

"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

22.05.2017 r. ÷ 28.05.2017 r.

WARUNKI METEOROLOGICZNE

Dzień tyg.	Czas pracy		Opis warunków	Temp. powietrza godz. 12:00
	Od	Do		
22 maj, Pn	07:00	18:00	Brak opadów	20°C
23 maj, Wt	07:00	18:00	Brak opadów	24°C
24 maj, Śr	07:00	18:00	Opad deszczu	16°C
25 maj, Cz	07:00	18:00	Niewielki opad deszczu	17°C
26 maj, Pt	07:00	18:00	Brak opadów	19°C
27 maj, So	07:00	17:00	Brak opadów	18°C
28 maj, N	07:00	17:00	Brak opadów	21°C

DATA WPŁYWU

STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
22 maj, Pn	46	41	137	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, kafar, rościelacz, równiarka, rozsiewacz, beczkowóz, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	137
23 maj, Wt	46	41	138	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, kruszarka, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki, gruntofrez, agregat prądotwórczy	138
24 maj, Śr	46	43	133	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, kruszarka, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	133
25 maj, Cz	46	43	135	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, rozścielacz, rozsiewacz, kafar, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy, betonowóz	135
26 maj, Pt	46	43	135	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, skrapiaarka, kafar, rozścielacz, rozsiewacz, równiarka, beczkowóz, gruntofrez, zagęszczarki, agregat prądotwórczy	135
27 maj, So	13	25	47	spycharka, koparka, samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozścielacz, równiarka, beczkowóz, zagęszczarki	47
28 maj, N	13	5	12	samochód ciężarowy, walec, zmiatarka, koparko-ładowarka, rozścielacz, beczkowóz,	12
ŚREDNIA	37	34	105		

*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 2 - ROBOTY DROGOWE						
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)					
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	331 802,40		400	
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic					
	podbudowa z kruszywa łamanego średniej grubości 45 cm	m ²	82 827,60		2 000	
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych na odkład	m ³	948 473,22		950	
D.02.02.01	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych					
	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych	m ³	6 490,00		6 540	
D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
	Wykonanie nasypów grunty skaliste i nieskaliste	m ³	1 048 865,98		4 020	

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 ²	75 114,68		1 400	
	23 cm dla dróg KR-2	m ²	272 504,89		1 200	
	25 cm dla KR6 - Trasa główna	m ²	513 034,47		600	
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
	Warstwy bitumiczne	m ²	1 923 720,19		34 900	
	Warstwy niebitumiczne	m ²	790 499,67		11 840	
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie					
	16 cm dla KR6 - trasa główna	m ²	461 148,30		1 100	
	20 cm dla KR2-KR4	m ²	304 905,41		100	
D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem:					
	grubość warstwy 15 cm o Rm=2,5MPa dla G3	m ²	93 537,00		800	
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:					
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - trasa główna	m ²	216 745,65		9 480	
	AC 22P - 14 cm dla KR6 - łącznice	m ²	24 935,07		1 880	
	AC 22P - 7 cm dla KR-3	m ²	39 380,49		1 300	
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE					
D.05.03.05/01	Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego					
	warstwa wiążąca gr. 6 cm dla KR-3	m ²	37 921,96		400	
	warstwa wiążąca gr. 9 cm dla KR-6 - trasa główna	m ²	417 930,05		225	
D.05.03.05/02	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego					
	warstwa gr. 5 cm dla KR-2	m ²	203 376,32		1 995	
	warstwa gr. 5 cm dla KR-3-4	m ²	58 481,55		1 425	
D.05.03.13	Warstwa ściernalna z mieszanki SMA					
	4 cm dla KR-6 - trasa główna	m ²	433 107,20		16 750	
	4 cm dla KR-6 - łącznice	m ²	23 303,80		3 200	
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków					
	Humusowanie gr. 15 cm z obsianiem trawą	m ²	821 337,29		8 190	
	mieszanie یت i gliny gr. 15 cm (umocnienie rowów)	m ²	48 000,89		3 500	
D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe					
	tarcze znaków średnie - typ folii 1	szt.	120,00		26	
	tarcze znaków średnie - typ folii 2	szt.	152,00		94	
	słupki	szt.	684,00		135	
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01	Krawężniki betonowe					
	15x30 na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	mb	4 931,70		180	
D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych					
	Prefabrykowany ściek betonowy trójkątny	mb	9 518,80		235	
D.09.00.00	ZIELEŃ					
	Nasadenia drzew					
	Klon pospolity	szt.	435,00		452	
	Nasadenia krzewów					
	Leszczyna pospolita, głóg jednoszyjkowy, trzmielina oskrzydłona, czeremcha pospolita, tawuła japońska, tawuła japońska zielono-czerwona	szt.	3 691,00		410	
	Trawniki					
	Wykonanie trawników (grubość warstwy ziemi urodzajnej 20 cm)	m ²	299 681,00		10 000	
	KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 - MOPY					
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
D.04.00.00	PODBUDOWY					
D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna					
	15 cm jezdni MOP-ów (MOP w km 595+580)	m ²	6 968,13		600	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
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	
	Zасыp kruszywem łamanym 31,5/63	m ³	4 634,39		450,00	
	Obsypka studni grub. 30 cm z piasku	m ³	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 ²	47 556,39		1 350	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 5 - BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYLOTAMI I ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI						
UKŁAD 26						
	kanaly z rur dwuściennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-300	m	234,50		63	
UKŁAD 47						
	kanaly z rur dwuściennych PP o sztywności obwodowej SN8 Dn-400	m	502,00		8	
UKŁAD 48						
	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	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 45 - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I DROGAMI BOCZNYMI						
M.20.08.01	Przepusty stalowe z blachy falistej					
	Przepusty ze spiralnie karbowanych rur stalowych o średnicy 600 mm	m	1 225,52		29,50	
	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu płytami żurowymi	m ²	17 183,10		155,00	
	Obrukowanie	m ²	4 543,22		30,00	
	Opaska betonowa	m ³	410,44		8,00	
POLECENIA ZMIAN						
Polecenie Zmiany nr 7 + 14						
	Ulepszenie warstwy GWN	m ²	151 130,00		5 350	
Polecenie Zmiany nr 10 - Przebudowa MOP						
	Rury kanalizacyjne z rur PP SN8 Ø 200	m	236,90		29	
PROTOKOŁY Z NEGOCJACJI CENY						
Protokół z negocjacji ceny nr 4						
	Wypełnienie pasa rozdziału (odcinek wykopowy)	m ³	37 001,00		3 000	

SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 2 - ROBOTY DROGOWE						
SUMA KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 - MOPY						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 4 - ROZBIÓRKA 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						

SUMA	2 628 824,05
-------------	---------------------

Przygotował: SZYMCZYK ŁUKASZ	Potwierdził:
Data: 29.05.2017 r. Podpis:	Data: 29.05.2017 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
22.05.2017 r. ÷ 28.05.2017 r.

DATA WPŁYWU

WARUNKI METEOROLOGICZNE

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

STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
22 maj, Pn	-	57	12	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	12
23 maj, Wt	-	60	14	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	14
24 maj, Śr	-	60	16	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, betonowóz	16
25 maj, Cz	-	60	12	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	12
26 maj, Pt	-	60	12	Koparka, dźwig, samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa	12
27 maj, So	-	-	-	-	-
28 maj, N	-	-	-	-	-
ŚREDNIA	-	59	13		

*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 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		100,00	
M.13.01.01	beton podpór w deskowaniu C25/30 (B30)	m ³	145,00		14,00	
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						
M.11.01.04	gruntem spoiwym (nieprzepuszczalnym) z dokopu	m ³	124,00		80,00	
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.11.01.04	gruntem spoiwym (nieprzepuszczalnym) z dokopu	m ³	100,00		60,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 13 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-4 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 599+938,80						
M.20.01.03.	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m ²	317,00		5,00	
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 ³	21,00		3,00	
M.13.02.01	beton podwaliny stożków C20/25 (B25), (bez deskowania)	m ³	22,00		3,00	
M.16.01.21	ścieki przykrawężnikowe	m	38,00		24,00	
M.20.01.02.	schody robocze z balustradą (prefabrykowane)	m	21,00		10,00	
M.20.01.03.	umocnienie dylatowaną płytą betonową	m ²	307,00		10,00	
KOSZTORYS OFERTOWY NR 15 - ROBOTY MOSTOWE - OBIEKT M-6 – MOST NAD RZEKĄ MOZGAWKĄ W MIEJSCOWOŚCI WODZISŁAW W KM S7 600+276,41						
M.12.01.01	zbrojenie zabudowy chodnika stałą A-IIIN	kg	6 024,00		200,00	
M.13.01.01	beton konstrukcji nośnej bez deskowania C30/37 (B37)	m ³	36,00		6,00	
M.19.01.01	krawężnik mostowy kamienny	m	162,00		30,00	
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.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m ³	59,00		15,00	

Numer STWiORB	Opis wykonanych robót	Jedn.	Ilość wg kosztorysu	Stawka koszt. PLN	Ilość w bieżącym tyg.	Wartość PLN
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.	rozbiórka istniejących barier,	m	54,60		10,00	
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 zabudowy chodnika stałą A-IIIN	kg	1 556,00		100,00	
M.13.02.01	beton podwaliny umocnień stożków C20/25 (bez deskowania) (B25)	m ³	15,00		7,00	
M.13.06.01	kotwy talerzowe	szt.	14,00		10,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m ²	298,00		20,00	
M.20.01.02.	schody robocze z balustradą (prefabrykowane)	m	26,00		5,00	
M.20.01.03.	umocnienie płytami ażurowymi	m ²	374,00		160,00	
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.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m ²	1 752,00		50,00	
M.19.01.12	balustrady stalowe na kładkach dla pieszych	m	753,00		20,00	
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 ²	1 566,00		500,00	
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.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m ²	1 275,00		320,00	
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.13.07.01	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m ²	1 711,00		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.13.02.01	beton ochronny izolacji C20/25 (B25), (bez deskowania)	m ³	106,00		27,00	
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 ³	201,00		40,00	
M.13.07.02	zabezpieczenie powierzchni betonowych wyprawą	m ²	17,00		14,00	
M.15.01.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m ²	317,00		30,00	
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 ³	111,00		10,00	
M.15.02.01	izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m ²	106,00		15,00	
	CAŁOŚĆ BRANŻA MOSTOWA		Σ			123 624,91

"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
22.05.2017 r. ÷ 28.05.2017 r.

DATA WPŁYWU

WARUNKI METEOROLOGICZNE

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

STAN ZATRUDNIENIA NA TYDZIEŃ RAPORTOWANIA

Dzień tyg.	Personel Wykonawcy			Sprzęt Wykonawcy	
	Kadra techniczna*	Pracownicy fizyczni	Operatorzy / kierownicy	Rodzaj	Ilość
22 maj, Pn	-	4	4	Minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparko-ładowarka	4
23 maj, Wt	-	4	5	Minikoparka, samochód ciężarowy, koparka, koparko-ładowarka, wiertnica	5
24 maj, Śr	-	4	5		5
25 maj, Cz	-	4	5		5
26 maj, Pt	-	4	6		6
27 maj, So	-	-	-		-
28 maj, N	-	-	-	-	-
ŚREDNIA	-	4	5		

*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		15	
	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		8	
	Budowa oświetlenia drogowego - wyciąganie przewodów, z udziałem podnosnika samochodowego w słupy latarń lub rury osłonowe	m		80	
	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		120	
	Budowa kanału technologicznego	m		80	
	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		73 155,00