

**"Zarządzanie Kontraktem w zakresie budowy drogi ekspresowej S7 na odcinku Jędrzejów - granica województwa świętokrzyskiego i małopolskiego, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót"**

**ROBOTY DROGOWE**

**RAPORT ZA TYDZIEŃ**  
**39**  
 Za dni  
 Od 26.09.2016 r.  
 Do 01.10.2016 r.

DATA WPŁYWU

**WARUNKI METEOROLOGICZNE**

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
Pn	07:00	18:00	Brak opadów	14°C
Wt	07:00	18:00	Brak opadów	14°C
Śr	07:00	18:00	Brak opadów	17°C
Cz	07:00	18:00	Brak opadów	21°C
Pt	07:00	18:00	Brak opadów	23°C
So	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	23°C
N	-	-	-	-

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tygodnia	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość razem
Pn	58	54	226	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądowłczy	226
Wt	58	54	228	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądowłczy	228
Śr	58	54	231	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądowłczy	231
Cz	58	54	231	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądowłczy	231
Pt	58	54	227	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądowłczy	227
So	13	12	18	Spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, beczkowóz	28
N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>194</b>		

**Zakres wykonanych robót**

STWIORB	Opis i lokalizacja	Jedn.	Stawka koszt. PLN	Ilość wg kosztorysu	Szacunkowe ilości wykonania		
					Ilość w bieżącym tyg.	Ilość narastająco	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F	G	H
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE</b>							
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
D.01.02.02	Usunięcie warstwy humusu						
	Trasa główna S7, węzły, drogi poprzeczne	m <sup>3</sup>		331 802,40	950,00	234 628,00	
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic						
	Rozbiórka podbudowy z chudego betonu średniej grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		47 373,20	2 040,00	36 595,00	
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE						
D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych						
	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych na odkład	m <sup>3</sup>		948 473,22	1 500,00	531 616,00	
D.02.02.01	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych						
	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych	m <sup>3</sup>		6 490,00	15 245,00	822 360,00	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów						
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>		1 048 865,98	9 555,00	776 048,00	
D.04.00.00	PODBUDOWY						
D.04.02.02	Warstwa mrozochronna						
	30 cm na zjazdach i dojazdów do zbiorników	m <sup>2</sup>		30 073,60	210,00	1 560,00	
	23 cm dla dróg KR-2	m <sup>2</sup>		272 504,89	1 700,00	71 010,00	
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
	warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>		1 923 720,19	22 430,00	635 268,40	
	warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>		790 499,67	5 000,00	280 069,00	

**"Zarządzanie Kontraktem w zakresie budowy drogi ekspresowej S7 na odcinku Jędrzejów - granica województwa świętokrzyskiego i małopolskiego, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót"**

STWIORB	Opis i lokalizacja	Jedn.	Stawka koszt. PLN	Ilość wg kosztorysu	Szacunkowe ilości wykonania		
					Ilość w bieżącym tyg.	Ilość narastająco	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F	G	H
	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie:</b>						
	16 cm dla KR6 - łącznice	m <sup>2</sup>		26 566,33	500,00	7 850,00	
	20 cm dla KR2-KR4	m <sup>2</sup>		304 905,41	500,00	89 561,00	
D.04.07.01	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>						
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>		216 745,65	880,00	312 694,40	
	AC 22P - 7 cm dla KR-3	m <sup>2</sup>		39 380,49	2 860,00	54 541,00	
D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>						
D.05.03.05/01	<b>Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego</b>						
	warstwa wiążąca gr. 7 cm dla KR-2	m <sup>2</sup>		213 525,79	7 310,00	120 819,00	
D.05.03.05/02	<b>Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego</b>						
	warstwa gr. 5 cm dla KR-2	m <sup>2</sup>		203 376,32	29 495,00	107 320,00	
D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>						
	Humusowanie gr. 15 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		821 337,29	10 490,00	226 394,75	
	mieszanka ilu i gliny gr. 15 cm (umocnienie rowów)	m <sup>2</sup>		48 000,89	150,00	11 335,00	
D.06.03.01	<b>Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>						
	gr. 15 cm (pobocza - trasa główna S7 + łącznice)	m <sup>2</sup>		64 077,20	3 355,00	4 655,00	
	<b>POLECENIA ZMIANY</b>						
	<b>Polecenie zmiany nr 5 + 13</b>						
	Wzmocnienie podłoża gruntowego poprzez wykonanie stabilizacji cementem lub innym spoiwem warstwy gruntu rodzimego o grubości 25 cm - zakres dla nowobudowanej jezdni.	m <sup>2</sup>		251 524,00	1 450,00	132 628,00	
	<b>Polecenie zmiany nr 6 + 15</b>						
	Wzmocnienie warstwy nasypu grubości 50 cm warstwą stabilizacji cementem grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		517 634,00	4 000,00	535 712,94	
	<b>Polecenie zmiany nr 7 + 14</b>						
	Ulepszenie górnej warstwy nasypu cementem lub innym spoiwem grubości 30 cm metodą in situ	m <sup>2</sup>		151 130,00	6 400	423 056,50	
	<b>Polecenie zmiany nr 8 + 16</b>						
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>		316 646,00	3 500,00	340 261,00	
	<b>RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE</b>						
	<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI</b>						
D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
D.03.02.01	Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej						
	<b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>						
	<b>Układ 1</b>						
	wpust uliczny - studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500mm z kołnierzem z żeliwa uchylnym rusztem klasy "D" płytą odciążającą, pierścieniem odciążającym, koszem i osadnikiem	szt		21,00	30,00	-	
	<b>Układ 26</b>						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-400	m		102,00	20,00	-	
	<b>Układ 50</b>						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-300	m		76,00	28,00	-	
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-200	m		12,00	6,00	-	
	studnia rozprężna z z kregów betonowych Dn:1,20m, z: włazem kanałowym Dn600 kl."B" z żeliwa zabezpieczonym przed otwarciem, pierścieniem wyrównującym, zwężką redukcyjną, przejściem szczelnym przez ściany studni, kregami z uszczelkami, stopniami żłazowymi, w gotowym wykopie o głębok.3m	kpl		2,00	2,00	-	
	<b>RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI</b>						
	<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI</b>						
M.20.08.01	Przepusty stalowe z blachy falistej						
	<b>Przepusty pod drogami bocznymi</b>						
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 600 mm	m		1 225,52	10,00	-	
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 2*600 mm	m		9,99	10,00	-	
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 800 mm	m		688,73	12,00	-	
	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>		17 183,10	240,00	-	
	<b>RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI</b>						
	<b>ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 2</b>						
	Wymiana gruntu organicznego i słabonośnego	m <sup>3</sup>		53 848,00	1 500,00	41 619,00	
	<b>RAZEM ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 2</b>						

**"Zarządzanie Kontraktem w zakresie budowy drogi ekspresowej S7 na odcinku Jędrzejów - granica województwa świętokrzyskiego i małopolskiego, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót"**

STWIORB	Opis i lokalizacja	Jedn.	Stawka koszt. PLN	Ilość wg kosztorysu	Szacunkowe ilości wykonania		
					Ilość w bieżącym tyg.	Ilość narastająco	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F	G	H
<b>ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3</b>							
	Drenaż francuski	m			800,00	2 924,00	
	Studnie DN600	szt			9,00	37,00	
	Folia hydroizolacyjna	m <sup>2</sup>			2 160,00	7 760,00	
	Zasyp kruszywem łamanym	m <sup>3</sup>			280,00	1 032,00	
	Obsypka studni grub. 31,5/63	m <sup>3</sup>			70,00	227,00	
<b>RAZEM ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3</b>							
<b>PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>							
Protokół z negocjacji ceny nr 4							
	Uzupełnienie poboczy (odcinek wykopowy)	m <sup>3</sup>		10 774,00	1 387,00	4 122,00	
	Uzupełnienie poboczy (odcinek nasypowy)	m <sup>3</sup>		16 163,00	1 600,00	8 705,00	
<b>RAZEM PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>							
<b>SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE</b>							
<b>SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI</b>							
<b>SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI</b>							
<b>SUMA ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE</b>							
<b>SUMA PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>							
						<b>SUMA</b>	<b>2 463 863,34</b>

<b>Uwagi</b>	

Przygotował: <b>SZYMCZYK ŁUKASZ</b> Data: _____ Podpos: _____	Potwierdził: Data: _____ Podpos: _____
--	---

**"Zarządzanie Kontraktem w zakresie budowy drogi ekspresowej S7 na odcinku Jędrzejów - granica województwa świętokrzyskiego i małopolskiego, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót"**

**ROBOTY MOSTOWE**
**WARUNKI METEOROLOGICZNE**

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
Pn	07:00	19:00	Brak opadów	14°C
Wt	07:00	19:00	Brak opadów	14°C
Śr	07:00	19:00	Brak opadów	17°C
Cz	07:00	19:00	Brak opadów	21°C
Pt	07:00	19:00	Brak opadów	23°C
So	-	-	Niewielki opad deszczu	23°C
N	-	-	-	-

**RAPORT ZA TYDZIEŃ**  
**39**  
 Za dni  
 Od 26.09.2016 r.  
 Do 01.10.2016 r.

DATA WPLYWU

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tygodnia	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość razem
Pn	-	157	13	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	13
Wt	-	157	13	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	13
Śr	-	157	13	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	13
Cz	-	157	18	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	18
Pt	-	157	14	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy	14
So	-	-	-	-	-
N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>-</b>	<b>157</b>	<b>14</b>		

\*Uwaga!

Pracownicy techniczni wszystkich branż zostali ujęci w części drogowej

**Zakres wykonanych robót**

STW/ORB	Opis i lokalizacja	Jedn.	Stawka koszt. PLN	Ilość wg kosztorysu	Szacunkowe ilości wykonania	
					Ilość w bieżym tygodniu	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F	G
<b>OBIEKT W-1 – WIADUK NAD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 768 UL. GŁOWACKIEGO W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 584+737.91</b>						
M.13.02.01	beton podwalny umocnień stożków C20/25 (bez deskowania) (B25)	m3		21,00	8,00	
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m2		1 201,00	20,00	
			<b>Suma W-1</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-3 – WIADUK W CIĄGU ŁĄCZNY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+378.50</b>						
M.20.01.03	umocnienie płytami ażurowymi	m2		342,00	10,00	
			<b>Suma W-3</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-4 – WIADUK W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0172T W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+964.06</b>						
M.20.01.02	schody robocze z balustradą (prefabrykowane)	m		38,00	3,00	
M.20.01.03	umocnienie płytami ażurowymi	m2		890,00	30,00	
			<b>Suma W-4</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-6 – WIADUK W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0170T W MIEJSCOWOŚCI DIAMENT W KM S7 589+250.30</b>						
M.13.02.01	beton podwalny umocnień stożków C20/25 (bez deskowania) (B25)	m3		35,50	7,00	
			<b>Suma W-6</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-7 – PRZEJAZD GOSPODARZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI KOSZAUKA W KM S7 590+460.26</b>						
M.11.01.04	Zasypanie wykopów gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z dowozu	m3		2 643,00	100,00	
			<b>Suma W-7</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-8 – WIADUK DLA ZWIERZĄT NR 1 W MIEJSCOWOŚCI KOSZAUKA W KM S7 591+100.00</b>						
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m2		2 768,00	100,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju nosiącego z papy zgrzewalnej	m2		2 096,00	75,00	
M.20.04.04	kosze siatkowo-kamienne	m3		727,00	25,00	
			<b>Suma W-8</b>		<b>0,00</b>	
<b>Obiekt M1 – MOST NAD RZEKĄ MŁYNÓWKA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+307.52 W CIĄGU DROGI S-7</b>						
M.11.04.01	ścianka szczelna stalowa	m2		1 296,00	355,00	
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIIN	kg		3 937,00	500,00	
			<b>Suma M-1</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT M-2 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM W-02a 0+086.830</b>						
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIIN	kg		3 041,00	1 600,00	
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m3			3,50	
M.13.06.01	kotwy talerzowe	szt.		87,00	8,00	
			<b>Suma M-2</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT M-3 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+457.14 W CIĄGU DROGI S-7</b>						
M.11.08.01	zagęszczenie gruntu	m3		6 180,00	3 000,00	
			<b>Suma M-3</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-11 – WIADUK NAD DROGĄ POWIATOWĄ NR 0185T W MIEJSCOWOŚCI KLEMENCICE W KM S7 596+847.78</b>						
M.15.02.01	izolacja ustroju nosiącego z papy zgrzewalnej	m2		867,00	400,00	
			<b>Suma W-11</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-13 – WIADUK W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+679.00</b>						
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stalą A-IIIIN	kg		72 982,00	2 500,00	
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C8/10 (bez deskowania) (B10)	m3		130,00	15,00	
			<b>Suma W-13</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWKĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+276.41</b>						
M.11.01.05	wymiana gruntu w wykopie	m3		931,00	100,00	
			<b>Suma M-6</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-15 – PRZEJAZD GOSPODARZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+918.31</b>						
M.11.01.04	zasypanie gruntem niespoistym (nieprzepuszczalnym) z dokopu	m3		4 712,00	100,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C30/37 (B37)	m3		2 310,00	30,00	
			<b>Suma W-15</b>		<b>0,00</b>	
<b>PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 4 (P-14) W KM 590+522.00 DROGI EKSPRESOWEJ S7</b>						
M.13.01.01	beton murów oporowych z deskowaniem C30/37	m3		47,50	8,00	
			<b>Suma P-14</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT P-18 – PRZEJŚCIE POZIEMNE POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+198.46</b>						
M.12.01.01	Zbrojenie konstrukcji ramy stalą A-IIIIN	kg		146 392,00	3 500,00	
			<b>Suma P-18</b>		<b>0,00</b>	
<b>PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 9 (P-26) W KM 599+420.00 DROGI EKSPRESOWEJ S7</b>						
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C16/20 (bez deskowania)	m3		18,00	4,50	
M.12.01.01	zbrojenie stalą gatunku A-IIIIN	kg		8 029,00	1 300,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji noszącej z deskowaniem C30/37	m3		7,00	3,00	
M.20.08.02	wykonanie i montaż prefabrykatów żelbetonowych skrzynkowych otwartych	szt.		34,00	7,00	
			<b>Suma P-26</b>		<b>0,00</b>	
<b>CAŁOŚĆ BRANZA MOSTOWA</b>				<b>Σ</b>		<b>228 976,04</b>

