

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

**WARUNKI METEOROLOGICZNE**

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
Pn	07:00	18:00	Brak opadów	4°C
Wt	07:00	18:00	Brak opadów	4°C
Śr	07:00	18:00	Opad deszczu	4°C
Cz	07:00	18:00	Brak opadów	7°C
Pt	07:00	18:00	Brak opadów	12°C
So	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	10°C
N	07:00	18:00	Brak opadów	9°C

**ROBOTY DROGOWE**
**RAPORT ZA TYDZIEŃ**
**46**

Za dni

Od 14.11.2016 r.

Do 20.11.2016 r.

DATA WPŁYWU

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tygodnia	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość razem
Pn	56	50	170	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, frezarka, rozścielacz, równiarka, beczkowóz	170
Wt	56	50	170	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, frezarka, rozścielacz, równiarka, beczkowóz	170
Śr	56	50	163	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, frezarka, równiarka, beczkowóz	163
Cz	56	50	170	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, równiarka, beczkowóz	170
Pt	56	50	172	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, równiarka, beczkowóz	172
So	13	8	40	Spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez	40
N	3	10	17	Samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, beczkowóz	17
<b>ŚREDNIA</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>129</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	900,00	236 378,00	
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	5 800,00	543 066,00	
	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	m <sup>3</sup>		148 705,88	200,00	54 170,00	
D.02.02.01	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych						
	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych	m <sup>3</sup>		6 490,00	7 520,00	857 650,00	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów						
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>		1 048 865,98	7 960,00	808 948,00	
D.04.00.00	PODBUDOWY						
D.04.02.02	Warstwa mrozochronna						
	25 cm dla KR6 - Trasa główna	m <sup>2</sup>		513 034,47	9 400,00	196 359,80	
	25 cm dla KR6 - Łącznice	m <sup>2</sup>		29 595,83	2 300,00	14 240,00	
	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie:						
	20 cm dla KR2-KR4	m <sup>2</sup>		304 905,41	1 000,00	95 391,00	
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego						
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>		216 745,65	230,00	332 271,90	
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE						
D.05.03.05/01	Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego						
	warstwa wiążąca gr. 7 cm dla KR-2	m <sup>2</sup>		213 525,79	2 626,00	130 005,10	
	warstwa wiążąca gr. 6 cm dla KR-3	m <sup>2</sup>		37 921,96	1 825,00	24 725,00	
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>		417 930,05	600,00	308 992,00	
D.05.03.13	Warstwa ścierna z mieszanki SMA						
	4 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>		433 107,20	20 000,00	47 700,00	

**"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
D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków</b>						
	Humusowanie gr. 15 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		821 337,29	19 900,00	299 199,75	
	hydrosiew z humusowaniem gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		286 333,70	500,00	500,00	
	plyta ażurowa 60x40x8 wraz z humusowaniem	m <sup>2</sup>		1 156,91	200,00	200,00	
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	2 885,00	12 196,00	
D.08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>						
D.08.05.01	<b>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</b>						
	prefabrykowany ściek betonowy trójkątny	mb		9 518,80	50,00	1 225,00	
	<b>POLECENIA ZMIANY</b>						
	<b>Polecenie zmiany nr 8 + 16</b>						
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>		316 646,00	6 500,00	354 861,00	
	<b>RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE</b>						
	<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 - MOPY</b>						
D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
D.01.02.02	<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej</b>						
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr 20 cm	m <sup>3</sup>		5 559,00	2 000,00	19 200,00	
	<b>RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 - MOPY</b>						
	<b>ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3</b>						
	Drenaż francuski	m			800,00	8 148,00	
	Studnie DN600	szt			8,00	101,00	
	Folia hydroizolacyjna	m <sup>2</sup>			2 160,00	21 865,00	
	Zasyp kruszywem łamanym	m <sup>3</sup>			200,00	2 077,00	
	Obsypka studni grub. 31,5/63	m <sup>3</sup>			80,00	752,00	
	<b>RAZEM ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3</b>						
	<b>PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>						
	<b>Protokół z negocjacji ceny nr 4</b>						
	Uzupełnienie poboczki (odcinek wykopowy)	m <sup>3</sup>		10 774,00	1 310,00	6 943,00	
	Wypełnienie pasa rozdzielu (odcinek wykopowy)	m <sup>3</sup>		37 001,00	1 000,00	5 100,00	
	<b>RAZEM PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>						
	<b>SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE</b>						
	<b>SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 - MOPY</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>1 511 684,48</b>

<b>Uwagi</b>	

<b>Przygotował: SZYMCZYK ŁUKASZ</b>	<b>Potwierdził:</b>
<b>Data:</b> .....	<b>Data:</b> .....
<b>Podpos:</b> .....	<b>Podpos:</b> .....

**"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	4°C
Wt	07:00	19:00	Brak opadów	4°C
Śr	07:00	19:00	Opad deszczu	4°C
Cz	07:00	19:00	Brak opadów	7°C
Pt	07:00	19:00	Brak opadów	12°C
So	-	-	Niewielki opad deszczu	10°C
N	-	-	Brak opadów	9°C

<b>RAPORT ZA TYDZIEŃ</b> <b>46</b> Za dni Od 14.11.2016 r. Do 20.11.2016 r.
-----------------------------------------------------------------------------------------

DATA WPLYWU

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tygodnia	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość razem
Pn	-	97	24	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	24
Wt	-	97	26	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	26
Śr	-	97	43	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	43
Cz	-	97	69	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	69
Pt	-	97	22	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	22
So	-	-	-	-	-
N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>-</b>	<b>97</b>	<b>37</b>		

\*Uwaga!

Pracownicy techniczni wszystkich branż zostali ujęci w części drogowej

**Zakres wykonanych robót**

STWIORB	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 – WIADUKT NAD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 768 UL. GŁOWACKIEGO W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 584+737.91</b>						
M.20.01.03	umocnienie płytami ażurowymi	m2		362,00	40,00	
				<b>Suma W-1</b>		
<b>OBIEKT W-2 – PRZEJAZD GOSPODAWCZY W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 586+014.74</b>						
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C10/15 (bez deskowania) (B15)	m3		41,00	15,00	
				<b>Suma W-2</b>		
<b>OBIEKT W-3 – WIADUKT W CIĄGU ŁĄCZNY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+378.50</b>						
M.11.01.01	wykop na składowisko odpadów w gruncie spoiстым	m3		1 194,00	113,66	
				<b>Suma W-3</b>		
<b>OBIEKT W-4 – WIADUKT W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0172T W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+964.06</b>						
M.19.01.12	balustrady stalowe P1	m		67,45	45,00	
				<b>Suma W-4</b>		
<b>OBIEKT W-6 – WIADUKT W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0170T W MIEJSCOWOŚCI DIAMENT W KM S7 589+250.30</b>						
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIIN	kg		4 886,00	186,00	
				<b>Suma W-6</b>		
<b>OBIEKT W-7 – PRZEJAZD GOSPODAWCZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI KOSZAUKA W KM S7 590+460.26</b>						
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m3		1 098,00	350,00	
				<b>Suma W-7</b>		
<b>Obiekt M1 – MOST NAD RZEKĄ MŁYNÓWKA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+307.52 W CIĄGU DROGI S-7</b>						
M.11.01.01	wykop w gruncie spoiстым na składowisko odpadów	m3		2 382,00	110,00	
M.12.01.01	zbrojenie ławy fundamentowej podpór stalą A-IIIIN	kg		44 284,00	2 000,00	
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C8/10 (bez deskowania) (B10)	m3		453,00	240,00	
				<b>Suma M-1</b>		
<b>OBIEKT M-1 – MOST NAD RZEKĄ MŁYNÓWKA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+307.52 W CIĄGU DROGI W-03</b>						
M.11.01.01	Wykopy w gruncie spoiстым na składowisko odpadów	m3		1 080,00	78,00	
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C8/10 (bez deskowania) (B10)	m3		148,00	170,00	
				<b>Suma M-1</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.11.01.01	wykop w gruncie spoiстым na składowisko odpadów	m3		1 202,00	116,00	
				<b>Suma M-3</b>		
<b>OBIEKT W-9 – WIADUKT W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0178T W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+772.12</b>						
M.19.01.10	bariera H2/W2/B/V14	m		68,00	5,00	
M.19.01.12	balustrady stalowe P1	m		68,00	30,00	
M.20.01.03	Umocnienie płytami ażurowymi stożków i skarp przyczółków	m2		177,00	30,00	
				<b>Suma W-9</b>		
<b>OBIEKT W-13 – WIADUKT W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+679.00</b>						
M.11.01.04	Zasypanie wykopów gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z dowozu	m3		6 334,00	335,22	
M.13.01.01	beton konstrukcji nośnej z deskowaniem C35/45 (B45)	m3		418,00	1,50	
M.17.01.02	łożyska stałe nośność pionowa: 2300 kN	szt		2,00	1,00	
M.17.01.02	łożyska jednokierunkowo przesuwne nośność pionowa: 2300 kN	szt		2,00	1,00	
M.17.01.02	łożyska wielokierunkowo przesuwne nośność pionowa: 2300 kN	szt.		8,00	4,00	
				<b>Suma W-13</b>		
<b>OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWKĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+276.41</b>						
M.12.01.01	zbrojenie ławy fundamentowej podpór stalą A-IIIIN	kg		43 455,00	700,00	
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stalą A-IIIIN	kg		35 579,00	200,00	
M.13.01.01	beton fundamentów w deskowaniu C25/30 (B30)	m3		520,00	135,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m3		442,00	113,00	
				<b>Suma M-6</b>		
<b>OBIEKT W-15 – PRZEJAZD GOSPODAWCZY 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	40,00	
				<b>Suma W-15</b>		
<b>OBIEKT W-16 – WIADUKT W CIĄGU DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWIĄTNIKI W KM S7 602+569.48</b>						
M.20.01.02	schody robocze z balustradą (prefabrykowane)	m		35,00	7,00	
M.20.01.03	umocnienie płytami ażurowymi	m2		1 023,00	85,00	
				<b>Suma W-16</b>		
<b>PPRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 4 (P-14) W KM 590+522,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7</b>						
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C16/20 (bez deskowania)	m3		17,00	6,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2		318,00	15,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju noszącego z papy zgrzewalnej	m2		106,00	30,00	
				<b>Suma P-14</b>		
<b>CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA</b>				<b>Σ</b>		<b>631 227,05</b>

