

"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 20**

15.05.2017 r. ÷ 20.05.2017 r.

**WARUNKI METEOROLOGICZNE**

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
15 maj, Pn	07:00	18:00	Brak opadów	21°C
16 maj, Wt	07:00	18:00	Brak opadów	17°C
17 maj, Śr	07:00	18:00	Brak opadów	22°C
18 maj, Cz	07:00	18:00	Brak opadów	25°C
19 maj, Pt	07:00	18:00	Brak opadów	24°C
20 maj, So	07:00	17:00	Brak opadów	22°C
21 maj, N	-	-	-	-

DATA WPŁYWU

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
15 maj, Pn	46	41	125	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, rozsiewacz, rościelacz, równiarka, beczków, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	125
16 maj, Wt	46	41	130	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczków, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	130
17 maj, Śr	46	41	131	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczków, gruntofrez, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	131
18 maj, Cz	46	41	132	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, rozścielacz, kafar, rozsiewacz, kafar, równiarka, beczków, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy, betonowóz	132
19 maj, Pt	46	41	137	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczków, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	137
20 maj, So	13	25	47	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozścielacz, równiarka, beczków, zagęszczarki	47
21 maj, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>117</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	Rozbórka elementów dróg i ulic					
	podbudowa z kruszywa łamanego średniej grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	5 298,50		100	
	podbudowa z kruszywa łamanego średniej grubości 45 cm	m <sup>2</sup>	82 827,60		200	
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		4 700	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>	1 048 865,98		6 928	
	Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu oraz wykonanie nasypu zbrojonego geosyntetykiem					
	Geosyntetyk	m <sup>3</sup>	15 155,00		80	
D.04.00.00	PODBUDOWY					
D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna					
	23 cm dla dróg KR-2	m <sup>2</sup>	272 504,89		100	
	25 cm dla KR6 - Trasa główna	m <sup>2</sup>	513 034,47		2 900	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
	Warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 923 720,19		28 710	
	Warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	790 499,67		700	
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie					
	16 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	461 148,30		3 000	
	20 cm dla KR2-KR4	m <sup>2</sup>	304 905,41		1 900	
D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem:					
	grubość warstwy 15 cm o Rm=2,5MPa dla G3	m <sup>2</sup>	93 537,00		4 000	
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:					
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	216 745,65		5 740	
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		13 000	
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - łącznice	m <sup>2</sup>	24 002,91		3 520	
D.05.03.05/02	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego					
	warstwa gr. 5 cm dla KR-2	m <sup>2</sup>	203 376,32		4 210	
	warstwa gr. 5 cm dla KR-3-4	m <sup>2</sup>	58 481,55		1 900	
D.05.03.13	Warstwa ścierna z mieszanki SMA					
	4 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	433 107,20		6 000	
	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		6 140	
	hydrosiew z humusowaniem gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	286 333,70		2 680	
	mieszanią itu i gliny gr. 15 cm (umocnienie rowów)	m <sup>2</sup>	48 000,89		1 700	
	plyty ażurowe gr. 8 cm (60x40x8) - zjazdy do zbiorników retencyjnych	m <sup>2</sup>	1 272,82		270	
D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe					
	tarcze znaków średnie - typ folii 2	szt.	152,00		77	
	słupki	szt.	684,00		100	
D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe i znaki oraz znaki kilometrowe i hektometrowe					
	Słupki prowadzące i krawędziowe i znaki oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	szt.	432,00		12	
D.07.05.01	Bariery ochronne					
	Bariery typ H2/W5/A	m	13 314,00		936	
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01	Krawężniki betonowe					
	15x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	4 931,70		25	
D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych					
	Prefabrykowany ściek betonowy trójkątny	mb	9 518,80		170	
	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 żwirami 8/16, rury drenarskie, geowłókninę filtracyjną, szpilki stalowe, kształtki i złączki systemowe, wylot drenu do rowu)	m	18 722,99		500	
	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		100	
	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		10	
	Folia hydroizolacyjna 1,5 mm (geomembrana)	m <sup>2</sup>	47 556,39		1 350	
	KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI					
	UKŁAD 23					
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-300	m	69,00		25	
	UKŁAD 26					
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-400	m	102,00		50	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
	kanaly z rur dwuściennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-200	m	95,00		20	
<b>UKŁAD 41</b>						
	kanaly z rur dwuściennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-300	m	440,00		90	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI</b>						
M.20.08.01	Przepusty stalowe z blachy falistej					
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 600 mm	m	1 225,52		20,00	
	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu płytamiżurowymi	m <sup>2</sup>	17 183,10		50,00	
	Obrukowanie	m <sup>2</sup>	4 543,22		7,00	
	Opaska betonowa	m <sup>3</sup>	410,44		2,00	
<b>POLECENIA ZMIAN</b>						
Polecenie Zmiany nr 7 + 14						
	Ulepszenie warstwy GWN	m <sup>2</sup>	151 130,00		5 400	
Polecenie Zmiany nr 8 + 16						
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>	316 646,00		7 000	
Polecenie Zmiany nr 10 - Przebudowa MOP						
	Rury kanalizacyjne z rur PP SN8 Ø 300	m	227,70		160	
	Rury kanalizacyjne z rur PP SN8 Ø 200	m	236,90		120	
<b>PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>						
Protokół z negocjacji ceny nr 4						
	Uzupełnienie poboczy (odcinek nasypowy)	m <sup>3</sup>	16 163,00		100	
	Wypełnienie pasa rozdziału (odcinek wykopowy)	m <sup>3</sup>	37 001,00		3 000	

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>2 718 882,47</b>
-------------	---------------------

Przygotował: SZYMCZYK ŁUKASZ	Potwierdził:
Data: 22.05.2017 r.      Podpis: .....	Data: 22.05.2017 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 20  
15.05.2017 r. ÷ 20.05.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
15 maj, Pn	07:00	19:00	Brak opadów	21°C
16 maj, Wt	07:00	19:00	Brak opadów	17°C
17 maj, Śr	07:00	19:00	Brak opadów	22°C
18 maj, Cz	07:00	19:00	Brak opadów	25°C
19 maj, Pt	07:00	19:00	Brak opadów	24°C
20 maj, So	-	-	Brak opadów	22°C
21 maj, N	-	-	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
15 maj, Pn	-	46	11	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	11
16 maj, Wt	-	51	13	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	13
17 maj, Śr	-	57	18	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	18
18 maj, Cz	-	57	22	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	22
19 maj, Pt	-	57	14	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	14
20 maj, So	-	-	-	-	-
21 maj, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>16</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
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						
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stałą A-IIIN	kg	35 120,00		300,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m <sup>3</sup>	754,00		22,50	
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						
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stałą A-IIIN	kg	13 734,00		1 000,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 9 - ROBOTY MOSTOWE: OBIEKT M-2 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM W-02a 0+086.830						
M.16.01.01	wpusty ściekowe żeliwne	szt.	8,00		12,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 12 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-3 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+457.14 W CIĄGU DROGI W-03						
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	279,00		55,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 13 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-4 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+938,80						
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	20,00		13,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 14 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-5 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM DROGI POWIATOWEJ 191T 0+743,26						
M.13.01.01	beton płyt przejściowych bez deskowania C30/37 (B37)	m <sup>3</sup>	21,00		13,00	
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	22,00		8,50	
M.16.01.21	ścieki przykrawężnikowe	m	38,00		5,00	
M.20.01.02.	schody robocze z balustradą (prefabrykowane)	m	21,00		10,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 15 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+276,41						
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C8/10 (bez deskowania) (B10)	m <sup>3</sup>	260,00		2,00	
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	23,00		14,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju nosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	979,00		300,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 16 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT P-18– PRZEJŚCIE POZIEMNE POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+198,46						
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stałą A-IIIN	kg	19 444,00		1 200,00	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
M.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C8/10 (B10) (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	141,00		4,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 18 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-2 – PRZEJAZD GOSPODARCZY W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 586+014.74						
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stalą A-IIIN	kg	5 186,00		2 500,00	
M.13.01.01	beton płyt przejściowych bez deskowania C30/37 (B37)	m <sup>3</sup>	35,00		34,50	
M.20.01.03.	umocnienie płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	374,00		10,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 19 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-3 – WIADUKT W CIĄGU ŁĄCZNYCY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+378,50						
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m <sup>2</sup>	1 302,00		400,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 20 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-4 – WIADUKT W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0172T W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+964.06						
M.15.04.04	Nawierzchnio - izolacja na bazie żywicy epoksydowej o grubości min 0,5 cm	m <sup>2</sup>	139,00		50,00	
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.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	1 090,00		350,00	
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.15.03.11	warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 PMB 45/80-55 grubości 5,0cm	m <sup>2</sup>	433,00		433,00	
M.16.01.21	ścieki przykrawężnikowe	m	106,00		50,00	
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.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIN	kg	5 652,00		500,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji niosącej bez deskowania C30/37 (B37)	m <sup>3</sup>	33,00		20,00	
M.13.03.04	deski gzymsove z polimerobetonu	m	138,00		50,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	1 275,00		120,00	
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	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 33 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 1 (P-3) W KM 584+960,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.11.01.04	zasypanie przejść dla zwierząt	m <sup>3</sup>	201,00		80,00	
M.12.01.01	zbrojenie stalą gatunku A-IIIN	kg	6 868,00		300,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 34 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 2 (P-8) W KM 588+900,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.11.01.04	zasypanie przejść dla zwierząt	m <sup>3</sup>	291,00		60,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	327,00		50,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 35 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 3 (P-10) W KM 589+480,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.11.01.04	zasypanie przejść dla zwierząt	m <sup>3</sup>	1 242,00		30,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	385,00		50,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	114,00		50,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 36 - ROBOTY MOSTOWE - PPRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 4 (P-14) W KM 590+522,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.11.01.04	zasypanie przejść dla zwierząt	m <sup>3</sup>	111,00		10,00	
M.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	9,00		7,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	106,00		50,00	
	<b>CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA</b>		<b>Σ</b>			<b>214 615,24</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 BRANŻOWE

RAPORT ZA TYDZIEŃ 20  
15.05.2017 r. ÷ 20.05.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
15 maj, Pn	07:00	17:00	Brak opadów	21°C
16 maj, Wt	07:00	17:00	Brak opadów	17°C
17 maj, Śr	07:00	17:00	Brak opadów	22°C
18 maj, Cz	07:00	17:00	Brak opadów	25°C
19 maj, Pt	07:00	17:00	Brak opadów	24°C
20 maj, So	-	-	Brak opadów	22°C
21 maj, N	-	-	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
15 maj, Pn	-	4	4	Minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparko-ladowarka	4
16 maj, Wt	-	4	4		4
17 maj, Śr	-	4	4		4
18 maj, Cz	-	4	4		4
19 maj, Pt	-	4	4		4
20 maj, So	-	-	-		-
21 maj, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	-	<b>4</b>	<b>4</b>		

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

#### Zakres wykonanych robót

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
A	B	C	D	E	F
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100kg-słup aluminiowy 10m wysięgnik jednoramienny - fundamenty (15% ceny kosztorysowej)	szt		10	
	Budowa oświetlenia drogowego - układanie rur wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - YAKY 5x35	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,8m	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m - na kabel	m		400	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,6m	m		400	
	Przebudowa sieci elektroenergetycznych nn - przewiertki mechaniczne dla rur pod obiektami, rora do fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce - rura SRS-G110/6,3	m		50	
	Budowa kanału technologicznego	m		140	
	Budowa studni kablowej SKO-4 z włazem z zabezpieczeniem antywłamaniowym z logiem właściciela wraz z wykopaniem i zasypaniem z zagęszczeniem wykopu w gruncie kategorii IV	szt		4	
			Σ		37 358,00