekraczaną jezdnię i rodzaje strumieni ruchu, umieszczone na obudowie sygnalizatora wibracyjnego	szt.	
21	Demontaż automatycznego detektora rowerzystów lub pieszych	szt.	
22	Montaż nowego automatycznego detektora rowerzystów lub pieszych (bez konstrukcji wsporczej)	szt.	
23	Demontaż kamery	szt.	
24	Montaż nowej kamery wideodetekcji (bez okablowania)	szt.	
25	Montaż nowej kamery wykrywania zdarzeń drogowych (bez okablowania)	szt.	
26	Montaż nowej kamery automatycznego rozpoznawania tablic rejestracyjnych ANPR (bez okablowania)	szt.	
27	Montaż nowego promiennika podczerwieni dla kamer ANPR (bez okablowania)	szt.	
28	Montaż nowej kamery rozpoznawania przejazdu na czerwonym świetle (bez okablowania)	szt.	
29	Montaż nowej kamery nadzoru wizyjnego CCTV (bez okablowania)	szt.	
30	Demontaż ekranu kontrastowego	szt.	
31	Montaż nowego ekranu kontrastowego	szt.	
32	Demontaż znaku drogowego F11	szt.	

Wycena ofertowa CZĘŚĆ 1 (rejon nr 1)

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
1	2	3	4
33	Montaż nowego znaku drogowego F11	szt.	
34	Demontaż masztu MS	szt.	
35	Demontaż fundamentu masztu MS	szt.	
36	Montaż nowego stalowego masztu MS (bez fundamentu)	szt.	
37	Montaż nowego masztu MS typu stylizowany (bez fundamentu)	szt.	
38	Montaż nowego masztu MS typu aluminiowy anodowany (bez fundamentu)	szt.	
39	Montaż pochodzącego z demontażu: masztu MS, masztu MS typu stylizowany, masztu MS typu aluminiowy anodowany	szt.	
40	Montaż nowego fundamentu (dotyczy poz. 36-39)	szt.	
41	Wykonanie nowego uziemienia elementu wsporcze go bednarką lub linką miedzianą	m	
42	Wykonanie nowego uziemienia elementu wsporcze go	szt.	
43	Demontaż masztu wysięgnikowego	szt.	
44	Montaż nowego masztu wysięgnikowego (bez fundamentu)	szt.	
45	Demontaż konstrukcji bramowej	szt.	
46	Montaż nowej konstrukcji bramowej (bez fundamentu)	szt.	
47	Montaż nowego fundamentu (dotyczy poz. 44, 46)	szt.	
48	Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej stal ocynkowana o wadze do 5 kg	szt.	
49	Dodatek za każde następne 5 kg (dotyczy poz. 48)	szt.	
50	Wymiana pokrywy studni 50x50 na nową	szt.	
51	Wymiana pokrywy studni 50x50 na zabrukowaną	szt.	
52	Wymiana pokrywy studni typ ciężki na nową z żeliwną oprawą	szt.	
53	Wymiana pokrywy studni typ ciężki na nową z żeliwną oprawą, zabrukowaną	szt.	
54	Spawanie i wzmocnienie metalowej części ramy studni	szt.	
55	Montaż nowych wsporników kabli i stelaży zapasu kabli	szt.	
56	Regulacja niwelety studni kablowej	szt.	
57	Montaż nowej ramy studni sk1	szt.	
58	Montaż nowej ramy studni SK2, SKR 1 i większych	szt.	
59	Demontaż studni kablowej z zasypianiem wykopu	szt.	
60	Montaż nowej studni sk1	szt.	
61	Montaż nowej studni SK2, SKR 1 i większych	szt.	
62	Naprawa studni kablowej	szt.	
63	Wyposażenie studni w pokrywę zabezpieczającą przed nieautoryzowanym dostępem	szt.	
64	Montaż tabliczki z napisem "Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie" w pokrywie lub ramie studni	szt.	
65	Badanie drożności kanalizacji jeden otwór z pozostawieniem pilota (odcinek pomiędzy dwiema studniami kablowymi)	szt.	
66	Udrożnienie kanalizacji z rur stalowych płukaniem	m	
67	Naprawa kanalizacji z odtworzeniem nawierzchni z kostki, płyt betonowych lub asfaltu	m	
68	Naprawa kanalizacji z odtworzeniem trawnika	m	
69	Naprawa kanalizacji metodą bezwykopową (nieinwazyjną)	m	
70	Montaż kanalizacji wtórnej o średnicy do 50 mm rura HDPE	m	
71	Dodatek za kolejną rurę (dotyczy poz. 70)	m	
72	Montaż wiązki mikrorur o średnicy do 50 mm	m	
73	Montaż rury osłonowej o średnicy do 40 mm przy konstrukcji wsporczej	m	

Wycena ofertowa CZĘŚĆ 1 (rejon nr 1)

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
1	2	3	4
74	Demontaż kabla lub przewodu z kanalizacji lub z elementów wsporczych (masztów, masztów wysięgnikowych, konstrukcji bramowych itp.)	m	
75	Montaż nowego kabla światłowodowego z pomiarami do 24 włókien w kanalizacji istniejącej (wraz ze wspawaniem zamontowanego kabla światłowodowego na nowe kasety lub pachpanele)	m	
76	Montaż nowego kabla światłowodowego z pomiarami do 48 włókien w kanalizacji istniejącej (wraz ze wspawaniem zamontowanego kabla światłowodowego na nowe kasety lub pachpanele)	m	
77	Montaż nowego kabla światłowodowego z pomiarami do 144 włókien w kanalizacji istniejącej wraz ze wspawaniem zamontowanego kabla światłowodowego na nowe kasety lub pachpanele	m	
78	Pomiary kabla światłowodowego do 12 włókien	szt.	
79	Dodatek za każde następne 12 włókien (dotyczy poz. 78)	szt.	
80	Naprawa kabla światłowodowego z pomiarami do 12 włókien	szt.	
81	Dodatek za każde następne 12 włókien (dotyczy poz. 80)	szt.	
82	Wykonanie mufy rozgałęznej na kablu światłowodowym do 12 włókien	szt.	
83	Dodatek za każde następne 12 włókien (dotyczy poz. 82)	szt.	
84	Montaż patchpanelu światłowodowego jednomodowego do 24 portów ze wspawaniem światłowodów	szt.	
85	Montaż patchpanelu UTP do 24 portów	szt.	
86	Montaż nowego kabla sygnalizacyjnego 0,6/1kV YKSY lub YSTY do 14 żył o przekroju 1mm ² w kanalizacji istniejącej, elementach wsporczych	m	
87	Montaż nowego kabla sygnalizacyjnego 0,6/1kV YKSY lub YSTY do 30 żył o przekroju 1mm ² w kanalizacji istniejącej, elementach wsporczych	m	
88	Montaż nowego kabla sygnalizacyjnego 0,6/1kV YKSY lub YSTY do 48 żył o przekroju 1mm ² w kanalizacji istniejącej, elementach wsporczych	m	
89	Montaż nowego kabla sygnalizacyjnego 0,6/1kV YKSY lub YSTY do 14 żył o przekroju 1,5mm ² w kanalizacji istniejącej, elementach wsporczych	m	
90	Montaż nowego kabla sygnalizacyjnego 0,6/1kV YKSY lub YSTY do 30 żył o przekroju 1,5mm ² w kanalizacji istniejącej, elementach wsporczych	m	
91	Montaż nowego kabla sygnalizacyjnego 0,6/1kV YKSY lub YSTY do 48 żył o przekroju 1,5mm ² w kanalizacji istniejącej, elementach wsporczych	m	
92	Montaż nowego kabla sterowniczego 300/500V o żyłach miedzianych skręconych w pary 4x2,5	m	
93	Dodatek za kolejną parę (dotyczy poz. 92)	m	
94	Montaż nowego kabla XzTKMXpw dwie pary - żyły o średnicy do 0,8 mm w kanalizacji istniejącej, elementach wsporczych	m	
95	Dodatek za każdą następną parę (dotyczy poz. 94)	m	
96	Montaż nowego kabla koncentrycznego z żyłą wewnętrzną do 1,5 mm (linka z drutów miedzianych).	m	
97	Montaż nowego kabla koncentrycznego z żyłą wewnętrzną do 2,5 mm (linka z drutów miedzianych).	m	
98	Montaż nowego kabla UTP 4x2x0.5 kat.5E żelowany w kanalizacji istniejącej, elementach wsporczych	m	
99	Montaż nowego kabla doziemnego z żyłą miedzianą 3x1,5 w kanalizacji istniejącej	m	

Wycena ofertowa CZĘŚĆ 1 (rejon nr 1)

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
1	2	3	4
100	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 99)	m	
101	Montaż nowego kabla doziemnego z żyłą miedzianą 3x2,5 w kanalizacji istniejącej	m	
102	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 101)	m	
103	Montaż nowego kabla doziemnego z żyłą miedzianą 3x4 w kanalizacji istniejącej	m	
104	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 103)	m	
105	Montaż nowego kabla doziemnego z żyłą miedzianą 3x6 w kanalizacji istniejącej	m	
106	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 105)	m	
107	Montaż nowego kabla doziemnego z żyłą miedzianą 3x10	m	
108	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 107)	m	
109	Montaż nowego kabla YAKY 3x6 w kanalizacji istniejącej	m	
110	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 109)	m	
111	Montaż nowego kabla YAKY 3x10 w kanalizacji istniejącej	m	
112	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 111)	m	
113	Montaż nowego kabla YAKY 3x16 w kanalizacji istniejącej	m	
114	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 113)	m	
115	Montaż nowego kabla YAKY 3x25 w kanalizacji istniejącej	m	
116	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 115)	m	
117	Montaż nowego kabla YAKY 3x35 w kanalizacji istniejącej	m	
118	Dodatek za kolejną żyłę (dotyczy pozycji 117)	m	
119	Wykopy pod kable wraz z zasypaniem	m3	
120	Wykonanie pętli indukcyjnej liczba zwojów 3 z połączeniem z przewodem zasilającym w studni i naprawą nawierzchni	m	
121	Dodatek za każdy następny zwoj (dotyczy poz. 120)	m	
122	Pomiar rezystancji izolacji kabli	sygnalizacja	
123	Lokalizacja miejsca uszkodzenia doziemnego kabla energetycznego	odcinek	
124	Wymiana listwy przyłączeniowej na listwę z montażem czołowym z wychylnymi nożami rozłączającymi	szt.	
125	Demontaż sterownika, szafy transmisji sygnału, szafy krosowniczej lub elektroenergetycznego złącza pomiarowo-rozdzielczego	szt.	
126	Montaż nowego sterownika sygnalizacji ulicznej do 10 grup sygnałowych z oprogramowaniem – sygnalizacja włączona do SZR	szt.	
127	Montaż nowego sterownika sygnalizacji ulicznej do 10 grup sygnałowych z oprogramowaniem - sygnalizacji nie włączona do SZR	szt.	
128	Dodatek za każdą następną grupę (dotyczy poz. 126 i 127)	szt.	
129	Montaż nowego wyposażenia sterownika do obsługi 1 grupy sygnałowej	szt.	
130	Montaż nowego wyposażenia sterownika do obsługi detektorów dla 1 grupy sygnałowej (pieszej, rowerowej lub pieszo-rowerowej)	szt.	
131	Montaż nowego wyposażenia sterownika do obsługi 4 pętli indukcyjnych	szt.	
132	Montaż nowego wyposażenia sterownika do obsługi 1 kamery wideodetekcji lub wykrywania zdarzeń drogowych	szt.	
133	Montaż nowego konwertera mediów FO/RJ45	szt.	
134	Montaż nowego przełącznika sieciowego niezarządzalnego z interfejsami FO szt 2 i RJ45 do 5 portów minimum 100 Mbps z uruchomieniem	szt.	

Wycena ofertowa CZĘŚĆ 1 (rejon nr 1)

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
1	2	3	4
135	Montaż nowego przełącznika sieciowego zarządzalnego z interfejsem FO i RJ45 do 5 portów minimum 100 Mbps z uruchomieniem	szt.	
136	Montaż nowego przełącznika sieciowego zarządzalnego interfejsami ilość portów SFP - 2, RJ45 – 24 portów minimum 100 Mbps.	szt.	
137	Montaż nowego serwera wideodetekcji (4-kanalowy)	szt.	
138	Montaż nowego radiomodemu	szt.	
139	Montaż nowej przełącznicy światłowodowej 24 portowej z spawaniem włókien	szt.	
140	Montaż nowej przełącznicy światłowodowej 2x SC z spawaniem włókien	szt.	
141	Montaż nowego zasilacza 12 lub 24 V o mocy do 200W	szt.	
142	Montaż nowej szafki na słupie do obsługi kamer	szt.	
143	Montaż nowej szafy transmisji sygnału STS wraz z wyposażeniem	szt.	
144	Montaż nowej szafy krosowniczej	szt.	
145	Montaż nowego elektroenergetycznego złącza pomiarowo-rozdzielczego	szt.	
146	Zmiana trybu pracy sygnalizacji (m.in. wyłączenie sygnalizacji, włączenie trybu pracy "żółty puls", włączenie trybu pracy "ogólnoczerwony", włączenie trybu pracy "awaryjny", włączenie trybu pracy zgodnie z programem) na polecenie Zamawiającego	szt.	
147	Restart urządzeń [przyjazd pod wskazaną uliczną sygnalizację świetlną lub inne urządzenie i wykonanie prac niezbędnych do restartu (w tym jeżeli jest to konieczne również chwilowe wyłączenie zasilania) ulicznej sygnalizacji świetlnej lub innego urządzenia] na polecenie Zamawiającego	szt.	
148	Przeprogramowanie sterownika związane ze zmianą ilości obsługiwanych detektorów (pieszych, rowerów lub pojazdów) - sygnalizacji nie włączona do SZR	szt.	
149	Przeprogramowanie sterownika w zakresie zmian akomodacji, długości poszczególnych świateł (bez zmian matrycy kolizji), harmonogramu lub offsetu – sygnalizacja nie włączona do SZR	szt.	
150	Przeprogramowanie sterownika w zakresie zaprogramowania nowych programów wraz z matrycą kolizji – sygnalizacja nie włączona do SZR	szt.	
151	Przeprogramowanie sterownika w zakresie zmiany matrycy kolizji, przejść międzyfazowych z jednoczesnym uruchomieniem (przekazanego przez Zamawiającego) oprogramowania sterownika (pliku sig)	szt.	
152	Przeprogramowanie sterownika związane ze zmianą ilości obsługiwanych detektorów (pieszych, rowerów lub pojazdów) wraz z aktualizacją oprogramowania (epics) – sygnalizacja włączona do SZR	szt.	
153	Przeprogramowanie sterownika w zakresie zmian długości poszczególnych świateł (bez zmian matrycy kolizji), ustawień minimalnego i maksymalnego czasu trwania fazy, ustawienie preferowanego rozpoczęcia i zakończenia fazy, ustawienie kosztów, ustawienie przesunięcia faz wraz z korektą długości trwania cykli celem osiągnięcia koordynacji w obydwie strony, zmiana ustawień Balance – sygnalizacja włączona do SZR	szt.	

Wycena ofertowa CZĘŚĆ 1 (rejon nr 1)

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
1	2	3	4
154	Przeprogramowanie sterownika w zakresie zaprogramowania nowych programów wraz z aktualizacją oprogramowania (epics/balance, zmianą matrycy kolizji, ustawienie minimalnego i maksymalnego czasu trwania fazy, ustawienie preferowanego rozpoczęcia i zakończenia fazy, ustawienie kosztów, ustawienie przesunięcia faz wraz z korektą długości trwania cykli celem osiągnięcia koordynacji w obydwie strony, zmiana ustawień Balance i punktów meldunkowych TZ) - sygnalizacja włączona do SZR	szt.	
155	Demontaż kompletnego znaku drogowego aktywnego D-6 (bez konstrukcji wsporczej)	szt.	
156	Montaż nowego znaku drogowego aktywnego D-6 wraz z osprzętem, zasilanego z sieci elektroenergetycznej (bez konstrukcji wsporczej)	szt.	
157	Montaż nowego znaku drogowego aktywnego D-6 wraz z osprzętem, zasilanego panelami fotowoltaicznymi (bez konstrukcji wsporczej)	szt.	
158	Montaż nowego znaku drogowego aktywnego D-6 wraz z osprzętem, zasilanego z sieci elektroenergetycznej i panelami fotowoltaicznymi (bez konstrukcji wsporczej)	szt.	
159	Demontaż paneli fotowoltaicznych o powierzchni do 1m2	szt.	
160	Montaż nowych paneli fotowoltaicznych o powierzchni do 1m2	szt.	
161	Montaż nowego akumulatora żelowego o pojemności do 26Ah	szt.	
162	Dodatek za każde 10Ah pojemności akumulatora powyżej 26Ah (dotyczy poz. 161)	szt.	
163	Demontaż (bez konstrukcji wsporczej) znaku zmiennej treści	szt.	

Wycena ofertowa CZĘŚĆ 1 (rejon nr 1)

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
1	2	3	4
164	Montaż (bez konstrukcji wsporczej) nowego znaku zmiennej treści (VMS) w technologii LED RGB o wielkości matrycy do 8 m2 wraz z okablowaniem	szt.	
165	Montaż wkładki zamka lub kłódki o klasie 14000010 wg. normy PN-EN 1303:2007	szt.	
166	Montaż wkładki zamka lub kłódki o klasie 14000C40 wg. normy PN-EN 1303:2007	szt.	
167	Demontaż znacznika drogowego z nawierzchni	szt.	
168	Montaż nowego znacznika diodowego w nawierzchni tzw. "kocie oczko"	szt.	
169	Wykonanie pętli indukcyjnej zasilającej znaczniki diodowe (pętla i połączenie z przewodem zasilającym w studni) i naprawą nawierzchni	m	
170	Montaż nowej tablicy informacji parkingowej o wymiarach do 0,7m ² o luminancji >8000 cd/m ² z konstrukcją wsporczą	szt	
171	Montaż nowego czujnika drogowego w nawierzchni (zawierającego czujniki pomiaru temperatury powierzchni jezdni, temperatury zamarzania, stanu nawierzchni, punktu rosy, stężenia solanki)	szt	
172	Montaż nowej stacji meteorologicznej wraz z czujnikami (temperatury, ciśnienia, wilgotności powietrza, kierunku i prędkości wiatru, obecności i intensywności opadów atmosferycznych, rodzaju opadu)	szt	
173	Ustawienie sygnalizacji wahadłowej	dzień	
174	Zasilenie sygnalizacji z agregatu prądotwórczego	godz.	
175	Malowanie masztu MS (wraz z zabezpieczeniem dolnej części masztu farbą bitumiczną)	szt.	
176	Malowanie masztu wysięgnikowego (wraz z zabezpieczeniem dolnej części masztu wysięgnikowego farbą bitumiczną)	szt.	
177	Malowanie konstrukcji bramowej (wraz z zabezpieczeniem dolnej części konstrukcji bramowej farbą bitumiczną)	szt.	
178	Malowanie sterownika, szafy transmisji sygnału, szafy krosowniczej, elektroenergetycznego złącza pomiarowo-rozdzielczego	szt.	
179	Zabezpieczenie sterownika, szafy transmisji sygnału, szafy krosowniczej, elektroenergetycznego złącza pomiarowo-rozdzielczego pokryciem "antygrafiti"	szt	
180	Malowanie farbą bitumiczną dolnej części sterownika, szafy STS lub szafy krosowniczej	szt.	
181	Wykonanie opisów na kablach, urządzeniach sygnalizacji świetlnej i urządzeniach systemu SZR	szt.	
182	Dodatek do pozycji w przypadku konieczności użycia podnośnika lub rusztowania	szt.	
183	Rozebranie nawierzchni z: kostki, płyt betonowych, asfaltu	m2	
184	Odtworzeniem nawierzchni z kostki, płyt betonowych lub asfaltu	m2	
185	Odtworzenie trawnika	m2	
186	Objazd kontrolny z udziałem Zamawiającego	godz.	

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....