

"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	Niewielki opad deszczu	16°C
Wt	07:00	18:00	Brak opadów	18°C
Śr	07:00	18:00	Brak opadów	24°C
Cz	07:00	18:00	Brak opadów	25°C
Pt	07:00	18:00	Brak opadów	26°C
So	07:00	18:00	Brak opadów	28°C
N	-	-	-	-

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

36  
Za dni  
Od 05.09.2016 r.  
Do 10.09.2016 r.

DATA WPŁYWU

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tygodnia	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość razem
Pn	58	54	160	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	160
Wt	58	54	161	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, frezarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	161
Śr	58	54	218	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, frezarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	218
Cz	58	54	228	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, frezarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	228
Pt	58	54	226	Spycharka, koparka, wozidło, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, skraplarka, frezarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarka, agregat prądotwórczy	226
So	13	12	18	Spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ladowarka, beczkowóz	50
N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>169</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.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic						
	Kostka granitowa gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		5 298,50	2 350,00	17 120,00	
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE						
D.02.02.01	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych						
	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych	m <sup>3</sup>		6 490,00	8 430,00	787 200,00	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów						
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>		1 048 865,98	5 420,00	754 243,00	
	Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu oraz wykonanie nasypu zbrojonego geosyntetykiem						
	warstwa kruszywa łamanego f. 63/120 stab. mechanicznie grubości 50 cm	m <sup>3</sup>		60 729,00	500,00	500,00	
	Geosyntetyk	m <sup>2</sup>		438 687,50	500,00	15 140,00	
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	650,00	1 000,00	
	22 cm dla dróg KR3-KR4	m <sup>2</sup>		75 114,68	1 050,00	20 800,00	
	25 cm dla KR6 - Trasa główna	m <sup>2</sup>		513 034,47	1 600,00	181 549,80	
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
	warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>		790 499,67	2 925,00	274 079,00	

**"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 - trasa główna	m <sup>2</sup>		461 148,30	2 000,00	201 846,00	
	20 cm dla KR2-KR4	m <sup>2</sup>		304 905,41	1 000,00	85 320,00	
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	1 150,00	311 814,40	
	AC 22P - 7 cm dla KR-3	m <sup>2</sup>		39 380,49	1 950,00	51 681,00	
	AC 22P - 10 cm dla KR-4	m <sup>2</sup>		23 999,76	3 845,00	11 395,00	
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	1 050,00	111 674,00	
	warstwa wiążąca gr. 6 cm dla KR-3	m <sup>2</sup>		37 921,96	4 300,00	22 000,00	
D.05.03.11	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>						
	frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 20 cm	m <sup>2</sup>		105 385,40	6 100,00	199 450,00	
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	18 750,00	185 604,75	
	mieszanie ilu i gliny gr. 15 cm (umocnienie rowów)	m <sup>2</sup>		48 000,89	220,00	10 250,00	
	<b>POLECENIA ZMIANY</b>						
	Polecenie zmiany nr 5 + 13						
	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	2 300,00	129 678,00	
	Polecenie zmiany nr 6 + 15						
	Wzmocnienie warstwy nasypu grubości 50 cm warstwą stabilizacji cementem grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		517 634,00	7 650,00	525 312,94	
	Polecenie zmiany nr 7 + 14						
	Ulepszenie górnej warstwy nasypu cementem lub innym spoiwem grubości 30 cm metodą in situ	m <sup>2</sup>		151 130,00	1 500	416 056,50	
	Polecenie zmiany nr 8 + 16						
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>		316 646,00	23 600,00	332 561,00	
	<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	1,00	-	
	<b>Układ 25</b>						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-200	m		60,00	60,00	-	
	<b>Układ 26</b>						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-200	m		95,00	60,00	-	
	<b>Układ 38</b>						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-200	m		89,00	24,00	-	
	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		18,00	4,00	-	
	<b>Układ 44</b>						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-200	m		45,00	36,00	-	
	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		9,00	6,00	-	
	<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						
	Przepusty pod drogami bocznymi						
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 500 mm	m		144,20	8,00	-	
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 800 mm	m		688,73	17,00	-	
	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>		17 183,10	120,00	-	
	Obrukowanie	m <sup>2</sup>		4 543,22	20,00	-	
	<b>RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI</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			530,00	930,00	
	Studnie DN600	szt			6,00	13,00	
	Folia hydroizolacyjna	m <sup>2</sup>			1 431,00	2 511,00	
	Zasyp kruszywem łamanym	m <sup>3</sup>			300,00	300,00	
	Obsypka studni grub. 31,5/63	m <sup>3</sup>			60,00	60,00	
<b>RAZEM ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3</b>							
<b>PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>							
Protokół z negocjacji ceny nr 4							
	Uzupełnienie poboczy (odcinek nasypowy)	m <sup>3</sup>		16 163,00	3 760,00	3 760,00	
<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>1 920 653,49</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**
**RAPORT ZA TYDZIEŃ**
**36**

 Za dni  
 Od 05.09.2016 r.  
 Do 10.09.2016 r.

DATA WPŁYWU

**WARUNKI METEOROLOGICZNE**

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
Pn	07:00	19:00	Niewielki opad deszczu	16°C
Wt	07:00	19:00	Brak opadów	18°C
Śr	07:00	19:00	Brak opadów	24°C
Cz	07:00	19:00	Brak opadów	25°C
Pt	07:00	19:00	Brak opadów	26°C
So	-	-	Brak opadów	28°C
N	-	-	-	-

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tygodnia	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość razem
Pn	-	157	12	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	12
Wt	-	157	17	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy	17
Śr	-	157	12	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	12
Cz	-	157	14	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy	14
Pt	-	157	15	Koparka, betonowóz, dźwig, samochód ciężarowy	15
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**

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-3 – WIADUKT W CIĄGU ŁĄCZNY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZNY W KM S7 586+378,50</b>						
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m3		39,00	10,00	
			<b>Suma W-3</b>		0,00	
<b>OBIEKT W-4 – WIADUKT W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0172T W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZNY W KM S7 586+964.06</b>						
M.20.01.03.	umocnienie płyt przejściowych stalą ażurowymi	m2		890,00	5,00	
			<b>Suma W-4</b>		0,00	
<b>OBIEKT W-5 – KŁADKA DLA PIESZYCH NAD DROGĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI SKRONIÓW W KM S7 587+088,61</b>						
M.11.01.04	zasypanie gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z dokopu	m3		361,00	180,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2		1 071,00	140,00	
			<b>Suma W-5</b>		0,00	
<b>OBIEKT W-7 – PRZEJAZD GOSPODAUCZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI KOSZAUKA W KM S7 590+460,26</b>						
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stalą A-IIIIN	kg		13 932,00	500,00	
			<b>Suma W-7</b>		0,00	
<b>OBIEKT W-8 – WIADUKT DLA ZWIERZĄT NR 1 W MIEJSCOWOŚCI KOSZAUKA W KM S7 591+100,00</b>						
M.11.01.04	Zasypanie wykopów gruntem spoistym (nieprzepuszczalnym) z tymczasowego odkładu	m3		2 923,00	10,00	
M.20.04.04	kosze siatkowo-kamienne	m3		727,00	15,00	
			<b>Suma W-8</b>		0,00	
<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	200,00	
M.13.03.04	deski gzymsowe z polimerobetonu	m		81,80	19,00	
			<b>Suma M-2</b>		0,00	
<b>OBIEKT M-3 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+457.14 W CIĄGU DROGI S-7</b>						
M.23.01.03	rozbiórka konstrukcji nośnej żelbetowej mostu	m3		131,50	131,50	
M.23.02.01.	rozbiórka istniejących barier,	m		49,40	49,40	
M.23.03.01.	usunięcie nawierzchni mostowej	m3		33,00	33,00	
M.23.03.02.	usunięcie istniejącej izolacji	m2		173,00	173,00	
M.23.03.03.	rozbiórka istniejących krawężników	m		49,40	49,40	
			<b>Suma M-3</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.11.01.01	wykop w gruncie spoistym na składowisko odpadów	m3		890,00	120,00	
			<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.13.03.04	deski gzymsowe z polimerobetonu	m		136,00	10,00	
M.16.01.01	wpusty ściekowe żeliwne	szt.		22,00	6,00	
M.19.01.01	krawężnik mostowy kamienny	m		136,00	11,00	
M.19.01.10	bariera H2/W2/B/V14	m		68,00	90,00	
			<b>Suma W-9</b>		0,00	
<b>OBIEKT W-11 – WIADUKT NAD DROGĄ POWIATOWĄ NR 0185T W MIEJSCOWOŚCI KLEMENCICE W KM S7 596+847.78</b>						
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIIN	kg		7 130,00	2 000,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji nośnej bez deskowania C30/37 (B37)	m3		38,00	21,00	
M.13.03.04	Deski gzymsowe z polimerobetonu	mb		109,00	31,00	
			<b>Suma W-11</b>		0,00	
<b>OBIEKT W-13 – WIADUKT W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+679,00</b>						
M.11.01.01	wykop na składowisko odpadów w gruncie spoistym	m3		1 942,00	80,00	
M.11.08.01	Głębokie wzmocnienie podłoża - wibroflotacja	m3		4 977,00	350,00	
			<b>Suma W-13</b>		0,00	
<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 spoistym	m3		804,00	200,00	
M.11.04.01	ścianka szczelna stalowa	m2		1 406,00	200,00	
			<b>Suma M-6</b>		0,00	
<b>PPRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 4 (P-14) W KM 590+522,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7</b>						
M.11.08.07	wykonanie materaca geosyntetycznego	m2		120,00	120,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2		318,00	30,00	
			<b>Suma P-14</b>		0,00	
<b>OBIEKT P-15 – PRZEPUST Z PRZEJŚCIEM DLA ZWIERZĄT NR 1 (P-15) W KM 591+304,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7</b>						

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

M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2	2 013,00	30,00	
			<b>Suma P-15</b>	0,00	
<b>PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 5 (P-16) W KM 592+180,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7</b>					
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2	327,00	10,00	
			<b>Suma P-16</b>	0,00	
<b>OBIEKT P-18- PRZEJŚCIE POZIEMNE POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+198,46</b>					
M.11.01.01	wykop na składowisko odpadów w gruncie spoistym	m3	323,00	250,00	
M.12.01.01	Zbrojenie konstrukcji ramy stalą A-IIIIN	kg	146 392,00	400,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C30/37 (B37)	m3	657,00	27,50	
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m3	16,00	9,50	
			<b>Suma P-18</b>	0,00	
<b>CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA</b>			<b>Σ</b>		<b>186 716,03</b>

