

"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 22**

29.05.2017 r. ÷ 03.06.2017 r.

**WARUNKI METEOROLOGICZNE**

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
29 maj, Pn	07:00	18:00	Brak opadów	25°C
30 maj, Wt	07:00	18:00	Brak opadów	29°C
31 maj, Śr	07:00	18:00	Brak opadów	28°C
01 cze, Cz	07:00	18:00	Brak opadów	19°C
02 cze, Pt	07:00	18:00	Brak opadów	21°C
03 cze, So	07:00	17:00	Brak opadów	21°C
04 cze, N	-	-	-	-

DATA WPŁYWU

**STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA**

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
29 maj, Pn	46	43	131	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, rościelacz, równiarka, rozsiewacz, gruntofrez, kruszarka, beczkowóz, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	131
30 maj, Wt	46	43	153	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, kruszarka, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki, gruntofrez, agregat prądotwórczy	153
31 maj, Śr	46	43	154	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, skrapiaarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	154
01 cze, Cz	46	59	169	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, rozścielacz, rozsiewacz, kafar, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy, betonowóz	169
02 cze, Pt	46	70	173	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	173
03 cze, So	13	35	50	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozścielacz, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki	50
04 cze, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>138</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		4 000	
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		5 990	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m <sup>3</sup>	1 048 865,98		2 770	
D.04.00.00	PODBUDOWY					
D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna					
	23 cm dla dróg KR-2	m <sup>2</sup>	272 504,89		1 900	
	25 cm dla KR6 - Trasa główna	m <sup>2</sup>	513 034,47		11 400	
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
	Warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 923 720,19		36 132	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
	Warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	790 499,67		9 400	
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		200	
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:					
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	216 745,65		4 700	
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		11 272	
	warstwa wiążąca gr. 6 cm dla KR-3	m <sup>2</sup>	37 921,96		680	
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	417 930,05		2 600	
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - łącznice	m <sup>2</sup>	24 002,91		1 450	
D.05.03.05/02	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego					
	warstwa gr. 5 cm dla KR-3-4	m <sup>2</sup>	58 481,55		3 000	
D.05.03.13	Warstwa ściernalna z mieszanek SMA					
	4 cm dla KR-6 - trasa główna	m <sup>2</sup>	433 107,20		16 850	
	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		9 910	
	umocnienie dna rowu prefabrykatami betonowymi 60x50x15	mb	3 276,60		30	
	mieszanie iltu i gliny gr. 15 cm (umocnienie rowów)	m <sup>2</sup>	48 000,89		3 300	
	plyty ażurowe gr. 8 cm (60x40x8) - zjazdy do zbiorników retencyjnych	m <sup>2</sup>	1 272,82		230	
D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe					
	słupki	szt.	684,00		26	
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01	Krawężniki betonowe					
	15x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	4 931,70		6	
D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej					
	Chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	9 391,06		675	
D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych					
	Prefabrykowany ściek betonowy trójkątny	mb	9 518,80		65	
D.09.00.00	ZIELEŃ					
	Nasadenia drzew					
	Klon pospolity	szt.	435,00		12	
	Nasadenia krzewów					
	Leszczyna pospolita, głóg jednoszyjkowy, trzmielina oskrzydłona, czeremcha pospolita, tawuła japońska, tawuła japońska zielono-czerwona	szt.	3 691,00		2 258	
	Trawniki					
	Wykonanie trawników (grubość warstwy ziemi urodzajnej 20 cm)	m <sup>2</sup>	299 681,00		11 000	
	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 drewnem 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 2					
	kanaly z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-800	m	63,50		5	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
	<b>UKŁAD 27</b>					
	kanały z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-200	m	115,00		18	
	<b>UKŁAD 47</b>					
	kanały z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-400	m	502,00		18	
	<b>UKŁAD 48</b>					
	kanały z rur dwuciennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-300	m	3,00		30	
	studnia 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	kpl.	2,00		2	
	<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 płytami żurowymi	m <sup>2</sup>	17 183,10		100,00	
	Obrukowanie	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 7 + 14					
	Ulepszenie warstwy GWN	m <sup>2</sup>	151 130,00		3 000	
	Polecenie Zmiany nr 8 + 16					
	Ulepszenie podłoża w wykopie	m <sup>2</sup>	316 646,00		1 280	
	<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	
	<b>SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE</b>					
	<b>SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 - MOPY</b>					
	<b>KOSZTORYS OFERTOWY NR 4 - ROZBIÓRKI BUDYNKÓW</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 POLECENIA ZMIAN</b>					
	<b>SUMA PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY</b>					
	<b>SUMA</b>					<b>2 069 211,17</b>

Przygotował: SZYMCZYK ŁUKASZ	Potwierdził:
Data: 05.06.2017 r.      Podpis: .....	Data: 05.06.2017 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 22  
29.05.2017 r. ÷ 03.06.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
29 maj, Pn	07:00	19:00	Brak opadów	25°C
30 maj, Wt	07:00	19:00	Brak opadów	29°C
31 maj, Śr	07:00	19:00	Brak opadów	28°C
01 cze, Cz	07:00	19:00	Brak opadów	19°C
02 cze, Pt	07:00	19:00	Brak opadów	21°C
03 cze, So	-	-	Brak opadów	21°C
04 cze, N	-	-	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
29 maj, Pn	-	59	14	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	14
30 maj, Wt	-	59	18	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	18
31 maj, Śr	-	59	18	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	18
01 cze, Cz	-	83	13	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	13
02 cze, Pt	-	93	10	koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	10
03 cze, So	-	15	2	koparka, ładowarka teleskopowa	2
04 cze, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	-	<b>61</b>	<b>13</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		40,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m <sup>3</sup>	754,00		22,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	620,00		82,00	
M.18.01.02	urządzenia dylatacyjne o przesuwach ± 40 mm	m	63,20		30,00	
<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 niespoistym (przepuszczalnym) z dokopu	m <sup>3</sup>	225,00		10,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m <sup>3</sup>	145,00		14,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	315,00		68,00	
M.17.01.02.	łożyska stałe nośność pionowa: 2300 kN, nośność pozioma 250 kN	szt	1,00		1,00	
M.17.01.02.	łożyska jednokierunkowo przesuwne nośność pionowa: 2300 kN, nośność pozioma 250 kN	szt	2,00		2,00	
M.17.01.02.	łożyska wielokierunkowo przesuwne nośność pionowa: 2300 kN	szt	1,00		1,00	
<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 korpusów przyczółka stalą A-IIIIN	kg	38 276,00		300,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji nośnej z deskowaniem C35/45 (B45)	m <sup>3</sup>	533,00		3,00	
<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.11.01.04	gruntem spoistym (nieprzepuszczalnym) z dokopu	m <sup>3</sup>	100,00		50,00	
M.12.01.01	zbrojenie korpusów przyczółka stalą A-IIIIN	kg	15 374,00		400,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m <sup>3</sup>	152,00		1,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	279,00		20,00	

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.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	20,00		3,00	
M.20.01.02.	schody robocze z balustradą (prefabrykowane)	m	23,00		10,00	
M.20.01.03.	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m <sup>2</sup>	317,00		6,00	
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.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	22,00		11,00	
M.15.03.11	warstwa ścierna z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 PMB 45/80-55 grubości 5,0cm	m <sup>2</sup>	173,00		173,00	
M.20.01.03.	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m <sup>2</sup>	307,00		11,00	
M.20.04.02.	materac siatkowo-kamienny gr. 15cm	m <sup>2</sup>	248,00		105,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 15 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+276,41						
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m <sup>2</sup>	1 379,00		100,00	
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 stalą A-IIIN	kg	19 444,00		1 200,00	
M.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m <sup>2</sup>	636,00		200,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 17 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-1 – WIADUKT NAD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 768 UL. GŁOWACKIEGO W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 584+737.91						
M.23.02.01.	rozbiorka istniejących barier,	m	54,60		40,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 18 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-2 – PRZEJAZD GOSPODARCZY W MIEJSCOWOŚCI JĘDRZEJÓW W KM S7 586+014.74						
M.20.01.03.	umocnienie płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	374,00		130,00	
M.23.03.02.	usunięcie istniejącej izolacji	m <sup>2</sup>	89,00		40,00	
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.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m <sup>2</sup>	1 566,00		300,00	
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.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m <sup>3</sup>	90,00		12,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	1 039,00		50,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 27 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-11 – WIADUKT NAD DROGĄ POWIATOWĄ NR 0185T W MIEJSCOWOŚCI KLEMENCICE W KM S7 596+847.78						
M.19.01.01	krawężnik mostowy kamienny	m	156,40		6,00	
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.13.02.01	beton wyrównawczy klasy C8/10 (bez deskowania) (B10)	m <sup>3</sup>	130,00		4,00	
M.19.01.01	krawężnik mostowy kamienny	m	182,00		36,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 30 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT W-14 – KŁADKA DLA PIESZYCH NAD DROGĄ S7 W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+140,00						
M.19.01.12	balustrady stalowe na kładkach dla pieszych	m	716,00		30,00	
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		5,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji nośnej bez deskowania C30/37	m <sup>3</sup>	12,50		3,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju nośnego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	99,00		5,00	
	<b>CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA</b>		<b>Σ</b>			<b>189 459,29</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 22  
29.05.2017 r. ÷ 03.06.2017 r.

DATA WPŁYWU

#### WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
29 maj, Pn	07:00	17:00	Brak opadów	25°C
30 maj, Wt	07:00	17:00	Brak opadów	29°C
31 maj, Śr	07:00	17:00	Brak opadów	28°C
01 cze, Cz	07:00	17:00	Brak opadów	19°C
02 cze, Pt	07:00	17:00	Brak opadów	21°C
03 cze, So	-	-	Brak opadów	21°C
04 cze, N	-	-	-	-

#### STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
29 maj, Pn	-	4	5	Minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparko-ładowarka	5
30 maj, Wt	-	4	5		5
31 maj, Śr	-	4	5		5
01 cze, Cz	-	6	5		5
02 cze, Pt	-	6	5		5
03 cze, So	-	-	-		-
04 cze, N	-	-	-	-	-
<b>ŚREDNIA</b>	-	<b>5</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		22	
	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		500	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,8m	m		500	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m	m		500	
	Budowa oświetlenia drogowego - nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m - na kabel	m		500	
	Budowa oświetlenia drogowego - ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,6m	m		500	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100kg - słup aluminiowy 10m wysięgnik jednoramienny	szt		8	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa żarowa nakręcana	szt		8	
	Budowa oświetlenia drogowego - montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30kg	szt		10	
	Budowa oświetlenia drogowego - wyciąganie przewodów, z udziałem podnosnika samochodowego w słupy latarń lub rury osłonowe	m		100	
			Σ		55 764,00