

**"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**  
**38**  
 Za dni  
 Od 19.09.2016 r.  
 Do 24.09.2016 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	9°C
Wt	07:00	18:00	Brak opadów	9°C
Śr	07:00	18:00	Brak opadów	16°C
Cz	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	13°C
Pt	07:00	18:00	Brak opadów	17°C
So	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	18°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	222	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	222
Wt	58	54	226	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	226
Śr	58	54	229	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	229
Cz	58	54	226	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	226
Pt	58	54	228	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	228
So	13	12	18	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka	48
N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>192</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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
D.01.02.02	<b>Usunięcie warstwy humusu</b>						
	Trasa główna S7, węzły, drogi poprzeczne	m <sup>3</sup>		331 802,40	400,00	233 678,00	
D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>						
	podbudowa z kruszywa łamanego średniej grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		38 278,92	600,00	1 740,00	
	Rozbiórka podbudowy z chudego betonu średniej grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		47 373,20	1 600,00	34 555,00	
D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
D.02.02.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach skalistych</b>						
	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych	m <sup>3</sup>		6 490,00	11 750,00	807 115,00	
D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>						
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>		1 048 865,98	6 550,00	766 493,00	
	<b>Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu oraz wykonanie nasypu zbrojonego geosyntetykiem</b>						
	warstwa kruszywa łamanego f. 63/120 stab. mechanicznie grubości 50 cm	m <sup>3</sup>		60 729,00	50,00	3 600,00	
D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>						
D.04.02.02	<b>Warstwa mrozochronna</b>						
	30 cm na zjazdach i dojazdów do zbiorników	m <sup>2</sup>		30 073,60	250,00	1 350,00	
	12 cm pierścieni ronda	m <sup>2</sup>		358,00	720,00	1 020,00	
	22 cm dla dróg KR3-KR4	m <sup>2</sup>		75 114,68	50,00	22 620,00	
	23 cm dla dróg KR-2	m <sup>2</sup>		272 504,89	7 000,00	69 310,00	
D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>						
	warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>		1 923 720,19	5 449,00	612 838,40	
	warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>		790 499,67	990,00	275 069,00	

**"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>						
	20 cm dla KR2-KR4	m <sup>2</sup>		304 905,41	3 000,00	89 061,00	
D.04.07.01	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>						
	AC 22P - 10 cm dla KR-4	m <sup>2</sup>		23 999,76	990,00	12 385,00	
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	1 475,00	113 509,00	
	warstwa wiążąca gr. 8 cm dla KR-4	m <sup>2</sup>		22 898,86	5 433,00	5 433,00	
D.05.03.05/02	<b>Warstwa ścierna z betonu asfaltowego</b>						
	warstwa gr. 5 cm dla KR-2	m <sup>2</sup>		203 376,32	3 973,00	77 825,00	
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	15 200,00	215 904,75	
	mieszanie iltu i gliny gr. 15 cm (umocnienie rowów)	m <sup>2</sup>		48 000,89	935,00	11 185,00	
	<b>POLECENIA ZMIANY</b>						
	<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	600	416 656,50	
	<b>Polecenie zmiany nr 8 + 16</b>						
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>		316 646,00	3 000,00	336 761,00	
	<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	<b>Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej</b>						
	<b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>						
	<b>Układ 28</b>						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-600	m		101,00	36,00	-	
	studnia z osadnikiem z kregów betonowych Dn:1,60m, z: włazem kanałowym Dn600 kl."B" z żeliwa zabezpieczonym przed otwarciem, pierścieniem wyrównującym, płytą pokrywową, przejściem szczelnym przez ściany studni, kregami z uszczelkami, stopniami zjazdowymi, w gotowym wykopie o głębok.3m	szt		2,00	1,00	-	
	<b>Układ 39</b>						
	studnia z kregów betonowych Dn:1,60m, z: włazem kanałowym Dn600 kl."B" z żeliwa zabezpieczonym przed otwarciem, pierścieniem wyrównującym, zwężką redukcyjną, przejściem szczelnym przez ściany studni, kregami z uszczelkami, stopniami zjazdowymi, w gotowym wykopie o głębok.3m	kpl		1,00	1,00	-	
	<b>Układ 50</b>						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-300	m		76,00	48,00	-	
	<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	<b>Przepusty stalowe z blachy falistej</b>						
	<b>Przepusty pod drogami bocznymi</b>						
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 600 mm	m		1 225,52	8,00	-	
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 1200 mm	m		222,46	22,50	-	
	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu płytami azurowymi	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	1 000,00	40 119,00	
	<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			964,00	2 124,00	
	Studnie DN600	szt			13,00	28,00	
	Folia hydroizolacyjna	m <sup>2</sup>			2 468,00	5 600,00	
	Kanały z rur PVC-U Dz160x4,7 o sztywności obwodowej SN8	m			50,00	151,00	
	Zasyp kruszywem łamanym	m <sup>3</sup>			400,00	752,00	
	Obsypka studni grub. 31,5/63	m <sup>3</sup>			90,00	157,00	
<b>RAZEM ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3</b>							
<b>PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>							
<b>Protokół z negocjacji ceny nr 4</b>							
	Uzupełnienie poboczy (odcinek nasypowy)	m <sup>3</sup>		16 163,00	2 300,00	7 105,00	
<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>1 635 679,28</b>	

<b>Uwagi</b>	

<b>Przygotował: SZYM CZYK 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	9°C
Wt	07:00	19:00	Brak opadów	9°C
Śr	07:00	19:00	Brak opadów	16°C
Cz	07:00	19:00	Niewielki opad deszczu	13°C
Pt	07:00	19:00	Brak opadów	17°C
So	-	-	Niewielki opad deszczu	18°C
N	-	-	-	-

<b>RAPORT ZA TYDZIEŃ</b> <b>38</b> Za dni Od 19.09.2016 r. Do 24.09.2016 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	15	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	15
Wt	-	157	36	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	36
Śr	-	157	15	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	15
Cz	-	157	38	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	38
Pt	-	157	15	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy	15
So	-	-	-	-	-
N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>-</b>	<b>157</b>	<b>24</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 WOJEWÓDZKA NR 768 UL. GŁOWACKIEGO W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 584+737,91</b>						
M.13.02.01	beton podwaliny umocnień stożków C20/25 (bez deskowania) (B25)	m3		21,00	9,00	
			<b>Suma W-1</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-4 – WIADUKT 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	2,00	
M.20.01.03	umocnienie płytami ażurowymi	m2		890,00	10,00	
			<b>Suma W-4</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-7 – PRZEJAZD GOSPODAUCZY 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	190,00	
			<b>Suma W-7</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-8 – WIADUKT DLA ZWIERZĄT NR 1 W MIEJSCOWOŚCI KOSZAUKA W KM S7 591+100,00</b>						
M.15.02.01	izolacja ustroju nosiącego z papy zgrzewalnej	m2		2 096,00	200,00	
M.20.04.04	kosze siatkowo-kamiennie	m3		727,00	20,00	
			<b>Suma W-8</b>		<b>0,00</b>	
<b>Obiekt M1 – MOST NAD RZEKĄ MŁYŃKOWĄ W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+307,52 W CIĄGU DROGI S-7</b>						
M.23.01.02	Rozbiórka istniejących podpór	m3		252,00	190,00	
M.23.01.03	rozbiórka konstrukcji noszącej żelbetowej mostu.	m3		130,00	90,00	
			<b>Suma M-1</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 W-03</b>						
M.11.08.01	zagęszczenie gruntu	m3		1 657,00	250,00	
			<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.11.01.01	wykop na tymczasowy odkład w gruncie spoiwym	m3		373,00	60,00	
			<b>Suma W-9</b>		<b>0,00</b>	
<b>OBIEKT W-13 – WIADUKT W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+679,00</b>						
M.12.01.01	zbrojenie ławy fundamentowej podpór stałą A-IIIIN	kg		44 511,00	5 130,00	
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stałą A-IIIIN	kg		72 982,00	2 000,00	
M.13.01.01	beton fundamentów w deskowaniu C25/30 (B30)	m3		796,00	208,00	
			<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.11.01.01	Wykop na składowisko odpadów w gruncie spoiwym	m3		804,00	150,00	
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 GOSPODAUCZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+918,31</b>						
M.12.01.01	zbrojenie konstrukcji ramy stałą A-IIIIN	kg		419 855,00	200,00	
			<b>Suma W-15</b>		<b>0,00</b>	
<b>PPRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 4 (P-14) W KM 590+522,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7</b>						
M.12.01.01	zbrojenie stałą gatunku A-IIIIN	kg		18 045,00	200,00	
			<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 stałą A-IIIIN	kg		146 392,00	4 300,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C30/37 (B37)	m3		657,00	41,00	
			<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.12.01.01	zbrojenie stałą gatunku A-IIIIN	kg		8 029,00	300,00	
M.13.01.01	beton murów oporowych z deskowaniem C30/37	m3		50,00	12,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2		330,00	30,00	
			<b>Suma P-26</b>		<b>0,00</b>	
<b>PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 10 (P-29) W KM 602+660,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7</b>						
M.12.01.01	zbrojenie stałą gatunku A-IIIIN	kg		8 838,00	300,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji noszącej z deskowaniem C30/37	m3		6,00	3,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2		405,00	90,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju noszącego z papy zgrzewalnej	m2		118,00	55,00	
			<b>Suma P-29</b>		<b>0,00</b>	
<b>CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA</b>				<b>Σ</b>		<b>404 184,83</b>

