



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Krakowie**

Kraków, dnia 19.07.2021 r.

O.KR.D-3.060.1.28.2021

**Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej 17i/37
31-234 Kraków**

REFERENCJE

Zamawiający, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie, ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków poświadczają, iż Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. SP. k. z siedzibą w Krakowie przy ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej 17i/37, 31-234 Kraków realizowała zgodnie z umową nr I/87/ZI/I-4/2020 z dnia 27.04.2020 r. usługę, w terminie od 27.04.2020 r. do 23.02.2021 r. polegającą na pełnieniu Nadzoru Inwestorskiego nad zadaniem pn.:

„Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad budową zabezpieczeń akustycznych w ciągu w ciągu DK94G oraz nad wykonaniem ekspertyzy porealizacyjnej na odcinku Brzesko - Tarnów (w granicach administracyjnych powiatu tarnowskiego)”.

Zakres nadzorowanych robót obejmował:

- budowa urządzeń ochrony środowiska - ekrany akustyczne,
- wykonanie nawierzchni o obniżonej hałaśliwości tzw. „cichej nawierzchni”,
- przebudowa uzbrojenia terenu będąca w kolizji z projektowanymi zabezpieczeniami akustycznymi,
- przebudowa infrastruktury dla pieszych i rowerzystów będąca w kolizji z projektowanymi zabezpieczeniami akustycznymi,

- organizacja ruchu i urządzenia bezpieczeństwa drogowego,
- nadzór nad wykonaniem ekspertyzy porealizacyjnej.

Szczegółowy zakres wykonanych robót:

L.p.	Wyszczególnienie robót wraz z opisem	j.m.	Ilość
1	Przebudowa / zabezpieczenie istniejących sieci energetycznej	m	230,00
2	Przebudowa / zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznej	m	210,00
3	Przebudowa / zabezpieczenie istniejących sieci wodociągowej	m	100,00
4	Wykonanie konstrukcji ekranów - pale fundamentowe fi 60cm	m	1 563,50
5	Wykonanie konstrukcji ekranów - słupy stalowe	kg	88 001,26
6	Uzupełnienie elementów odwodniania pasa drogowego	m	468,00
7	Przebudowa chodników dla pieszych, schody i dojścia	m2	790,00
8	Montaż wypełnień ekranów akustycznych - belki podwalinowe	m	1 188,70
9	Montaż wypełnień ekranów akustycznych - panele pochłaniające	m2	1 822,80
10	Montaż wypełnień ekranów akustycznych - panele przezroczyste	m2	3 085,20
11	Elementy bezpieczeństwa ruchu - bariery stalowe ochronne, balustrady, ogrodzenia (rozbiórka i/lub odtworzenia)	m	866,00

Budowa ekranów akustycznych - zestawienie długości, wysokości i lokalizacji odcinków wykonanych ekranów akustycznych na terenie powiatu tarnowskiego

L.p.	Nr ekranu	Nr odcinka	Miejscowość	Początek wg km drogi	Koniec wg km drogi	Strona	Długość [m]
1	38L	3	Łopoń	57+144,10	57+151,20	lewa	8,00
2	39L	3	Łopoń	57+160,40	57+175,40	lewa	15,00
3	12P	3	Łopoń	57+228,24	57+248,69	prawa	21,00
4	13P	3	Łopoń	57+336,12	57+360,01	prawa	24,00
5	14P	3	Łopoń	57+369,05	57+391,59	prawa	22,90
6	40L	3	Wojnicz	59+082,20	59+102,20	lewa	20,00
7	41L	3	Wojnicz	59+110,60	59+150,60	lewa	40,00
8	17P	3	Wojnicz	59+511,73	59+534,62	prawa	23,00

L.p.	Nr ekranu	Nr odcinka	Miejscowość	Początek wg km drogi	Koniec wg km drogi	Strona	Długość [m]
9	18P	3	Wojnicz	59+542,67	59+572,59	prawa	30,00
10	19P	3	Wojnicz	59+586,05	59+637,82	prawa	51,80
11	20P	3	Wojnicz	59+646,24	59+666,24	prawa	20,00
12	21P	3	Wojnicz	59+678,96	59+708,96	prawa	30,00
13	22P	3	Wojnicz	59+797,69	59+817,69	prawa	20,00
14	23P	3	Wojnicz	59+825,83	59+851,83	prawa	26,00
15	24P	4	Łukanowice	64+059,85	64+263,85	prawa	204,00
16	25P	4	Łukanowice	64+263,85	64+291,85	prawa	28,00
17	26P	4	Łukanowice	64+291,85	64+403,85	prawa	112,00
18	42L	4	Łukanowice	64+075,86	64+169,90	lewa	94,00
19	27P	4	Łukanowice	65+236,16	65+327,51	prawa	91,00
20	43L	5	Zgłobice	66+919,70	66+951,60	lewa	32,00
21	44L	5	Zgłobice	66+964,10	66+984,10	lewa	20,00
22	45L	5	Zgłobice	66+990,20	67+005,20	lewa	15,00
23	46L	5	Zgłobice	67+746,20	67+789,20	lewa	43,00
24	47L	5	Zgłobice	67+796,60	67+810,60	lewa	14,00
25	48L	5	Zgłobice	67+810,60	67+821,60	lewa	11,00
26	49L	5	Zbylitowska Góra	67+968,50	68+024,50	lewa	56,00
27	50L	5	Zbylitowska Góra	68+190,00	68+199,00	lewa	9,00
28	51L	5	Zbylitowska Góra	68+204,50	68+211,50	lewa	7,00
29	52L	5	Zbylitowska Góra	68+219,00	68+235,00	lewa	16,00
30	53L	5	Zbylitowska Góra	68+242,50	68+264,50	lewa	22,00
31	54L	5	Zbylitowska Góra	68+272,10	68+285,10	lewa	13,00
32	28P	5	Zbylitowska Góra	68+579,30	68+601,30	prawa	22,00
33	29P	5	Zbylitowska Góra	68+607,80	68+635,80	prawa	28,00
SUMA:				57+144,10	68+635,80	-	1.188,70

Branża drogowa

Wykonanie warstwy ścieralnej „cichej nawierzchni” typu GRIPFIBRE grubości 1,5 cm układane w dwóch warstwach oraz odtworzenie istniejącego oznakowania poziomego.

Odcinki wg kilometraża:

- Odcinek V od km 57+005 do 57+430
- Odcinek VI od km 59+000 do 60+000
- Odcinek VIIa od km 64+151 do 65+487
- Odcinek VIIb od km 65+751 do 66+455
- Odcinek VIIc od km 67+204 do 68+973

Nawierzchnia typu GRIPFIBRE to innowacyjna technologia nawierzchni drogowej o obniżonej emisji hałasu. Nawierzchnia typu GRIPFIBRE jest pierwszą taką stosowaną w południowej Polsce.

Obecnie nad inwestycją sprawowany jest 12-miesięczny nadzór inwestorski w okresie gwarancji i rękojmi.

Całkowita łączna wartość umowy z wykonawcą robót budowlanych wynosiła 13 706 558,35 zł netto, tj. 16 859 066,77 zł brutto.

Całkowita łączna wartość umowy na usługę nadzoru wynosiła 83 000,00 zł netto, tj. 102 090,00 zł brutto.

Nadzór Inwestorski nad realizacją inwestycji pełniony był zgodnie z umową.

Referencje wydane zostały na wniosek zainteresowanego.

Dyrektor Oddziału

mgr inż. Tomasz Palasinski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:

Iwona Pietrzak
Wydział Monitorowania Inwestycji Drogowych
tel. 12-417-17-27, e-mail: ipietrzak@gddkia.gov.pl