

**CZĘŚĆ V SIWZ
KOSZTORYSY OFERTOWE**

Kosztorys ofertowy.

A. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Gostynin:

Nr ewid. MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszty		Cena netto za 1 m-c konserwacji
						MS	MSŁ	
0102	573	Gostynin.	Legionów – Wojska Polskiego	VIALIS	20	5	2	
0103	573	Gostynin.	Legionów – Wojska Polskiego	PULS	2	2	0	
0104	541/ 560	Sierpc	Płocka /Piaستowska/ Narutowicza	VIALIS	38	16	0	
0106	560	Sierpc	Płocka /Wiosny Ludów	PEEK	18	9	1	
0107	567	Płock	Boryszewo ul. Żyzna	MSR	14	6	3	
0108	265	Gostynin	Jana Pawła – Popiełuszki mała obwodnica Gostynina	MSR	34	12	4	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

Kosztorys ofertowy

B. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Ciechanów:

Nr ewid. MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszty		Cena netto za 1 m-c konserwacji
						MS	MSŁ	
0201	615	Ciechanów	17 Stycznia-Sienkiewicza	PEEK	18	6	3	
0202	615	Ciechanów	Kraszewskiego-Spółdzielcza-17 Stycznia	VIALIS	19	7	2	
0203	544	Mława	Padlewskiego - Żwirki	PEEK	14	3	3	
0204	544	Mława	Lelewela-Żwirki	VIALIS	18	7	2	
0205	544	Mława	Szpitalna-Piłsudskiego	VIALIS	24	8	2	
0206	563	Żuromin	Lidzbarska/Wyzwolenia	VIALIS	20	8	2	
0207	561	Zawidz	Mazowiecka	PULS	2	0	1	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

Kosztorys ofertowy.

C. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 3. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Wołomin:

Nr ewid. MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszty		Cena netto za 1 m-c konserwacji
						MS	MSL	
0501	634	Kobyłka	Nadarzyńska-Bohaterów Ossowa	PEEK	14	7	2	
0502	634	Kobyłka	Nadarzyńska-Ręczajska	PEEK	20	8	2	
0503	571	Nasielsk	Kilińskiego Kościuszki POW Młynarska	PEEK	27	10	6	
0504	633	Nieporęt	Jana Kazimierza	VIALIS	12	7	1	
0505	635	Radzymin	Plac Konstytucji 3Maja Al. J. Pawła II	PEEK	23	9	1	
0506	637	Sulejówek	Okuniewska przy szkole	PEEK	8	4	-	
0507	632	Płońsk	Wyszogrodzka-Targowa	PEEK	18	5	3	
0508	631	Wieliszew	Kościelna Modlińska	MSR	14	8	3	
0509	634/ 628	Wołomin	1 Maja-Legionów	PEEK	24	5	1	
0510	634/ 635	Wołomin	Niepodległości-Szosa Jadowska	PEEK	24	8	3	
0511	634	Ząbki	Warszawska-Piłsudskiego	ASTER	22	7	2	
0512	629	Ząbki	Dr. 629 – Wolności	PEEK	36	11	3	
1513	634	Zielonka	Wyszyńskiego-Staszica	NH	16	8	1	
0514	618	Wyszaków	Pułtńska – 11 Listopada	VIALIS	19	8	1	
0515	630	Nowy Dwór	Wojska Polskiego – Morawicza	PEEK	24	8	-	
0516	634	Kobyłka	Nadarzyńska Dąbrowskiego – Hallera	MSR	20	6	2	
0517	631	Zielonka	Piłsudskiego – Powstańców Mazurska	NH	18	7	3	
0518	637	Sulejówek	Okuniewska – Ogińskiego	PEEK	17	11	-	
0519	634	Zielonka	Wyszyńskiego Kolejowa	NH	26	15	1	
0520	634	Ząbki	Warszawska – Orla - Kwiatowa	PEEK	17	7	1	
0521	638	Sulejówek	Piłsudskiego – Idzikowskiego	PEEK	19	7	2	
0522	628	Wołomin	Legionów Lipińska	MSR	22	7	2	
0523	618	Wyszaków	Pułtńska Geodetów	MSR	20	8	2	
0525	633	Nieporęt	J. Kazimierza/Izabelińska	MSR	12	6	1	
0526	630	Jabłonna	Modlińska - Zegrzyńska	MSR	16	6	2	
0528	630	Nowy Dwór	Wojska Polskiego – Lesna	VIALIS	12	28	-	
0529	631	Nowy Dwór	Modlińska – wjazd do Centrum Handlowego Marcpol	PEEK.	12	28	-	
0530	631 /634	Ząbki	Wyszyńskiego-Piłsudskiego	PEEK	44	18	23	
0531	631	Ząbki	Piłsudskiego -Szwolężerów	PEEK	25	4	11	
0532	628	Wołomin	Wileńska – Legionów	PEEK.	25	4	3	
0533	631	Janówek Pierwszy	Nowodworska Dworcowa	Actros	25	4	1	
0534	631	Wieliszew	Modlińska – Mysliwska	PEEK	25	4	3	
0535	630	Jabłonna	Modlińska – Chotomowska	PEEK	25	4	2	
0536	637	Okuniew	Warszawska przejście dla pieszych	W bud.	6	4	-	
0537	637/ 638	Sulejówek	Okuniewska – Piłsudskiego	w bud	16	8	3	
0538	d. 7	Marki	Legionowa	PEEK w bud	24	10	3	
0539	d. 7	Marki	Klonowa przejście dla pieszych	PEEK w bud	12	2	2	
0540	d. 7	Słupno	Norwida przejście dla pieszych	PEEK w bud	10	4	2	
0541	d. 7	Słupno	Żeromskiego - Wodna	MSR w bud	26	15	2	
0542	637	Pustelnik	Kopernika	W bud,	26	6	4	
0543	637/	Pustelnik	Szkolna	W bud	26	6	4	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

Kosztorys ofertowy.

D. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 4. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Węgrów:

Nr ewid. MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszty MS	Maszty MSE	Cena netto za 1 m-c konserwacji
0602	802	Mińsk Maz.	Siennicka-Mireckiego	MSR	22	9	3	
0604	627	Ostrów	3-go Maja Poczta Dubois	PEEK	20	6	1	
0606	698	Łosice	Przejście przy Szkole	MSR	4	2	1	
0607	627	Ostrów	Dubois/Kościuszki	PEEK.	20	8	3	
0608	698	Stok Lacki	Przejście przy Szkole	Puls	2	1	1	
0609	698	Łosice	Piłsudskiego – 11 listopada Narutowicza	W bud	6	1	1	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

Kosztorys ofertowy.

E. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 5. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Otwock:

Nr ewid MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszy MS	Maszy MSŁ	Cena netto za 1 m-c konserwacji
0801	722	Piaseczno	Sienkiewicza-Sawickiej-Gerbera	VIALIS	19	9	4	
0802	722	Piaseczno	Sienkiewicza-3 Maja	SSU	6	2	-	
0803	721	Piaseczno	Okulickiego-Powst. Wa-wy Mleczarska	PEEK	22	6	2	
0804	721	Konstancin Jeziorna	Pułaskiego	PULS.	2	0	1	
0806	722	Piaseczno	Sienkiewicza-Dworcowa	VIALIS	13	6	0	
0807	722	Piaseczno	Sienkiewicza-Pomorska	VIALIS	21	6	2	
0808	721	Lesznowola	Słoneczna Postępu	Actros	16	6	3	
0809	724	Konstancin Jeziorna	Warszawska – PSE -ASW	PEEK	34	16	3	
0810	722	Zalesie Dolne	Przejsie ul. Stołeczna przy Kościele	SSU	6	2	0	
0813	721	Magdalenka	Słoneczna Lipowa	Siemens	16	8	1	
0814	721	Lesznowola	Słoneczna Wojska Polskiego	Siemens	18	6	2	
0815	724	Konstancin Jeziorna	Warszawska – Mirkowska	PEEK	24	7	3	
0816	724	Konstancin Jeziorna	Warszawska – Borowa	PEEK	24	7	3	
0817	721	Piaseczno	Okulickiego-Julianowska	PEEK.	17	6	2	
0819	721	Lesznowola	Słoneczna Szkolna	PEEK	10	6	2	
0820	724	Konstancin Jeziorna	Warszawska –wjazd do Centrum Handlowego	W bud.	8	4	1	
0821	721	Chyliczki	Pułaskiego – Śniadeckih	W bud.	17	5	3	
0824	721	Piaseczno	Okulickiego-Elektroniczna a	PEEK	14	6	2	
0825	724	Góra Kalwaria	Wyszyńskiego - Pijarska	W bud.	15	6	2	
0826	724	Góra Kalwaria	Kalwaryjska - Pijarska	W bud.	15	6	2	
0827	876	Tarczyn	Tarczyńska Grójecka – Rynek	W bud.	15	6	2	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

Kosztorys ofertowy.

F. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 6. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Radom:

Nr ewid. MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszy MS	Maszy MSL MSOś	Cena netto za 1 m-c konserwacji
1001	728	Mogielnica	Warszawska	PULS	2	0	1	
1002	727	Szydłowiec	Kościuszki/Zamkowa	PEEK.	16	6	2	
1003	727	Szydłowiec	Kościuszki/Jastrzębska	PEEK.	9	2	3	
1004	ddk7	Jedlanka	/Kępiny/	MSR 2002	16	0	3	
1005	ddk7	Jedlanka	-	MSR 2002	20	6	4	
1006	ddk7	Jedlińsk	Warszawska/Targowa	PEEK EC-1	15	2	2	
1007	ddk7	Jedlińsk	Warszawska/Armii Krajowej	A-Ster	9	0	3	
1008	ddk7	Wsola	Warszawska/Leśna/Lotnicza	PEEK EC-1	18	6	3	
1009	ddk7	Wsola	PDP	PEEK EC-1	8	2	0	
1010	ddk7	Wielogóra	Warszawska/Działkowa /Stawna	PEEK EC-2	18	0	3	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

Kosztorys ofertowy

G. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 7. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Grodzisk Maz.:

Nr ewid. MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszy MS	Maszy MSL	Cena netto za 1 m-c konserwacji
1102	719	Grodzisk.	Sienkiewicza-Okulickiego	PEEK	16	6	4	
1103	719	Grodzisk .	Sienkiewicza-Kościuszki	PEEK	23	11	1	
1104	719	Grodzisk	Sienkiewicza-pl.Wolności	PEEK	8	3	1	
1105	579	Grodzisk .	Okulickiego-3Maja	MSR	21	5	2	
1109	719	Międzyborów	Armii Krajowej-Partyzantów-Kościuszki	PEEK	16	5	3	
1110	719	Milanówek	Królewska-Piłsudskiego-Nowowiejska	PEEK	16	5	3	
1111	719	Milanówek	Królewska-Grudowska	MSR	26	12	0	
1112	719	Milanówek	Królewska Szkolna	MSR	14	8	1	
1113	719	Podkowa Leśna	Dr 719-Brwinowska-Sportowa	PEEK	14	9	2	
1114	719	Pruszków	Al. Jerozolimskie -Partyzantów	VIALIS	18	7	1	
1115	719	Pruszków	Al. Jerozolimskie -Prusa-Bohaterów Warszawy	VIALIS	24	10	3	
1116	719	Pruszków	Al. Wojska Polskiego-Kościuszki-Niecała	VIALIS	30	16	0	
1117	719	Pruszków	Al. Wojska Polskiego-Niepodległości	VIALIS	30	14	0	
1118	719	Pruszków	Al. Wojska Polskiego-Kubusia Puchatka	VIALIS	22	10	0	
1119	719	Pruszków	Al. Jerozolimskie -Piastowska	PEEK	31	13	4	
1120	719	Pruszków	Al. Jerozolimskie -Dolna	PEEK	17	8	2	
1121	719	Pruszków	Prusa-Plantowa	VIALIS	24	13	0	
1122	719	Pruszków	Prusa-Poznańska	VIALIS	12	7	1	
1123	719	Pruszków	Al. Wojska Polskiego-Powstańców	Siemens	18	9	1	
1124	719	Pruszków	Al. Wojska Polskiego-Sygietyńskiej	VIALIS	18	7	0	
1125	719	Pruszków	Prusa-Działkowa	PEEK	26	10	0	
1126	719	Pruszków	Al. Wojska Polskiego-Cmentarna	VIALIS	8	4	0	
1127	719	Reguły	Al. Jerozolimskie -Regulska	PEEK	20	10	3	
1128	705	Sochaczew	Al. 600 Lecia-Polna-Pokoju	PEEK	20	5	3	
1129	705	Sochaczew	Al.600 lecia - wjazd do Kauflandu	Zaberd	26	9	1	
1130	719	Michałowice	Al. Jerozolimskie-Wiejska	PEEK	9	3	1	
1131	719/ 720	Otrębusy	Warszawska – Pszczelińska	PEEK	12	4	2	
1132	719/ 720	Otrębusy	Warszawska – Natalińska	PEEK	15	11	0	
1133	719	Grodzisk M.	Królewska Sienkiewicza-Orzeszkowej	PEEK	18	8	2	
1134	705	Sochaczew	Al. 600 Lecia- Staszica Trojanowska	PEEK	20	9	2	
1135.	580/ 579	Leszno	Warszawska- Sochaczewska-Błońska	PEEK	16	4	4	
1136	719	Pruszków	Wojska Polskiego-LIDL	VIALIS	28	10	1	
1137	718	Pruszków	Poznańska – Mostowa	VIALIS	13	5	1	
1138	719	Pruszków	Kosmepol	MSR	10	5	2	
1139	719	Milanówek	Królewska Podwiejska	PEEK	10	4	2	
1140	719	Jaktorów	Warszawska Pomorska Chełmońskiego	MSR	21	7	2	
1141	705	Sochaczew	Al. 600 Lecia- Warszawska	PEEK	16	5	2	
1142.	719	Grodzisk	Królewska – Teligi-Na Laski	PEEK	26	12	0	
1143	580	Babice	Warszawska- Przejazd	PEEK	12	3	2	
1144	719	Milanówek	Królewska - Staszica	VIALIS	16	8	2	
1145	705	Sochaczew	Licealna przy Zespole Szkół	PULS.	2	-	1	
1146	719	Żyrardów	Jaktorowska – Reymonta - Mickiewicza	MSR	12	8	4	
1147	580	Żelazowa Wola	Warszawska – d.p.3117	PEEK	14	4	2	
1150	719	Żyrardów	Jaktorowska - Lelewela	MSR	23	8	4	
1151	719	Podkowa L.	Warszawska - Gołębia	PEEK	9	2	4	
1152	719	Jaktorów	Warszawska – Alpejska - Kukuczki	PEEK	24	12	4	
1153	719	Waleriany	Skrzyżowanie z drogą gminną	MSR	10	4	1	
1154	719	Żyrardów	Reymonta – Sw. Jana	MSR	12	8	4	
1155	719	Żyrardów	Jaktorowska - Mazowiecka	W bud	12	8	4	
1156	719	Jaktorów	Warszawska – wjazd na wiadukt	Vialis	8	4	2	
1157	719	Pruszków	ul. Brzozowa /Grodziska	Vialis	8	2	2	
1158	705	Sochaczew	Wyszogrodzka Chodakowska	PEEK	8	8	1	
1159	701/700	Pruszków	Wjazd na A2	PEEK W bud.	24	12	4	

1160	719	Pruszków	Al. Jerozolimskie-ul. Zacisze	VIALIS	8	4	-	
1161	719	Kanie	Warszawska Kolejowa/Piłsudskiego	VIALIS	24	12	4	
1162	579/719	Grodzisk Maz	Żyrardowska /Chełmońskiego	W bud	24	12	4	
1163	580	Babice Nowe	Warszawska- Piłsudskiego	W bud.	12	3	2	
1164	720	Brwinów	Pszczelińska Peronowa Wspólna	W bud.	4	2		
1165	701	Pruszków	Żbikowska /droga projektowana	W bud.	4	2		
1166	718	Pruszków	3-Maja /droga projektowana	W bud.	4	2		
1167	719	Michałowice Reguły	Przejście przy Ogrodowej	W bud.	4	2		
1168	579	Grodzisk Maz	Żyrardowska- Żytnia	W bud.	12	6	1	
1169	720	Nadarzyn	Błońska - Warszawska	W bud.	12	6	1	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

Kosztorys ofertowy.

H. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 8. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Ostrołęka:

Nr ewid. MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszty MS	Maszty MSL	Cena netto za 1 m-c konserwacji
0605	627	Ostrów	3-go Maja ks. Sobótki	PEEK	17	8	4	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

Kosztorys ofertowy

I. Konserwacja sygnalizacji świetlnych

Część 9. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi związanej z konserwacją i usuwaniem awarii następujących sygnalizacji świetlnych w RD Garwolin:

Nr ewid MZDW	Nr drogi	Miejscowość	Nazwa skrzyżowania	Sterownik	Ilość latarni	Maszy MS	Maszy MSŁ	Cena netto za 1 m-c konserwacji
0805	731/730	Warka	Wójtowska /Długa – Warszawska	MPS5	21	7	2	
0812	730	Głowaczów	Przeście przez ul. Warecką przy Zespole Szkół	PEEK	6	1	1	
0818	807	Gończyce	ddk7	PEEK	16	8	2	
0822	730	Jasieniec	Przeście przez ul. Warecką	W bud	2	0	0	
0823	739	Czersk	Przeście przy szkole	W bud	2	0	0	

Razem

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

B. Usuwanie skutków awarii

L.P.	Wyszczególnienie elementów wykonywanych	Jedn.	Ilość jedn.	Cena za jednostkę robót w zł (netto)
1.	Wymiana masztu sygnalizacyjnego MS	szt.	1	
2.	Wymiana masztu sygnalizacyjnego MSŁ	szt.	1	
3.	Wymiana masztu sygnalizacyjnego MSŁw lub MSOś	szt.	1	
4.	Wymiana konsoli pojedynczej	szt.	1	
5.	Wymiana konsoli podwójnej	szt.	1	
6.	Wymiana konsoli potrójnej	szt.	1	
7.	Wymiana latarni sygn. 1 kom. śr. 200 mm LED	szt.	1	
8.	Wymiana latarni sygn. 2 kom. śr. 200 mm LED	szt.	1	
9.	Wymiana wkładu latarni sygn. śr. 200 mm LED	szt.	1	
10.	Wymiana wkładu latarni sygn. śr. 300 mm LED	szt.	1	
11.	Wymiana latarni sygn. 3 kom. śr. 200 mm LED	szt.	1	
12.	Wymiana latarni sygn. 3 kom. śr. 300 mm LED	szt.	1	
13.	Wymiana latarni sygn. 3 kom. śr. 300 mm LED na wysięgniku masztu	szt.	1	
14.	Wymiana tła kontrastowego	szt.	1	
15.	Wymiana płyt czołowych sygnalizatorów	szt.	1	
16.	Wymiana soczewek sygnalizatorów	szt.	1	
17.	Wymiana daszków do sygnalizatorów	szt.	1	
18.	Wymiana sygnalizatora akustycznego	szt.	1	
19.	Naprawa sterownika (bez wartości części- oddzielna pozycja zgodnie z faktura zakupu))	szt.	1	
20.	Przeprogramowanie sterownika	szt.	1	
21.	Wymiana kabla sygnalizacyjnego	mb.	1	
22.	Wymiana kabla akomodacyjnego lub koordynacyjnego	mb.	1	
23.	Wymiana kabla zasilającego	mb.	1	
24.	Wymiana kasety przyciskowej	szt..	1	
25.	Wymiana lub naprawa pętli indukcyjnej	szt.	1	
26.	Wymiana głośnika kasety przyciskowej	szt..	1	
27.	Wymiana kamery przemysłowej	szt.	1	
28.	Wymiana czujnika radarowego	szt.	1	
29.	Wymiana czujnika termicznego	szt.	1	
30.	Wymiana szafki pomiarowej	szt..	1	
31.	Wymiana złącza kablowego	szt.	1	
32.	Wymiana tabliczki informacyjnej dla pieszych	szt.	1	
33.	Naprawa nawierzchni chodnika po robotach elektrycznych	m ²	1	
34.	Naprawa nawierzchni jezdni po robotach elektrycznych	m ²	1	
	Razem			

Ad. Poz. 19 –Wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy sterownika przy użyciu wymaganych elementów (w tym paneli). Rozliczenie za usługę nastąpi z uwzględnieniem wartości usługi (poz. 19) oraz wartości użytych części. Wartość części będzie rozliczona na podstawie cen rynkowych z dnia złożenia zlecenia, przy czym jeżeli cena zakupu części przez Wykonawcę przekracza o 15% cenę, którą za nowy element zaoferował Zamawiającemu inny wytwórca, Wykonawca na żądanie Zamawiającego skoryguje kosztorys o różnicę pomiędzy ceną Wykonawcy i ceną którą zaoferowano Zamawiającemu, powiększoną o koszty zakupu do 15%.
Koszt usuwania awarii przyjęto w wysokości 20% kosztów konserwacji sygnalizacji świetlnej.

....., dn.

.....
(kwalifikowany podpis elektroniczny)

