

"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 28

10.07.2017 r. ÷ 15.07.2017 r.

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
10 lip, Pn	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	27°C
11 lip, Wt	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	21°C
12 lip, Śr	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	25°C
13 lip, Cz	07:00	18:00	Brak opadów	18°C
14 lip, Pt	07:00	18:00	Brak opadów	21°C
15 lip, So	07:00	17:00	Brak opadów	18°C
16 lip, N	-	-	-	-

DATA WPŁYWU

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
10 lip, Pn	46	93	135	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ładowarka, skraplarka, rościelacz, równiarka, rozsiewacz, gruntofrez, kruszarka, beczkowóz, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	135
11 lip, Wt	46	91	130	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ładowarka, kafar, kruszarka, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki, gruntofrez, agregat prądotwórczy	130
12 lip, Śr	46	91	133	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, skraplarka, kafar, rozcielacz, rozsiewacz, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	133
13 lip, Cz	46	92	132	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, skraplarka, kafar, rozcielacz, rozsiewacz, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	132
14 lip, Pt	46	91	134	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, skraplarka, kafar, rozcielacz, rozsiewacz, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	134
15 lip, So	13	46	67	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zamiatarka, koparko-ładowarka, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki, Agregat prądotwórczy, kafar	67
16 lip, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>41</b>	<b>84</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		520	
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic					
	podbudowa z kruszywa łamanego średniej grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	10 909,90		500	
	rozbiórka podbudowy z chudego betonu średniej grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	5 298,50		1 100	
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		2 575	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>	1 048 865,98		1 990	

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		650	
	23 cm dla dróg KR-2	m <sup>2</sup>	272 504,89		1 000	
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
	Warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 923 720,19		31 799	
	Warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	790 499,67		190	
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:					
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	216 745,65		190	
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		4 528	
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	417 930,05		580	
D.05.03.05/02	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego					
	warstwa gr. 5 cm dla KR-3-4	m <sup>2</sup>	58 481,55		6 391	
D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno					
	frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 20 cm	m <sup>2</sup>	105 385,40		3 000	
D.05.03.13	Warstwa ścierna z mieszanki SMA					
	4 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	433 107,20		19 000	
	4 cm dla KR-6 - łącznice	m <sup>2</sup>	23 303,80		1 300	
	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		16 950	
	płyty ażurowe gr. 8 cm (60x40x8) - zjazdy do zbiorników retencyjnych	m <sup>2</sup>	1 272,82		340	
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		186	
	oznakowanie grubowarstwowe strukturalne - linie akustyczne	m <sup>2</sup>	14 428,50		1 632	
D.07.05.01	Bariery ochronne					
	Bariery typ N2/W2/B	m	17 235,00		108	
	Bariery typ H1/W2/B	m	31 473,00		486	
	Bariery typ H2/W5/A	m	13 314,00		200	
D.07.06.03	Ogrodzenia					
	Wygradzenie z siatki wysokości 2,20 m na słupkach stalowych	m	38 417,57		1 350	
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC					
D.08.03.01	Obrzeża betonowe					
	Obrzeże betonowe 8x30 cm	mb	5 828,80		150	
D.09.00.00	ZIELEŃ					
	Nasadzenia krzewów					
	Róża dzika, malina właściwa, bez czarny	szt.	2 143,00		543	
	ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE NR 2					
	Wymiana gruntu organicznego i słabonośnego	m <sup>3</sup>	48 360,39		300	
	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	
	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	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
<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 płytami żurowymi	m <sup>2</sup>	17 183,10		275,00	
	Obrukowanie	m <sup>2</sup>	4 543,22		55,00	
	Opaska betonowa	m <sup>3</sup>	410,44		11,00	
<b>POLECENIA ZMIAN</b>						
Polecenie Zmiany nr 6 + 15						
	Ulepszenie warstwy nasypu	m <sup>2</sup>	517 634,00		1 700	
Polecenie Zmiany nr 8 + 16						
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>	316 646,00		600	
<b>PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>						
Protokół z negocjacji ceny nr 4						
	Uzupełnienie poboczy (odcinek nasypowy)	m <sup>3</sup>	16 163,00		780	
	Wypełnienie pasa rozdziła (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>1 944 921,26</b>
-------------	---------------------

Przygotował: SZYMCZYK ŁUKASZ	Potwierdził:
Data: 17.07.2017 r.      Podpis: .....	Data: 17.07.2017 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 28  
10.07.2017 r. ÷ 15.07.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
10 lip, Pn	07:00	19:00	Niewielki opad deszczu	27°C
11 lip, Wt	07:00	19:00	Niewielki opad deszczu	21°C
12 lip, Śr	07:00	19:00	Niewielki opad deszczu	25°C
13 lip, Cz	07:00	19:00	Brak opadów	18°C
14 lip, Pt	07:00	19:00	Brak opadów	21°C
15 lip, So	-	-	Brak opadów	18°C
16 lip, N	-	-	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
10 lip, Pn	-	90	17	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	17
11 lip, Wt	-	78	24	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	24
12 lip, Śr	-	78	23	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	23
13 lip, Cz	-	83	21	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	21
14 lip, Pt	-	82	21	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, manitou, betonowóz	21
15 lip, So	-	-	-	-	-
16 lip, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>-</b>	<b>82</b>	<b>21</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.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIN	kg	3 937,00		400,00	
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stalą A-IIIN	kg	14 556,00		500,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji nośnej bez deskowania C30/37 (B37)	m3	22,80		9,00	
M.13.03.04	deski gzymosowe z polimerbetonu	m	140,00		9,00	
M.19.01.01	krawężnik mostowy kamienny	m	181,00		5,00	
M.20.01.02.	schody robocze z balustradą (prefabrykowane)	m	36,00		13,00	
<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.12.01.01	zbrojenie konstrukcji nośnej stalą A-IIIN	kg	10 886,00		1 200,00	
M.12.01.01	zbrojenie płyt przejściowych stalą A-IIIN	kg	3 366,00		500,00	
M.18.01.02	urządzenia dylatacyjne o przesuwach ± 40 mm	m	19,60		5,00	
<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.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIN	kg	3 412,00		400,00	
M.13.03.04	deski gzymosowe z polimerbetonu	m	142,00		4,00	
<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>						
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIN	kg	4 491,00		100,00	
<b>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</b>						
M.12.01.01	zbrojenie konstrukcji nośnej stalą A-IIIN	kg	10 884,00		400,00	
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stalą A-IIIN	kg	3 177,00		100,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji nośnej z deskowaniem C30/37 (B37)	m3	88,00		21,00	
M.18.01.02	urządzenia dylatacyjne o przesuwach ± 40 mm	m	19,60		5,00	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
KOSZTORYS OFERTOWY NR 13 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-4 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+938,80						
M.19.02.01	ekrany akustyczne przezroczyste wysokości h=2,5 m	m	38,00		14,30	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 15 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+276,41						
M.20.04.02.	materac siatkowo-kamienny gr. 15cm	m2	395,00		60,00	
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.13.03.04	deski gyzmowe z polimerobetonu	m	92,00		30,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 18 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-2 – PRZEJAZD GOSPODARCZY W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 586+014.74						
M.13.02.01	beton podwaliny umocnień stożków C20/25 (bez deskowania) (B25)	m3	15,00		7,00	
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m2	330,00		50,00	
M.16.01.21	ścieki przykrawężnikowe	m	75,20		7,00	
M.19.01.01	krawężnik mostowy kamienny	m	199,00		58,00	
M.20.01.03.	umocnienie płytami ażurowymi	m2	374,00		50,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 19 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-3 – WIADUKT W CIĄGU ŁĄCZNYCY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN W KM S7 586+378,50						
M.19.01.12	balustrady stalowe P1	m	142,00		20,00	
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.19.01.12	balustrady stalowe P1	m	67,45		7,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 21 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-5 – KŁADKA DLA PIESZYCH NAD DROGĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI SKRONIÓW W KM S7 587+088,61						
M.19.01.12	balustrady stalowe na kładkach dla pieszych	m	753,00		16,00	
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 zabudowy chodnika stalą A-IIIN	kg	4 406,00		300,00	
M.19.01.01	krawężnik mostowy kamienny	m	104,00		35,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 24 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-8 – WIADUKT DLA ZWIERZĄT NR 1 W MIEJSCOWOŚCI KOSZARKA W KM S7 591+100,00						
M.11.01.04	gruntem spoistym (nieprzepuszczalnym) z tymczasowego odkładu	m3	2 923,00		30,00	
M.19.02.01	ekrany akustyczne przeciwoślńieniowe wysokości h=2,4 m	m	405,00		3,50	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 28 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-12 – WIADUKT DLA ZWIERZĄT NR 2 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 598+100,00						
M.19.02.01	ekrany akustyczne przeciwoślńieniowe wysokości h=2,4 m	m	401,00		4,00	
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.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m3	33,00		9,00	
M.15.04.04	Nawierzchnio - izolacja na bazie żywicy epoksydowej o grubości min 0,5 cm	m2	158,00		25,00	
M.16.01.12	ścieki skarpowe	m	89,00		10,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 32 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-16 – WIADUKT W CIĄGU DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWIĄTNIKI W KM S7 602+569.48						
M.15.04.04	Nawierzchnio - izolacja na bazie żywicy epoksydowej o grubości min 0,5 cm	m2	147,00		6,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 34 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 2 (P-8) W KM 588+900,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.12.01.01	zbrojenie stalą gatunku A-IIIN	kg	7 782,00		200,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 37 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 5 (P-16) W KM 592+180,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.12.01.01	zbrojenie stalą gatunku A-IIIN	kg	8 098,00		200,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2	327,00		30,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 40 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 8 (P-21) W KM 596+695,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.12.01.01	zbrojenie stalą gatunku A-IIIN	kg	8 138,00		200,00	
M.20.01.03.	umocnienie płytami ażurowymi	m2	79,00		20,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 41 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST DLA ZWIERZĄT nr 9 (P-26) W KM 599+420,00 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.20.01.03.	umocnienie płytami ażurowymi	m2	147,00		30,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 44 - ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST Z PRZEJŚCIEM DLA ZWIERZĄT NR 2 (P-25) W KM 597+725,74 DROGI EKSPRESOWEJ S7						
M.20.01.03.	umocnienie płytami ażurowymi	m2	156,00		15,00	
Protokół z negocjacji ceny nr 24 z dnia 27.02.2017r.						
	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m3	12,00		7,00	
	<b>CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA</b>		<b>Σ</b>			<b>162 743,20</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 28  
10.07.2017 r. ÷ 15.07.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
10 lip, Pn	07:00	17:00	Niewielki opad deszczu	27°C
11 lip, Wt	07:00	17:00	Niewielki opad deszczu	21°C
12 lip, Śr	07:00	17:00	Niewielki opad deszczu	25°C
13 lip, Cz	07:00	17:00	Brak opadów	18°C
14 lip, Pt	07:00	17:00	Brak opadów	21°C
15 lip, So	-	-	Brak opadów	18°C
16 lip, N	-	-	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
10 lip, Pn	-	10	5	minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparkoładownica	5
11 lip, Wt	-	10	5	minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparkoładownica	5
12 lip, Śr	-	10	5	minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparkoładownica	5
13 lip, Cz	-	10	5	minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparkoładownica	5
14 lip, Pt	-	10	5	minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparkoładownica	5
15 lip, So	-	-	-		-
16 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		40,00	
	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		550,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,8m	m		550,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m	m		550,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m - na kabel	m		550,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,6m	m		550,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100kg - słup aluminiowy 10m wysięgnik jednoramienny	szt		10,00	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa żarowa nakręcana	szt		5,00	
	Budowa kanału technologicznego	m		60,00	
	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		2,00	
			Σ		66 312,00