

"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 29**

17.07.2017 r. ÷ 22.07.2017 r.

**WARUNKI METEOROLOGICZNE**

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
17 lip, Pn	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	24°C
18 lip, Wt	07:00	18:00	Brak opadów	26°C
19 lip, Śr	07:00	18:00	Brak opadów	23°C
20 lip, Cz	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	29°C
21 lip, Pt	07:00	18:00	Ciągły opad deszczu	22°C
22 lip, So	07:00	17:00	Brak opadów	25°C
23 lip, N	-	-	-	-

DATA WPŁYWU
-------------

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
17 lip, Pn	46	91	134	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka,, rościelacz, równiarka, rozsiewacz, kruszarka, beczkowóz, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	134
18 lip, Wt	46	91	134	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka,, rościelacz , kafar, kruszarka,równiarka, beczkowóz, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	134
19 lip, Śr	46	91	134	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, skrapiaarka, kafar, rozcielacz, rozsiewacz, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	134
20 lip, Cz	46	95	130	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, skrapiaarka, kafar, rozcielacz, rozsiewacz, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, , kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	130
21 lip, Pt	46	94	132	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, skrapiaarka, kafar, rozcielacz, rozsiewacz, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	132
22 lip, So	13	46	67	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ładowarka, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki, Agregat prądotwórczy,kafar	67
23 lip, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>41</b>	<b>85</b>	<b>122</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.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)					
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>3</sup>	331 802,40		440	
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic					
	podbudowa z kruszywa łamanego średniej grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	10 909,90		1 050	
	rozbiórka podbudowy z chudego betonu średniej grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	5 298,50		1 050	
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		4 150	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>	1 048 865,98		2 170	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
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	
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
	Warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 923 720,19		10 500	
	Warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	790 499,67		3 271	
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie					
	16 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	461 148,30		1 150	
	20 cm dla KR2-KR4	m <sup>2</sup>	304 905,41		1 000	
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:					
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	216 745,65		210	
	AC 22P - 10 cm dla KR-4	m <sup>2</sup>	23 999,76		350	
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		2 711	
	warstwa wiążąca gr. 8 cm dla KR-4	m <sup>2</sup>	22 898,86		250	
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	417 930,05		2 950	
D.05.03.13	Warstwa ściernalna z mieszanki SMA					
	4 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	433 107,20		7 300	
	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		15 560	
	mieszanią iłu i gliny gr. 15 cm (umocnienie rowów)	m <sup>2</sup>	48 000,89		780	
	plyty ażurowe gr. 8 cm (60x40x8) - zjazdy do zbiorników retencyjnych	m <sup>2</sup>	1 272,82		330	
D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.01.01	Oznakowanie poziome					
	oznakowanie grubowarstwowe - klejane na gorąco	m <sup>2</sup>	7 075,00		224	
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe					
	- tablice duże - typ folii 2 + antyroszeniowa	m <sup>2</sup>	128,00		14	
	- bramownica	szt.	15,00		2	
D.07.05.01	Bariery ochronne					
	Bariery typ N2/W2/B	m	17 235,00		1 709	
	Bariery typ H1/W2/B	m	31 473,00		1 529	
	Bariery typ H2/W5/A	m	13 314,00		780	
D.07.06.03	Ogrodzenia					
	Wygradzenie z siatki wysokości 2,20 m na słupkach stalowych	m	38 417,57		1 050	
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01	Krawężniki betonowe					
	15x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	4 931,70		70	
D.08.03.01	Obrzeża betonowe					
	Obrzeże betonowe 8x30 cm	mb	5 828,80		50	
D.09.00.00	ZIELEŃ					
	Nasadzenia drzew					
	Klon pospolity	szt.	435,00		45	
	Nasadzenia krzewów					
	Leszczyna pospolita, głóg jednoszyjkowy, trzmielina oskrzydłona, czeremcha pospolita, tawuła japońska, tawuła japońska zielono-czerwona	szt.	3 691,00		100	
	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		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	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
	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	
<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		90,00	
	Obbrukowanie	m <sup>2</sup>	4 543,22		25,00	
	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		1 600	
Polecenie Zmiany nr 8 + 16						
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>	316 646,00		2 650	
Polecenie Zmiany nr 10 - Przebudowa MOP						
	Krawężniki betonowe uliczne na ławie z oporem z betonu C12/15 na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm ułożony na płask 20x30x100 cm na prostej	m	1 226,00		300	
	Chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej gr.3 cm	m <sup>2</sup>	1 725,00		400	
	Obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cem.- piaskowej gr.3 cm	m	839,00		350	
<b>PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>						
Protokół z negocjacji ceny nr 4						
	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>1 497 933,53</b>
-------------	---------------------

Przygotował: SZYMCZYK ŁUKASZ	Potwierdził:
Data: 24.07.2017 r.      Podpis: .....	Data: 24.07.2017 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 29  
17.07.2017 r. ÷ 22.07.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
17 lip, Pn	07:00	19:00	Niewielki opad deszczu	24°C
18 lip, Wt	07:00	19:00	Brak opadów	26°C
19 lip, Śr	07:00	19:00	Brak opadów	23°C
20 lip, Cz	07:00	19:00	Niewielki opad deszczu	29°C
21 lip, Pt	07:00	19:00	Ciągły opad deszczu	22°C
22 lip, So	-	-	Brak opadów	25°C
23 lip, N	-	-	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
17 lip, Pn	-	82	20	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou	20
18 lip, Wt	-	79	23	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	23
19 lip, Śr	-	79	22	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	22
20 lip, Cz	-	81	24	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	24
21 lip, Pt	-	81	32	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	32
22 lip, So	-	-	-	-	-
23 lip, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>24</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>						
	zbrojenie korpusów przyczółka stałą A-IIIN	kg	35 120,00		100,00	
	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m3	754,00		4,00	
	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m2	115,00		110,00	
<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>						
	zbrojenie konstrukcji nośnej stałą A-IIIN	kg	10 886,00		500,00	
	beton konstrukcji nośnej z deskowaniem C30/37 (B37)	m3	64,00		72,00	
	wpusty ściekowe żeliwne	szt.	4,00		2,00	
	sączki odwadniające izolację	szt.	10,00		5,00	
	urządzenia dylatacyjne o przesuwach ± 40 mm	m	19,60		15,00	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 9 - ROBOTY MOSTOWE: OBIEKT M-2 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM W-02a 0+086.830</b>						
	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m2	172,00		25,00	
<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>						
	gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z tymczasowego odkładu	m3	725,00		40,00	
	zbrojenie korpusów przyczółka stałą A-IIIN	kg	38 276,00		250,00	
	zbrojenie zabudowy chodnika stałą A-IIIN	kg	3 412,00		100,00	
	beton konstrukcji nośnej bez deskowania C30/37 (B37)	m3	19,50		15,00	
	krawężnik mostowy kamienny	m	188,00		12,00	
<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 11 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-3 – MOST NAD RZEKĄ MIERZAWA W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+457.14 W CIĄGU DROGI W-01a</b>						
	gruntem spoistym (nieprzepuszczalnym) z dokopu	m3	97,00		120,00	
	beton konstrukcji nośnej bez deskowania C30/37 (B37)	m3	23,00		3,50	
	beton podwaliny umocnienia słozków C20/25 (bez deskowania) (B25)	m3	12,00		7,00	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
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						
	zbrojenie konstrukcji nośnej stalą A-IIIN	kg	10 884,00		1 500,00	
	zbrojenie płyt przejściowych stalą A-IIIN	kg	2 982,00		1 100,00	
	beton płyt przejściowych bez deskowania C30/37 (B37)	m3	22,50		12,00	
	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2	279,00		12,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 15 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWKĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+276,41						
	gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z dowozu	m3	1 461,00		70,00	
	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m3	23,00		2,50	
	materac siatkowo-kamienny gr. 15cm	m2	395,00		25,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 16 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT P-18 – PRZEJŚCIE POZIEMNE POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI MIERZAWA W KM S7 593+198,46						
	deski gzymsowe z polimerobetonu	m	92,00		32,00	
	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2	1 207,00		50,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 18 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-2 – PRZEJAZD GOSPODARCZY W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 586+014.74						
	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m2	330,00		50,00	
	krawężnik mostowy kamienny	m	199,00		13,00	
	umocnienie płytami ażurowymi	m2	374,00		20,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 19 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-3 – WIADUKT W CIĄGU ŁĄCZNYCY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+378,50						
	Nawierzchnio - izolacja na bazie żywicy epoksydowej o grubości min 0,5 cm	m2	397,00		110,00	
	ścieki skarpowe	m	57,00		5,00	
	balustrady stalowe P1	m	142,00		25,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 20 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-4 – WIADUKT W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 0172T W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+964.06						
	ścieki skarpowe	m	161,00		10,00	
	balustrady stalowe P1	m	67,45		3,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 21 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-5 – KŁADKA DLA PIESZYCH NAD DROGĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI SKRONIÓW W KM S7 587+088,61						
	balustrady stalowe na kładkach dla pieszych	m	753,00		10,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 23 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-7 – PRZEJAZD GOSPODARCZY POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI KOSZARKA W KM S7 590+460,26						
	ścieki przykrawężnikowe	m	116,00		5,00	
	krawężnik mostowy kamienny	m	104,00		11,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 24 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-8 – WIADUKT DLA ZWIERZĄT NR 1 W MIEJSCOWOŚCI KOSZARKA W KM S7 591+100,00						
	zasypianie przejść dla zwierząt gruntem niespoistym z dokopu	m3	28 568,00		50,00	
	ekrany akustyczne przeciwołnieniowe wysokości h=2,4 m	m	405,00		1,75	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 29 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-13 – WIADUKT W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+679,00						
	gruntem niespoistym (przepuszczalnym) z dowozu	m3	6 334,00		10,00	
	Nawierzchnio - izolacja na bazie żywicy epoksydowej o grubości min 0,5 cm	m2	158,00		7,00	
	krawężnik mostowy kamienny	m	182,00		6,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 32 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-16 – WIADUKT W CIĄGU DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWIĄTNIKI W KM S7 602+569.48						
	Nawierzchnio - izolacja na bazie żywicy epoksydowej o grubości min 0,5 cm	m2	147,00		5,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 40 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 8 (P-21) W KM 596+695,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
	zbrojenie stalą gatunku A-IIIN	kg	8 138,00		400,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 41 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 9 (P-26) W KM 599+420,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
	umocnienie płytami ażurowymi	m2	147,00		10,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 44 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST Z PRZEJŚCIEM DLA ZWIERZĄT NR 2 (P-25) W KM 597+725,74 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
	umocnienie płytami ażurowymi	m2	156,00		40,00	
Protokół z negocjacji ceny nr 13 z dnia 20.07.2016r.						
M-2	przeciwspadek z asfaltu tanego MIA 11 PIMB 25/55-60 sf. gr. 6,0 cm	m2	35,34		60,00	
M-4	przeciwspadek z asfaltu tanego MIA 11 PIMB 25/55-60 sf. gr. 6,0 cm	m2	27,49		10,00	
M-6	przeciwspadek z asfaltu tanego MIA 11 PIMB 25/55-60 sf. gr. 6,0 cm	m2	25,62		20,00	
W-13	przeciwspadek z asfaltu tanego MIA 11 PIMB 25/55-60 sf. gr. 6,0 cm	m2	37,68		10,00	
	<b>CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA</b>		<b>Σ</b>			<b>205 036,37</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 29  
17.07.2017 r. ÷ 22.07.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
17 lip, Pn	07:00	17:00	Niewielki opad deszczu	24°C
18 lip, Wt	07:00	17:00	Brak opadów	26°C
19 lip, Śr	07:00	17:00	Brak opadów	23°C
20 lip, Cz	07:00	17:00	Niewielki opad deszczu	29°C
21 lip, Pt	07:00	17:00	Ciągły opad deszczu	22°C
22 lip, So	-	-	Brak opadów	25°C
23 lip, N	-	-	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
17 lip, Pn	-	10	5	minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparko-ładowarka	5
18 lip, Wt	-	10	5		5
19 lip, Śr	-	10	5		5
20 lip, Cz	-	10	5		5
21 lip, Pt	-	10	5		5
22 lip, So	-	-	-	-	-
23 lip, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	-	<b>10</b>	<b>5</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		30,00	
	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		450,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,8m	m		450,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m	m		450,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m - na kabel	m		450,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,6m	m		450,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa żarowa nakręcana	szt		25,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30kg	szt		25,00	
	Budowa kanału technologicznego	m		60,00	
	Budowa studni kablowej SKO-4 z włazem z zabezpieczeniem antywłamaniowym z logiem właściciela wraz z wykopaniem i zasypianiem z zagęszczeniem wykopu w gruncie kategorii IV	szt		3,00	
			Σ		74 367,00