

Formularz 2.1. FORMULARZ CENOWY na wykonanie kompleksowego utrzymania drogi krajowej nr 9 RADOM – BARWINEK na odcinkach: Nagnajów – Głogów Małopolski od km 126+720 do km 180+572, obwodnica Głogowa Małopolskiego od km 0+000 do km 4+866 – 9a, Głogów Małopolski – Rudna Mała od km 185+670 do km 188+730 o łącznej długości 61,778 km oraz wykonanie robót awaryjnych na terenie działania Rejonu w Rzeszowie - BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG (letnie i zimowe).

FORMULARZ CENOWY na wykonanie kompleksowego utrzymania drogi krajowej nr 9 RADOM – BARWINEK na odcinkach: Nagnajów – Glogów Malopolski od km 126+720 do km 180+572, obwodnica Glogowa Malopolskiego od km 0+000 do km 4+866 – 9a, Glogów Malopolski – Rudna Mala od km 185+670 do km 188+730 o lacznej dlugosci 61,778 km oraz wykonanie robót awaryjnych na terenie dzialania Rejonu w Rzeszowie - BIEZACE

UTRZYMANIE DRÓG.

L.p.	Wyszczególnienie robót		Jednostka obmiaru	Cena jednostki obmiaru		Planowana ilość jednostek w 1-ym sezonie	Planowana ilość jednostek w 3-ch sezonach	Planowana wartosc robót netto [zł]	Stawka VAT %	Planowana wartosc robót brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
GRUPA nr 1. Nawierzchnia										
1	Remonty masa na zimno (zima, lato)	t		4,00	12,00			23,00		
GRUPA nr 2. Pobocza										
2	Schanie mechaniczne poboczy	m ²		1 000,00	3 000,00			23,00		
3	Schanie mechaniczne poboczy	m ²		200,00	600,00			23,00		
4	Uzupełnienie zanikających poboczy	m ³		10,00	30,00			23,00		
5	Uzupełnienie zanikających poboczy	m ³		100,00	300,00			23,00		
6	Profilowanie poboczy	m ²		100,00	300,00			23,00		
7	Uzupełnienie poboczy destruktem	m ³		50,00	150,00			23,00		
8	Wykonanie przecieków w poboczach w celu likwidacji zastoi wody (gl. do 10 cm)	mb		100,00	300,00			23,00		
9	Wymiana skazonnego gruntu wraz z uylizacja	m ³		2,00	6,00			23,00		
GRUPA nr 3. Korpus drogi										
10	Likwidacja obrywów i uzupełnienie skarp	m ³		20,00	60,00			23,00		
11	Odbudowa nasypów drogowych z pospółki	m ³		10,00	30,00			23,00		
12	Wykonanie opaski faszynowej	mb		5,00	15,00			23,00		
13	Schodkowanie skarp nasypu	m ²		10,00	30,00			23,00		
14	Plantowanie skarp nasypu	m ²		10,00	30,00			23,00		
15	Humusowanie skarp nasypu w-wa grub. 10 cm	m ²		10,00	30,00			23,00		
16	Zabezpieczenie nasypu geowłóknina	m ²		15,00	45,00			23,00		
17	Wykonanie wykopu w gruncie kat. III-IV pod umocnienie skarp narzutem kamiennym w siatkach	m ³		10,00	30,00			23,00		
18	Remont elementów zabezp. na skarpach	m ²		5,00	15,00			23,00		
19	Umocnienie skarp (narzut kamienny luzem)	m ²		10,00	30,00			23,00		
20	Umocnienie skarp (narzut kamienny w siatkach)	m ³		3,00	9,00			23,00		
GRUPA nr 4. Odwodnienie										
21	Oczyszczenie rowów z namutu z profilowania skarp rowu	mb		2 000,00	6 000,00			23,00		
22	Oczyszczenie rowów z namutu bez profilowania skarp rowu	mb		150,00	450,00			23,00		
23	Wykonanie rowów odwadniających z odwrotem urobku na srednia odleglosc do 5km	m ³		50,00	150,00			23,00		
24	Czyszczanie kanalizacji deszczowej	mb		100,00	300,00			8,00		
25	Czyszczanie studni sciekowej	szt		15,00	45,00			8,00		
26	Czyszczanie kratki sciekowej	szt		50,00	150,00			23,00		
27	Wykonanie saczków poprzecznych w poboczu z kruszywa	mb		10,00	30,00			23,00		
28		mb		22,00	66,00			23,00		
29	Oczyszczanie i udroznenie przepustów srednica	mb		22,00	66,00			23,00		
30		mb		22,00	66,00			23,00		
31		mb		22,00	66,00			23,00		
32		mb		5,00	15,00			23,00		
33	Remont przepustu - wymiana kregów	mb		5,00	15,00			23,00		
34		mb		5,00	15,00			23,00		
35		mb		5,00	15,00			23,00		
36	Naprawa scianek czolowych przepustu	m ³		2,00	6,00			23,00		
37	Czyszczanie scieków betonowych	mb		1 000,00	3 000,00			23,00		
38	Remont scieków betonowych	mb		20,00	60,00			23,00		
39		mb		10,00	30,00			23,00		
40	Wykonanie scieków betonowych krawaznikowych na podsyypce cementowo-plaskowej grub. 10 cm	mb		10,00	30,00			23,00		
41	Regulacja wysokosci studni sciekowych	szt		1,00	3,00			23,00		
42	Regulacja wysokosci studni rewizyjnych	szt		2,00	6,00			23,00		
43	Wymiana wpustu ulicznego typ ciezki	szt		2,00	6,00			23,00		
44	Wymiana wiazu ulicznego studni rewizyjnej typ ciezki	szt		2,00	6,00			23,00		
GRUPA nr 5. Chodniki, sciezki rowerowe										
45	Wymiana krawazników betonowych 20x30x100	mb		15,00	45,00			23,00		
46	Wymiana krawazników kamiennych 20x25x100	mb		15,00	45,00			23,00		
47	Wymiana obrzezy trawnikowych betonowych 8x30x100	mb		100,00	300,00			23,00		
48	Wymiana nawierzchni chodnika	m ²		100,00	300,00			23,00		
49		m ²		100,00	300,00			23,00		
50		m ²		100,00	300,00			23,00		
51	Remont chodnika dla pieszych	m2		100,00	300,00			23,00		
52		m ²		100,00	300,00			23,00		
53	Regulacja krawaznika betonowego lub kamiennego	mb		50,00	150,00			23,00		
54	Regulacja obrzezy betonowych	mb		200,00	600,00			23,00		
GRUPA nr 6. Oznakowanie										
55		szt		40,00	120,00			23,00		
56		szt		10,00	30,00			23,00		
57		szt		10,00	30,00			23,00		
58		szt		10,00	30,00			23,00		
59		szt		10,00	30,00			23,00		
60		szt		10,00	30,00			23,00		
61		szt		10,00	30,00			23,00		
62		szt		10,00	30,00			23,00		
63		szt		10,00	30,00			23,00		
64		szt		5,00	15,00			23,00		
65		szt		8,00	24,00			23,00		
66		szt		40,00	120,00			23,00		
67		szt		2,00	6,00			23,00		
68		szt		500,00	1 500,00			23,00		
69		szt		750,00	2 250,00			23,00		
70		szt		1 000,00	3 000,00			23,00		
71		szt		30,00	90,00			23,00		
72		szt		30,00	90,00			23,00		
73		szt		5,00	15,00			23,00		
74		szt		500,00	1 500,00			23,00		

75	Prostownienie słupków oznakowania pionowego			szt		50,00	150,00	23,00	
76	Wymiana znaków C-9 wraz z pylonem			szt		10,00	30,00	23,00	
77	Wymiana znaków C-9 wraz z pylonem			szt		10,00	30,00	23,00	
78	Naprawa diod w znaku aktywnym			szt		10,00	30,00	23,00	
79	Sprawdzenie i naprawa instalacji zasilającej znak aktywny			szt		5,00	15,00	23,00	
GRUPA nr 7. Bezpieczeństwo									
80	Ustawienie i wymiana barier energochłonnych (wszystkie typy)			mb		60,00	180,00	23,00	
81	Wymiana elementów barier ochronnych			szt		20,00	60,00	23,00	
82				szt		15,00	45,00	23,00	
83	Uzupełnianie tasm barier energochłonnych (tasmy profilowe)			mb		12,00	36,00	23,00	
84	Regulacja prostoliniowości oraz wysokościowa barier energochłonnych			mb		100,00	300,00	23,00	
85	Remont zabezpieczeń chodnikowych - słupki i lancuchy			szt		20,00	60,00	23,00	
86				mb		20,00	60,00	23,00	
87	Ustawienie zabezpieczeń chodnikowych - słupki i lancuchy			szt		20,00	60,00	23,00	
88				mb		20,00	60,00	23,00	
89	Wymiana osłon przeciwobciążeniowych			szt		10,00	30,00	23,00	
90	Ustawienie ogrodzeń segmentowych (przeciwochłapaniowych)			mb		10,00	30,00	23,00	
91	Usuwanie z korony drogi zabitej zwierzętyni łownej itp. wraz z utylizacją			kg		1 000,00	3 000,00	8,00	
92	Usuwanie skutków wypadków i kolizji - wraz z utylizacją			m²		300,00	900,00	23,00	
93				kg		200,00	600,00	23,00	
94				m²		350,00	1 050,00	8,00	
GRUPA nr 8. Estetyka									
95	Mycie słupków prowadzących			szt		1 500,00	4 500,00	8,00	
96	Mycie barier energochłonnych			mb		1 500,00	4 500,00	8,00	
97	Mycie znaków drogowych			szt		800,00	1 800,00	8,00	
98	Mycie ekranów akustycznych			m²		4 000,00	12 000,00	8,00	
99	Mycie ogrodzeń segmentowych (przeciwochłapaniowych)			m²		5,00	15,00	8,00	
100	Malowanie balustrad wraz z oczyszczeniem (szczelinkowe)			mb		20,00	60,00	23,00	
101	Malowanie słupków i podpór oznakowania pionowego			szt		20,00	60,00	23,00	
102				szt		5,00	15,00	8,00	
103				szt		10,00	30,00	8,00	
104				szt		80,00	240,00	8,00	
105				m²		500,00	1 500,00	8,00	
106	Sadzenie drzew			szt		10,00	30,00	8,00	
107	Sadzenie krzewów			szt		10,00	30,00	8,00	
108	Usuwanie wiatrolomów z pasa drogowego			mp		10,00	30,00	8,00	
109	Koszenie traw. Powierzchnia 1-krotnego koszenia F=770 800,0 m2			m²		2 312 400,00	6 937 200,00	8,00	
110	Oczyszczanie nawierzchni wraz z usunięciem chwastów przy krawężniku oraz na chodniku			m²		72 900,00	218 700,00	8,00	
111				m²		72 020,00	216 060,00	8,00	
112	Utrzymanie czystości w obrębie pasa drogowego wraz z utylizacją śmieci			mp		50,00	150,00	8,00	
113	Pozimowe oczyszczanie nawierzchni			m²		24 300,00	72 900,00	8,00	
114	Pozimowe oczyszczanie chodnika			m²		17 000,00	51 000,00	8,00	
Grupa nr 12 Zimowe utrzymanie									
Kompleksowe zimowe utrzymanie drogi obejmujące: a) zwalczanie śliskości i odsnieżanie jezdni, utwardzonych poboczy, parkingów, chodników, ściezek rowerowych i dróg wewnętrznych (zakresy wg wykazu zał. Nr 1), b) montaż, utrzymanie i demontaż zasłon przeciwnieznnych (wg wykazu zał. nr 2), c) praca podczas akcji Zima (dyszury,nadzór, kontrola), d) montaż i korzystanie z GPS									
115				1 dzień ZUD					
Grupa nr 13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg krajowych									
116	Dodatkowe objazdy kontrolne drogi polecane przez nadzór			godz		50,00	150,00	23,00	
Roboty wykonywane przez grupę awaryjną zlecone przez nadzór									
117	Patrol grupy awaryjnej			km		2 000,00	6 000,00	23,00	
118	Dojazd grupy awaryjnej do miejsca awarii lub zdarzenia			km		1 500,00	4 500,00	23,00	
119	Uzupełnienie ubytków nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu masa na zimno			t		5,00	15,00	23,00	
120	Uzupełnienie korpusu drogowego kruszywem			m3		5,00	15,00	23,00	
121	Wykonanie barier zabezpieczających [wygrodzenia]			m		20,00	60,00	23,00	
122	Wykonywanie przecinek w poboczach w celu likwidacji zastoiak wody (gił do 10cm)			m		100,00	300,00	23,00	
123	Uszorszenie różnego rodzaju płanu i zanieczyszczeń nawierzchni przy użyciu płaskarki			m2		1 500,00	4 500,00	23,00	
124	Usuwanie i neutralizacja różnego rodzaju płanu i zanieczyszczeń nawierzchni przy użyciu drobnego sprzętu			m2		50,00	150,00	23,00	
125	Wymiana uszkodzonych elementów kratki wpustu ulicznego			szt		2,00	6,00	23,00	
126	Wymiana pokrywy włazu studzienki rewizyjnej			szt		2,00	6,00	23,00	
127	Urządzenie do czyszczenia kanalizacji (WUKO)			godz.		10,00	30,00	23,00	
128	Usuwanie z korony drogi wiatrolomów			mp		10,00	30,00	8,00	
129	Usuwanie z korony drogi zabitej zwierzętyni łownej itp. wraz z utylizacją			kg		1 000,00	3 000,00	8,00	
130	Robotnik			godz.		50,00	150,00	23,00	
131	Koparko-ladowarka o pojemności lżyki do 1 m3 włącznie			godz.		5,00	15,00	23,00	
132	Samochód skrzyniowy do 10 ton			godz.		5,00	15,00	23,00	
133	Samochód z HDS skrzyniowy do 10 ton			godz.		5,00	15,00	23,00	
134	Samochód wywrotka do 16 ton			godz.		2,00	6,00	23,00	
135	Równierka do 150 KM			godz.		2,00	6,00	23,00	
136	Dźwig do 6 ton			godz.		1,00	3,00	23,00	
137	Zestaw spawalniczy			m-g		1,00	3,00	23,00	
138	Sprężarka			m-g		1,00	3,00	23,00	
139	Podnośnik samochodowy (zwykła)			godz.		2,00	6,00	23,00	
					Razem netto [zł]				
					VAT 8%				
					VAT 23%				
					Razem brutto [zł]				

Formularz 2.2. FORMULARZ CENOWY robót bieżącego utrzymania mostów na wykonanie kompleksowego utrzymania drogi krajowej nr 9 RADOM – BARWINEK na odcinkach: Nagnajów – Głogów Małopolski od km 126+720 do km 180+572, obwodnica Głogowa Małopolskiego od km 0+000 do km 4+866 – 9a, Głogów Małopolski – Rudna Mała od km 185+670 do km 188+730 o łącznej długości 61,778 km oraz wykonanie robót awaryjnych na terenie działania Rejonu w Rzeszowie - BIEŻĄCE UTRZYMANIE MOSTÓW

FORMULARZ CENOWY robót bieżącego utrzymania mostów na wykonanie kompleksowego utrzymania drogi krajowej nr 9 RADOM – BARWINEK na odcinkach: Nagnajów – Głogów Małopolski od km 126+720 do km 180+572, obwodnica Głogowa Małopolskiego od km 0+000 do km 4+866 – 9a, Głogów Małopolski – Rudna Mała od km 185+670 do km 188+730 o łącznej długości 61,778 km oraz wykonanie robót awaryjnych na terenie działania Rejonu w Rzeszowie - BIEŻĄCE UTRZYMANIE MOSTÓW

L.p.	Wyszczególnienie robót				Jednostka obmiaru	Cena jednostki obmiaru w roku 2014 (zł) netto	Ilość planowana jednostek w 1-nym sezonie	Ilość planowana jednostek w 3-ch sezonach	Planowana wartość robót netto	VAT	Planowana wartość robót brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Grupa nr 1. Utrzymanie czystości											
1	Mycie poręczy mostowych				m		100,00	300,00		8	
2	Mycie barier energochłonnych				m		300,00	900,00		8	
3	Mycie ciśnieniowe chodnika i jezdni mostu				m²		1400,00	4200,00		8	
4	Oczyszczenie dyktacji				mb		65,00	195,00		8	
5	Oczyszczenie pomostu [dot.okresu letniego i zimowego]i ustroju nośnego				m²		6200,00	18600,00		8	
6	Mycie ekranów akustycznych na obiektach (dwustronne). Cena jednostkowa obejmuje dwustronne mycie.				m²		300,00	900,00		8	
7	Oczyszczenie elementów odwodnienia mostów [wpusty]				szt		90,00	270,00		8	
8	Oczyszczenie ścieków skarpowych				mb		180,00	540,00		8	
9	Oczyszczenie schodów naskarpowych				m		120,00	360,00		8	
10	Oczyszczenie z krzewów i samosiejek terenu pod mostem				m²		500,00	1500,00		8	
11	Oczyszczenie terenu pod obiektem i stożków z traw i chwastów				m²		2800,00	8400,00		8	
12	Ręczne koszenie traw w obrębie wlotów i wylotów przepustów				m2		500,00	1500,00		8	
13	Oczyszczenie koryta cieku				m²		200,00	600,00		23	
14	Odtworzenie rowów odpływowych				m3		100,00	300,00		23	
15	Odmulenie odpływu i dopływu przepustów				m		50,00	150,00		23	
16	Udrożnienie, oczyszczenie części przelotowej przepustu				mb		10,00	30,00		8	
17	j.w.				mb		10,00	30,00		8	
18	j.w.			przepusty skrzynkowe	mb		5,00	15,00		8	
19	j.w.			przepusty z blachy falistej 4.5x 2.5	mb		20,00	60,00		8	
Grupa nr 2. Roboty naprawcze i konserwacyjne											
20	Naprawa poręczy mostowych - stalowych				Mg		0,50	1,50		23	
21	Naprawa poręczy mostowych - aluminiowych				mb		5,00	15,00		23	
22	Naprawa barier ochronnych [wymiana elementów] - prowadnica				m		24,00	72,00		23	
23	Naprawa barier ochronnych [wymiana elementów] - słupek				szt		6,00	18,00		23	
24	Naprawa barier ochronnych [wymiana elementów] - przepusty				m		24,00	72,00		23	
25	Naprawa barier ochronnych [wymiana elementów] - słupek				szt		6,00	18,00		23	
26	Naprawa ekranów akustycznych przeźroczystych (wymiana panelu i słupka)				m²		8,00	24,00		23	
27	Regulacja barier ochronnych				m		20,00	60,00		23	
28	Naprawa ścieków skarpowych prefabrykowanych				m		20,00	60,00		23	
29	Naprawa schodów skarpowych				mb		5,00	15,00		23	
30	Remont umocnień stożków z elementów pref. betonowych				m²		30,00	90,00		23	
31	Uzupełnienie ubytków stożków gruntem				m³		20,00	60,00		23	
32	Naprawa chodnika - wymiana				mb		10,00	30,00		23	
33	j.w.	krawężnika			m²		10,00	30,00		23	
34	j.w.	nawierzchni bitumicznej			m²		10,00	30,00		23	
35	j.w.	nawierzchni z płyt betonowych			m²		10,00	30,00		23	
36	j.w.	nawierzchnia z kostki betonowej			m²		30,00	90,00		23	
37	j.w.	nawierzchnia z żywic epoksydowych			m²		5,00	15,00		23	
38	j.w.	z elementów betonowych			m³		20,00	60,00		23	
39	j.w.	z elementów betonowych ażurowych			m³		20,00	60,00		23	
40	j.w.	z narzutu kamiennego			m³		5,00	15,00		23	
41	j.w.	z narzutu kamiennego w siatkach stalowych			m²		15,00	45,00		23	
42	Naprawy betonu mieszankami niskoskurczowymi				m³		0,50	1,50		23	
43	Remont ścianek czołowych przepustu				m³		0,20	0,60		23	
44	Remont [wymiana] elementów drewnianych				m³		1,00	3,00		23	
45	Iniekcja rys zaprawą betonową				m³		0,10	0,30		23	
46	Uzupełnienie ubytków zaprawą betonową				m³		1,00	3,00		23	
47	Lokalna naprawa konstrukcji obiektu inżynierskiego betonem B-30				m³		1,00	3,00		23	
48	Zabezpieczenie antykorozyjne poręczy				Mg		6,000	18,00		23	
49	Zabezpieczenie antykorozyjne stalowych konstrukcji mostu				m²		10,000	30,00		23	
50	Konservacja łożysk				szt		2,00	6,00		23	
51	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonu				m²		50,00	150,00		23	
52	Uzupełnienie ubytków skarp i poboczy gruntowych w rejonie przepustów				m3		3,00	9,00		23	
Razem netto [zł]											
VAT 8%											
VAT 23%											
Razem brutto [zł]											