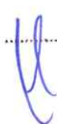




WZD WARSZAWA  
 W A L A N T A C  
 Ca. ....19.10.2015.....  
 L. dz. ....9896.....  
 podpis 

U-1-4427-1739-15-1-701

Warszawa, 14 października 2015 r.

„Drogomex” Sp. z o.o.

ul. Stefana Bryły 4  
 05-800 Pruszków

### POŚWIADCZENIE

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie poświadczają, że w wyniku wygranego przetargu nieograniczonego przeprowadzonego zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych, „Drogomex” Sp. z o.o. w roku 2015 wykonał na nasze zlecenie „Remont drogi wojewódzkiej nr 701 relacji: Józefów – Domaniew – Żbików – Duchnice – Ożarów Mazowiecki polegający na Remoncie nawierzchni bitumicznej drogi woj. nr 701 na odcinkach: od km 0+013 do km 1+380 i od km 2+060 do km 3+640, remoncie chodnika na odcinku od km 0+600 do km 0+670 oraz przepustów w km 2+070 i km 3+085” ” zgodnie z umową podstawową nr 225/W/RZ/2015 z dnia 25.05.2015r., aneksem nr 1 i nr 2 oraz umową na roboty dodatkowe nr 394/W/RZ/2015 z dnia 28.08.2015r.

W zakres robót umowy podstawowej wchodziło:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn.	Ilość
Odcinek od km 0+013 do km 0+380 (SHR Plochocin)				
Roboty przygotowawcze i nawierzchniowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinym od km 0+013 do km 0+380	km	0,367
2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm z wywiezieniem do Rejonu Drogowego Grodzisk Mazowieckim	m2	2 550,00
3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej	m2	2 550,00
4	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozspadawą C60B3ZM w ilości 0,4 kg/ m <sup>2</sup> (pod warstwę ścieralną = 2550 m2)	m2	2 550,00
5	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z PMB 45/80-55 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m2	2 550,00
Zjazdy				
6	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm z wywiezieniem do Rejonu Drogowego Grodzisk Mazowieckim -	m2	280,00
7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej	m2	280,00
8	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozspadawą C60B3ZM w ilości 0,4 kg/ m <sup>2</sup> (pod warstwę ścieralną - 2550 m2)	m2	280,00
9	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z PMB 45/80-55 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m2	280,00

Zjazdy betonowe				
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych	m2	20,00
11	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm Behaton szara na podsypce cem piaskowej i podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm - 0/31,5 z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m2	20,00
Oznakowanie poziome				
12	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi sposobem mechanicznym zgodnie ze stałą organizacją ruchu.	m2	75,00
13	D-03.02.01	Wymiana wpustów ulicznych z regulacją pionową i oczyszczeniem osadników	szt.	5,00
Odcinek od km 0+380 do km 1+380 (SHR Płochocin)				
Roboty przygotowawcze i nawierzchniowe				
14	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinym od km 0+380 do km 1+380	km	1,00
15	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm z wywiezieniem do Rejonu Drogowego Grodzisk Mazowieckim	m2	6 000,00
16	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej	m2	12 000,00
17	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozspadawą C60B3ZM w ilości 0,4 kg/ m <sup>2</sup> (pod warstwę ścieralną i wyrównawczą	m2	12 000,00
18	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W PMB 25/55*60 warstwa o grubości 6 cm po zagęszczeniu z tr. mieszanki sam. samowyladowczym 5-10t	m2	6 000,00
19	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S z PMB 45/80-55 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m2	6 000,00
20	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z asfaltu łanego, mechanicznie, grubość nawierzchni ok 5 cm - (60,0 m x 2,0 m = 120 m2) - na chodniku	m2	120,00
21	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego "15" na lawie betonowej (wystający) z wywiezieniem materiału rozbiórkowego na Bazę Rejonu Drogowego Grodzisk Maz. w Łazach	mb	64,00
22	D-01.02.04	Rozebrania obrzeży betonowych "8" na podsypce piaskowej (64 mb)	mb	64,00
23	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 na lawie betonowej B-15	mb	64,00
24	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	64,00
25	D-08.02.02	Chodnik z kostki betonowej Holland o gr. 6 cm - szara na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	120,00
Zjazdy bitumiczne				
26	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej	m2	370,00
27	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozspadawą C60B3ZM w ilości 0,4 kg/ m2	m2	370,00
28	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki AC11 W 35/50 warstwa o średniej grubości 3 cm po zagęszczeniu z tr. mieszanki sam. samowyladowczym 5-10 t.	m2	185,00
29	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z PMB 45/80-55 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m2	185,00
Zjazdy o nawierzchni betonowej z kostki brukowej				
30	D-08.01.01	Regulacja wysokości krawężnika betonowego wtopionego "15" na lawie betonowej	m	160,00
31	D-08.02.02	Regulacja wysokości nawierzchni z kostki brukowej na zjazdach na podsypce cem. - piask. (na szerokości wjazdów - na głębokość 1,5m)	m2	190,00
urządzenia obce				
32	D-03.02.01	Regulacja pionowa wpustów ulicznych	szt.	2,00
Oznakowanie poziome				
33	D-07.01.Q1	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi sposobem mechanicznym zgodnie ze stałą organizacją ruchu.	m2	250,00
Pobocza				
34	D-06.03.01	Profilowanie poboczy na średniej szer. 1,0 m do uzyskania spadku 6% z wywozem uzyskanego materiału	m2	1 790,00
35	D-04.04.00	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu dolomitowego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm i szerokości 1,00 m	m2	1 790,00
Odcinek od km 2+060 do km 3+640				
Roboty przygotowawcze i nawierzchniowe				
36	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinym od km 2+060 do km 3+640	km	1,58
37	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej	m2	28 440,00
38	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozspadawą C60B3ZM w ilości 0,4 kg/ m <sup>2</sup> (pod warstwę ścieralną i wyrównawczą	m2	28 440,00
39	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki AC11 W 50/70 warstwa o średniej grubości 4 cm po zagęszczeniu z tr. mieszanki sam. samowyladowczym 5-10t	m2	9 480,00
40	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W PMB 25/55-60 warstwa o grubości 6 cm po zagęszczeniu z tr. mieszanki sam. samowyladowczym 5-10t	m2	9 480,00
41	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S z PMB 45/80-55 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m2	9 480,00
Remont drogi w zakresie remontu przepustu w m. SHR Płochocin w km 2+070,00 w ciągu drogi woj., 701				
42	D-01.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni i podbudowy wraz z wywozem	m3	20,00
43	D-01.02.03	Rozebranie przepustu żelbetowego fi 800 dł 8 m wraz z wywozem	mb	8,00
44	D-03.01.03a	Pogłębienie wykopu pod przepust	m3	2,00

45	D-03.01.03a	Wykonanie ławy pod przepust z kr. nat 0-31,5mm o gr. 15	m2	15,00
46	D-03.01.03a	Ułożenie rury z polietylenu PEHD fi 800 mm i dł 10,0m	szt.	1,00
47	D.04.02.01	Wykonanie zasypki z mieszanki kruszywa naturalnego 0-31,5 mm o klasie jednorodności D5 gr. 40 cm nad przepustem	m3	16,00
48	D-06.01.01	Umocnienie skarpy przy wlocie i wylocie przepustu za pomocą brukowca na zaprawie cem-piaskowej w stosunku 1:4 gr4cm	m2	6,00
49	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu na gł .około 15 cm i na długości po 2 m po obu stronach przepustu.	m3	0,24
50	D-03.01.03a	Ręczne formowanie skarp wykopu	m3	2,00
<b>Remont drogi w zakresie remontu przepustu w PGR Golaszew w km 3+085 w ciągu drogi woj.701</b>				
51	D-01.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni i podbudowy wraz z wywozem	m3	20,00
52	D-01.02.03	Rozebranie przepustu żelbetowego fi 800 dł 9 m wraz z wywozem	mb	9,00
53	D-03.01.03a	Pogłębienie wykopu pod przepust	m3	2,00
54	D-03.01.03a	Wykonanie ławy pod przepust z kr. nat 0-31,5mm o gr. 15 cm	m2	15,00
55	D-03.01.03a	Ułożenie rury z polietylenu PEHD fi 800 mm i dł 10,0m	szt.	1,00
56	D.04.02.01	Wykonanie zasypki z mieszanki kruszywa naturalnego 0-31,5 mm o klasie jednorodności D5 gr. 40 cm nad przepustem	m3	18,00
57	D-06.01.01	Umocnienie skarpy przy wlocie i wylocie przepustu za pomocą brukowca na zaprawie cem-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m2	6,00
58	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu na g) .około 15 cm i na długości po 2 m po obu stronach przepustu.	m3	0,24
59	D-03.01.03a	Ręczne formowanie skarp wykopu	m3	2,50
<b>Pobocza</b>				
60	D-06.03.01	Profilowanie poboczny na średniej szer. 1,0 m do uzyskania spadku 6% z wywozem uzyskanego materiału	m2	1 580,00
61	D-04.04.00	Wykonanie poboczny z mieszanki kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu dolomitowego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm i szerokości 1,00 m	m2	1 580,00
<b>Zjazdy</b>				
62	D-04.04.00	Wykonanie zjazdów, włączeń dróg gruntowych z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0-31,5 mm dolomitowego o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2	150,00
<b>Oznakowanie poziome</b>				
63	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi sposobem mechanicznym zgodnie ze stałą organizacją ruchu.	m2	380,00

W zakres robót umowy na roboty dodatkowe wchodziło:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn.	Ilość
<b>Roboty drogowe</b>				
1.	D. 08.01.01	Regulacja wysokościowa krawężnika betonowego wtopionego 15 na ławie betonowej	m	121,00
2.	D.08.02.02	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki brukowej na zjazdach na podsypce cem.-piaskowej	m2	219,00
3.	D.04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,4 kg/ m2	m2	2 550,00
4.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej	m2	2 550,00
5.	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W PMB 25/55-60 warstwa o grubości 4,5 cm po zagęszczeniu	m2	2 550,00
<b>Zjazdy</b>				
6.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej	m2	280,00
7.	D.04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,4 kg/ m2	m2	280,00
8.	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W PMB 25/55-60 warstwa o grubości 4,5 cm po zagęszczeniu	m2	280,00

Wartość realizowanych robót wg umowy podstawowej wyniosła 1 382 855,54 zł brutto.

Wartość realizowanych robót wg umowy na roboty dodatkowe wyniosła 83 906,91 zł brutto.

Zakres robót był wykonywany w okresie od 25.05.2015 do 01.09.2015r.

Przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie umownym, zgodnie z wymaganiami określonymi w SST. Potwierdzamy należyte wykonanie zadania.

Powyższą opinię wydano na prośbę Wykonawcy robót.

p.o. Dyrektora  
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich  
w Warszawie

*mgr inż. Zbigniew Ostrowski*