

"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 19**

08.05.2017 r. ÷ 13.05.2017 r.

**WARUNKI METEOROLOGICZNE**

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
08 maj, Pn	07:00	18:00	Brak opadów	15°C
09 maj, Wt	07:00	18:00	Brak opadów	7°C
10 maj, Śr	07:00	18:00	Brak opadów	11°C
11 maj, Cz	07:00	18:00	Brak opadów	18°C
12 maj, Pt	07:00	18:00	Brak opadów	20°C
13 maj, So	07:00	17:00	Brak opadów	10°C
14 maj, N	-	-	-	-

DATA WPŁYWU

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
08 maj, Pn	46	42	62	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	62
09 maj, Wt	46	42	92	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	92
10 maj, Śr	46	42	92	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiacz, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy, betonowóz	92
11 maj, Cz	46	42	95	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiacz, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy, betonowóz	95
12 maj, Pt	46	41	96	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	96
13 maj, So	13	25	37	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozścielacz, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki	37
14 maj, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>79</b>		

\*Uwaga! Pracownicy techniczni wszystkich branż zostali ujęci w części drogowej

**Zakres wykonanych robót**

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F	G
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE</b>						
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic					
	podbudowa z kruszywa łamanego średniej grubości 45 cm	m <sup>2</sup>	82 827,60		800	
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		8 960	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>	1 048 865,98		2 290	
D.04.00.00	PODBUDOWY					
D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna					
	22 cm dla dróg KR3-KR4	m <sup>2</sup>	75 114,68		800	
	23 cm dla dróg KR-2	m <sup>2</sup>	272 504,89		2 900	
	25 cm dla KR6 - Trasa główna	m <sup>2</sup>	513 034,47		8 700	
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie					
	20 cm - zjazdy z kostki	m <sup>2</sup>	4 569,60		1 600	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
	16 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	461 148,30		8 700	
	20 cm dla KR2-KR4	m <sup>2</sup>	304 905,41		3 600	
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:					
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	216 745,65		11 375	
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - łącznice	m <sup>2</sup>	24 935,07		1 345	
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE					
D.05.03.05/01	Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego					
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	417 930,05		1 650	
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - łącznice	m <sup>2</sup>	24 002,91		850	
D.05.03.05/02	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego					
	warstwa gr. 5 cm dla KR-2	m <sup>2</sup>	203 376,32		2 630	
D.05.03.13	Warstwa ścierna z mieszanki SMA					
	4 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	433 107,20		9 430	
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków					
	Humusowanie gr. 15 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	821 337,29		13 110	
	plyty ażurowe gr. 8 cm (60x40x8) - zjazdy do zbiorników retencyjnych	m <sup>2</sup>	1 272,82		365	
	plyta ażurowa 60x40x8 wraz z humusowaniem	m <sup>2</sup>	1 156,91		260	
D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe					
	tablice duże - typ folii 2	m <sup>2</sup>	102,00		10	
	slupki	szt.	684,00		8	
D.07.02.02	Slupki prowadzące i krawędziowe i znaki oraz znaki kilometrowe i hektometrowe					
	Slupki prowadzące i krawędziowe i znaki oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	szt.	432,00		72	
D.07.05.01	Bariery ochronne					
	Bariery typ H2/W5/A	m	13 314,00		936	
D.09.00.00	ZIELEŃ					
D.09.01.01	Nasadzenia drzew					
	Klon pospolity	szt.	435,00		275	
D.09.01.01	Nasadzenia krzewów					
	Leszczyna pospolita, głóg jednoszyjkowy, trzmielina oskrzydłona, czeremcha pospolita, tawuła japońska, tawuła japońska zielono-czerwona	szt.	3 691,00		1 060	
	ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3					
	Drenaż francuski z rurą karbowaną z PVC fi 160 nom (w tym ujęto wg ST: wykonanie wykopów z odwozem nadmiaru materiału, przekopy kontrolne, obsypkę dreny żwirem 8/16, rury drenarskie, geowłókninę filtracyjną, szpilki stalowe, kształtki i złączki systemowe, wylot drenu do rowu)	m	18 722,99		670	
	Zasyp kruszywem łamanym 31,5/63	m <sup>3</sup>	4 634,39		450,00	
	Obsypka studni grub. 30 cm z piasku	m <sup>3</sup>	1 666,00		90	
	Studnie typowe z tworzywa sztucznego Dn: 0,60m, z: włazem kanałowym Dn600 kl. "D" z żeliwa zabezpieczonym przed otwarciem, pierścieniem wyrównującym, zwężką redukcyjną, przejściem szczelnym przez ściany studni, płytą odciążającą, pierścieniem odciążającym, w gotowym wykopie głębokości 3m	kpl	245,00		9	
	Folia hydroizolacyjna 1,5 mm (geomembrana)	m <sup>2</sup>	47 556,39		1 809	
	KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESzczOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI					
	UKŁAD 14					
	kanaly z rur dwuściennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-400	m	101,50		7	
	UKŁAD 15					
	kanaly z rur dwuściennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-400	m	44,50		5	
	UKŁAD 16					
	kanaly z rur dwuściennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-400	m	68,00		4	
	UKŁAD 18					
	Kanaly z rur PVC-U Dż 250x6,2 o sztywn.obwod.SN4 (SDR 41)	m	49,00		10	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
	Studnie z kręgów betonowych Dn:1,20m, z: włazem kanałowym Dn600 kl."C" z żeliwa zabezpieczonym przed otwarciem, pierścieniem wyrównującym, zwężką redukcyjną, przejściem szczelnym przez ściany studni, kręgami z uszczelkami, stopniami zjazdowymi, w gotowym wykopie o głębok.3m	kpl.	1,00		1	
UKŁAD 42						
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-500	m	125,50		6	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI</b>						
M.20.08.01	Przepusty stalowe z blachy falistej					
	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu płytamiżurowymi	m <sup>2</sup>	17 183,10		100,00	
	Obbrukowanie	m <sup>2</sup>	4 543,22		20,00	
	Opaska betonowa	m <sup>3</sup>	410,44		4,00	
<b>POLECENIA ZMIAN</b>						
Polecenie Zmiany nr 6 + 15						
	Ulepszenie warstwy nasypu	m <sup>2</sup>	517 634,00		2 500	
Polecenie Zmiany nr 8 + 16						
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>	316 646,00		800	
Polecenie Zmiany nr 10 - Przebudowa MOP						
	Rury kanalizacyjne z rur PP SN8 Ø 300	m	227,70		160	
<b>PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>						
Protokół z negocjacji ceny nr 4						
	Wypełnienie pasa rozdziału (odcinek wykopowy)	m <sup>3</sup>	37 001,00		2 700	

SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE	
SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 - MOPY	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 4 - ROZBIÓRKI BUDYNKÓW	
SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI	
SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI	
SUMA ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE	
SUMA POLECENIA ZMIAN	
SUMA PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY	

<b>SUMA</b>	<b>2 265 343,78</b>
-------------	---------------------

Przygotował: SZYMCZYK ŁUKASZ	Potwierdził:
Data: 15.05.2017 r.      Podpis: .....	Data: 15.05.2017 r.      Podpis: .....

"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 19  
08.05.2017 r. ÷ 13.05.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
08 maj, Pn	07:00	19:00	Brak opadów	15°C
09 maj, Wt	07:00	19:00	Brak opadów	7°C
10 maj, Śr	07:00	19:00	Brak opadów	11°C
11 maj, Cz	07:00	19:00	Brak opadów	18°C
12 maj, Pt	07:00	19:00	Brak opadów	20°C
13 maj, So	07:00	18:00	Brak opadów	10°C
14 maj, N	07:00	18:00	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
08 maj, Pn	-	39	8	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	8
09 maj, Wt	-	39	8	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	8
10 maj, Śr	-	39	8	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	8
11 maj, Cz	-	39	8	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	8
12 maj, Pt	-	39	20	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	20
13 maj, So	-	-	-	-	-
14 maj, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>10</b>		

\*Uwaga! Pracownicy techniczni wszystkich branż zostali ujęci w części drogowej

#### Zakres wykonanych robót

Numer STWIORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F	G
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 7 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-1 – MOST NAD RZEKĄ MŁYNÓWKA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+307.52 W CIĄGU DROGI S-7</b>						
M.11.01.04	gruntem niespistym (przepuszczalnym) z dokopu	m <sup>3</sup>	736,00		24,00	
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stałą A-IIIN	kg	35 120,00		600,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji niosącej z deskowaniem C35/45 (B45)	m <sup>3</sup>	512,00		257,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	1 108,00		25,00	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 8 - ROBOTY MOSTOWE: OBIEKT M-1 – MOST NAD RZEKĄ MŁYNÓWKA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+307.52 W CIĄGU DROGI W-03</b>						
M.11.01.04	gruntem niespistym (przepuszczalnym) z dokopu	m <sup>3</sup>	225,00		30,00	
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stałą A-IIIN	kg	13 734,00		1 200,00	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 10 - ROBOTY MOSTOWE: OBIEKT M-3 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+457.14 W CIĄGU DROGI S-7</b>						
M.11.01.04	gruntem spistym (nieprzepuszczalnym) z dokopu	m <sup>3</sup>	124,00		25,00	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 14 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-5 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM DROGI POWIATOWEJ 191T 0+743,26</b>						
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	22,00		10,00	
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m <sup>2</sup>	444,00		20,00	
M.20.04.02.	materac siatkowo-kamienny gr. 15cm	m <sup>2</sup>	248,00		50,00	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 15 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWKĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+276,41</b>						
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stałą A-IIIN	kg	6 024,00		300,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji niosącej bez deskowania C30/37 (B37)	m <sup>3</sup>	36,00		31,00	
M.13.03.04	deski gzymsowe z polimerobetonu	m	114,00		60,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	979,00		20,00	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 16 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT P-18 – PRZEJŚCIE POZIEMNE POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+198,46</b>						
M.11.01.04	gruntem niespistym (przepuszczalnym) z dokopu	m <sup>3</sup>	1 810,00		120,00	
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stałą A-IIIN	kg	19 444,00		200,00	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	59,00		10,50	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 18 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-2 – PRZEJAZD GOSPODARCZY W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 586+014.74						
M.11.01.04	gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z dokopu	m <sup>3</sup>	1 111,00		20,00	
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C10/15 (bez deskowania) (B15)	m <sup>3</sup>	41,00		10,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 22 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-6 – WIADUKT W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0170T W MIEJSCOWOŚCI DIAMENT W KM S7 589+250.30						
M.19.01.10	bariera H2/W2/B/VI4	m	64,00		15,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 23 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-7 – PRZEJAZD GOSPODARCZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI KOSZARKA W KM S7 590+460,26						
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stalą A-IIIN	kg	13 932,00		1 000,00	
M.13.01.01	beton płyt przejściowych bez deskowania C30/37 (B37)	m <sup>3</sup>	76,00		9,00	
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	90,00		23,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 25 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-9 – WIADUKT W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0178T W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+772,12						
M.16.01.01	wpusty ściekowe żeliwne	szt.	22,00		18,00	
M.16.01.21	ścieki przykrawężnikowe	m	106,00		40,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 29 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-13 – WIADUKT W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+679,00						
M.11.01.04	gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z dowozu	m <sup>3</sup>	6 334,00		30,00	
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIN	kg	5 652,00		300,00	
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stalą A-IIIN	kg	42 948,00		700,00	
M.13.01.01	beton płyt przejściowych bez deskowania C30/37 (B37)	m <sup>3</sup>	174,00		44,00	
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C8/10 (bez deskowania) (B10)	m <sup>3</sup>	130,00		11,00	
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	22,00		6,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	1 275,00		100,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 31 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-15 – PRZEJAZD GOSPODARCZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+918,31						
M.12.01.01	zbrojenie konstrukcji ramy stalą A-IIIN	kg	328 194,00		200,00	
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	106,00		56,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	1 866,00		70,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 32 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-16 – WIADUKT W CIĄGU DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWIĄTNIKI W KM S7 602+569.48						
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m <sup>2</sup>	1 842,00		50,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 33 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 1 (P-3) W KM 584+960,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.12.01.01	zbrojenie stalą gatunku A-IIIN	kg	6 868,00		800,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	317,00		20,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	99,00		20,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 36 - ROBOTY MOSTOWE - PPRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 4 (P-14) W KM 590+522,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.12.01.01	zbrojenie stalą gatunku A-IIIN	kg	7 083,00		600,00	
POLECENIA ZMIAN						
	beton płyt przejściowych bez deskowania C30/37 (B37)	m <sup>3</sup>	59,00		15,00	
PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY						
	przeciwnospadek z asfaltu lanego MA 11 PMB 25/55-60 śr. grubość 6,0 cm	m <sup>2</sup>	32,58		15,00	
CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA			Σ			456 528,35

