



STAROSTWO POWIATOWE
we Wrześni

Września, dnia 26.02.2021 r.

REFERENCJE

Stwierdza się, że firma: **IVESTON Sp. z o.o., ul. Obrzycka 133, 64 – 600 Oborniki,**
pełniła funkcję wykonawcy przy realizacji zadania:

**Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2901P Zapowiednia – Wrąbczynek –
Zagórow**

Wartość wykonywanych robót: **1.987.627,76 zł brutto.**

Termin realizacji: 16.09.2020 r. – 30.11.2020 r.

Zakres robót: zgodnie z załącznikiem do referencji.

Usługa została wykonana jakościowo dobrze, zgodnie z obowiązującymi
standardami i wymaganiami umowy.

Wyraża się pozytywną opinię o wykonaniu w/w usługi.

Naczelnik
Wydziału Dróg Powiatowych
Bartłomiej Kaczmarzewski

ZAKRES RZECZOWY						
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2901P ZAPOWIEDNIA - WRĄBCZYNEK - ZAGÓRÓW						
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
1	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,55	5 500,00	14 025,00
3	01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	19	300,00	5 700,00
4		Wycinka krzaków wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	ha	0,88	10 000,00	8 800,00
5		Obcięcie gałęzi drzew przewidzianych do pozostawienia wraz z załadunkiem i odwozem gałęzi na odkład wykonawcy	mp	1650	2,90	4 785,00
6	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod dobudowę jezdni wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1156	16,50	19 074,00
7		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod zjazd wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	625	18,90	11 812,50
8	01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	mb	5118	5,00	25 590,00
9		Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną do rozbiórki istniejących przepustów	mb	45	5,00	225,00
10		Rozbiórka krawędzi jezdni gr. 40 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy(768m2 nawierzchni)	m3	315	28,20	8 883,00
11		Rozbiórka nawierzchni jezdni gr. 40 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy do rozbiórki istniejących przepustów (40m2 nawierzchni)	m3	18	28,20	507,60
12		Rozbiórka istniejących przepustów betonowych pod koroną drogi średnicy \varnothing 400-800 wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (4 przepusty)	m3	15	200,00	3 000,00
13		Rozbiórka betonowych ścianek czołowych przepustów pod koroną drogi średnicy \varnothing 400-800 wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (18 ścianek czołowych)	m3	18	190,00	3 420,00
14		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	30	3,00	90,00
15		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Zamawiającego	szt.	27	32,00	864,00
16		Rozbiórka urządzeń bezpieczeństwa ruchu U-3a/b wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	4	32,00	128,00
Razem (roboty przygotowawcze):						106 904,10
02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
17	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE				
18	02.03.01	Wykonanie nasypów pod dobudowę jezdni wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	363	22,00	7 986,00
19		Wykonanie nasypów pod zjazdy wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	198	22,00	4 356,00
Razem (roboty ziemne):						12 342,00
03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
20	03.01.01	Wykonanie rur pod koroną drogi z PEHD \varnothing 800 SN 12 kN/m2 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem (4 przepustów)	mb	42	770,00	32 340,00
21		Wykonanie betonowych ścianek czołowych przepustów \varnothing 800 wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem o wymiarach 2,56x1,88x0,4m	kpl	8	1 100,00	8 800,00
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):						41 140,00
04.00.00 PODBUDOWY						
22	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni na dobudowie	m2	7000	1,00	7 000,00
23		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów asfaltowych	m2	1395	1,00	1 395,00
24		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym nasypie po wykonaniu przepustów	m2	45	1,00	45,00
25	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię na dobudowie w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	4652	0,77	3 582,04
26		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej (odtworzenie nawierzchni po ułożeniu przepustów)	m2	45	0,77	34,65
27		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod zjazdy asfaltowe w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	1395	0,77	1 074,15

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
28		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca z uwzględnieniem wyrównania AC 16 W 50/70) w ilości 0,5 kg/m ² emulsji asfaltowej	m ²	16621	0,77	12 798,17
29		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	12800	0,77	9 856,00
30		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	5011	0,77	3 858,47
31	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię na dobudowie	m ²	4652	24,20	112 578,40
32		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię (odtworzenie nawierzchni po ułożeniu przepustów)	m ²	41	24,20	992,20
33		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod zjazdy asfaltowe	m ²	1395	10,44	14 563,80
34		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy asfaltowe	m ²	1395	23,20	32 364,00
35	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię na dobudowie	m ²	7000	16,50	115 500,00
36		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię (odtworzenie nawierzchni po ułożeniu przepustów)	m ²	45	21,00	945,00
Razem (podbudowy):						316 586,88
05.00.00 NAWIERZCHNIE						
37	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej jezdni z uwzględnieniem wyrównania z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 5-7 cm	Mg	3585	108,00	387 180,00
38		Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm	m ²	16211	25,00	405 275,00
39		Wykonanie warstwy ścieralnej zjazdów z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm	m ²	1395	25,00	34 875,00
40		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm (połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach)	m ²	173	25,00	4 325,00
41		Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 5 cm wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	5011	5,00	25 055,00
42	05.03.17	Remont cząstkowy istniejącej nawierzchni bitumicznej	Mg	289	150,00	43 350,00
Razem (nawierzchnie):						900 060,00
06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
43	06.01.01	Wykonanie opaski oraz umocnienia skarp rowu i nasypów o nachyleniu 1:1,5 humusem gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m ²	7953	4,15	33 004,95
44	06.03.01	Mechaniczna ścinka poboczy na szerokość 1,00m i grubość 20 cm wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m ²	5168	2,20	11 369,60
45		Wykonanie poboczy z mieszanki optymalnej gliniasto - żwirowej na szerokość 1,00m grubości 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m ²	5168	5,00	25 840,00
46	06.04.01	Wykonanie odmulenia rowu wraz z profilowaniem dna i skarp o nachyleniu 1:1,5	mb	3975	14,20	56 445,00
Razem (roboty wykończeniowe):						126 659,55
07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD						
47	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m ²	1196	14,00	16 744,00
48	07.02.01	Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy M-małe	szt	4	230,00	920,00
49		Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S-średnie	szt	35	230,00	8 050,00
50		Wykonanie słupków stalowych ø 2,5" do oznakowania pionowego	szt	40	250,00	10 000,00
51		Wykonanie słupków U-1a wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt	71	77,00	5 467,00
52		Wykonanie słupków U-1b wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt	2	77,00	154,00
53		Wykonanie słupków U-2 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt	6	80,00	480,00
54		Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - tablice U-3c/d wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt	2	170,00	340,00
55	07.05.01	Wykonanie barier sprężystych H2/W4/B	mb	366	190,00	69 540,00
Razem (oznakowanie dróg i elementy BRD):						111 695,00
09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA						
56	09.01.01	Nasadenia drzew liściastych wraz z zakupem, nasadzeniem i pielęgnacją	szt	19	30,00	570,00
Razem (zieleń drogową):						570,00
Razem:						1 615 957,53
VAT 23%:						371 670,23
ŁĄCZNIE:						1 987 627,76


 Naczelnik
 Wydziału Dróg Powiatowych
 Bartłomiej Kaczmarszewski