

Drogi

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec - Ostrożany"

Lp.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót	Łącznie zatwierdzono		Uwagi
					Ilość	% zaawansowania	
1	2	3	4	5	12	14=13/7	
1.1	01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x	
1.1.1	01.01.01	Odtworzenie osi trasy i punktów wysokościowych	km	38,9	15,560	40,00%	
1.1.2	01.01.01b	Wyniesienie i stabilizację granic pasa drogowego	km	38	15,200	40,00%	
1.1.3	09.02.01	Usunięcie karczwy wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu oraz uporządkowaniem terenu	szt	2 100	1 050,000	50,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.1.4		Usunięcie karczwy oraz krzaków po wycince lasu wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu oraz uporządkowaniem terenu	ha	2,74	2,740	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.1.5	01.02.02	Zdjęcie warstwy gleby urodzajnej z odwozem nadmiaru niewykorzystanego na budowie. - warstwa grub. 50 cm	m2	285 353	37 909,650	13,29%	
1.2	01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z odwozem					
1.2.1		rozbiórka nawierzchni z mas bitumicznych grub 10cm	m2	101631	6 109,950	6,01%	dotyczy odcinków km od 25+540 do 26+010 oraz od 29+000 do 29+490
1.2.2		rozbiórka nawierzchni z bruku granitowego 16-20cm (materiał do wykorzystania na budowie)	m2	106250	3 612,730	3,40%	dotyczy odcinka w km od 29+000 do 29+490
1.2.3		rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr.(materiał do wykorzystania na budowie) grubości 15cm	m2	108745	0,000	0,00%	
1.2.4		rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego (materiał do wykorzystania na budowie) grubości 10 cm	m2	2661	0,000	0,00%	
1.2.5		rozbiórka istniejących wiat autobusowych z materiałów ceglano-betonowych/drewnianych z dachem z blach falistych	szt	3	0,000	0,00%	
1.2.6		rozbiórka ogrodzeń gospodarskich drewnianych oraz siatki metalowej	m	1021	0,000	0,00%	
1.2.7		rozbiórka barier ochronnych stalowych	m	140	0,000	0,00%	
1.2.8		rozbiórka istniejącego fundamentu	szt	1	0,000	0,00%	
1.2.9		rozbiórka istniejących przepustów betonowych o średnicy 30-50 cm pod zjazdami i skrzyżowaniami	m	791	0,000	0,00%	
1.2.10		demontaż znaków drogowych (wraz ze słupkami)	szt	131	0,000	0,00%	
1.2.11		przesłanie krzyży i kapliczek przydrożnych	szt	8	0,000	0,00%	
1.2.12		rozebranie istniejących drenów melioracyjnych i zaślepienie końcówek (wykop i zasypanie=63m3)	m	115	0,000	0,00%	
1.2.13	09.02.01	wycinka drzew i krzewów (z uwzględnieniem zmniejszenia ceny jednostkowej o wartość pozyskanego materiału)					
1.2.14		ścinanie drzew śr mniejsza 16 cm	szt	1049	1 049,000	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.2.15		ścinanie drzew śr 16 cm -25 cm	szt	390	390,000	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.2.16		ścinanie drzew śr 26 -35 cm	szt	293	293,000	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.2.17		ścinanie drzew śr 36- 45	szt	222	222,000	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.2.18		ścinanie drzew śr 46-55 cm	szt	184	184,000	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.2.19		ścinanie drzew śr 56-65 cm	szt	92	92,000	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.2.20		ścinanie drzew śr 66-75 cm	szt	52	52,000	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.2.21		ścinanie drzew śr pow. 76 cm	szt	30	30,000	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
1.2.22		wycinka gęstych drzew i krzaków	ha	3,15	3,150	100,00%	dotyczy całego odcinka drogi
RAZEM		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.3	02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x	
1.3.1	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach II - III kat. Wraz z wbudowaniem w nasyp (do wbudowania w nasyp)	m3	100 522	501,530	0,50%	dotyczy odcinków km od 25+540 do 26+010 oraz od 29+000 do 29+490
1.3.2	02.03.01A	Wykonanie wykopów w gruntach organicznych (grunt na odkład)	m3	20 188	0,000	0,00%	
1.3.3	02.03.01	Wykonanie nasypów grunt II-III kat (grunt z dokopu)	m3	82 736	4 851,790	5,86%	dotyczy odcinków km od 25+540 do 26+010 oraz od 29+000 do 29+490 i 34+730 do 35+230 str P
1.3.4	02.03.01B	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotmateracem z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie, kruszywo gr. 15 cm	m2	78 505	13 294,300	16,93%	dotyczy odcinków km od 25+540 do 26+010 oraz od 29+000 do 29+490
1.3.5	02.03.01B	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotmateracem z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie, georusztu trójosiowego i geotkaniny separacyjnej , kruszywo gr. 40 cm	m2	144 088	551,000	0,38%	dotyczy odcinka w km od 34+730 do 35+230 str P
RAZEM		ROBOTY ZIEMNE					
1.4	03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x			
1.4.1	03.01.01	Wykonanie przepustów z rur o średnicy 40 cm typu HDPE z fundamentem żwirowo piaskowym, zasypką żwirowo piaskową, zasypaniem gruntem.	m	4 328	0,000	0,00%	
1.4.2		Wykonanie przepustów z rur o średnicy 60 cm typu HDPEz fundamentem żwirowo piaskowym, zasypką żwirowo piaskową, zasypaniem gruntem.	m	452	0,000	0,00%	
1.4.3		Wykonanie przepustów z rur stalowych spiralnie karbowanych o średnicy 80 cm z fundamentem żwirowo piaskowym, zasypką żwirowo piaskową, zasypaniem gruntem.	m	79,7	0,000	0,00%	
1.4.4		Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukiem 16 - 20 cm	m2	10 229	0,000	0,00%	
1.4.5		Ułożenie geowłókniny separacyjnej, geomembrany	m2	21 479	0,000	0,00%	
1.4.6		Wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka za pomocą rurki drenarskiej	m	70	0,000	0,00%	
RAZEM		ODWODNIENIE KORPUSU					
1.5	04.00.00.	PODBUDOWY	x	x			
1.5.1	04.05.01	Ulepszenie istn. podłoża pod poszerzenia korpusu DW 690 i pod CPR - grunt stabilizowany spoiwem warstwa grubości 20 cm Rm= 1.5 MPa	m2	154 653	0,000	0,00%	
1.5.2		Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem warstwa grubości 36 cm Rm= 2.5 MPa	m2	469	0,000	0,00%	
1.5.3		Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem warstwa grubości 35 cm Rm =2.5 MPa	m2	4 045	0,000	0,00%	
1.5.4		Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem warstwa grubości 20 cm Rm =2.5 MPa	m2	3 381	0,000	0,00%	
1.5.5		Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem warstwa grubości 16 cm Rm =1.5 MPa	m2	1 130	0,000	0,00%	

1.5.6		Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem warstwa grubości 15 cm Rm =1.5 MPa	m2	16 365	0,000	0,00%	
1.5.7		Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem warstwa grubości 10 cm Rm =1.5 MPa	m2	94 400	0,000	0,00%	
1.5.8	04.04.02	Wykonanie w-wy podbudowy grub.20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	161 136	7 737,600	4,80%	dotyczy odcinków km od 25+540 do 26+010 oraz od 29+000 do 29+490 i 34+730 do 35+230 str P
1.5.9		Wykonanie w-wy podbudowy grub.17 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	179	0,000	0,00%	
1.5.10		Wykonanie w-wy podbudowy grub.15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	85 925	0,000	0,00%	
1.5.11		Wykonanie w-wy podbudowy grub.10 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	21 573	0,000	0,00%	
1.5.12	04.07.01	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego grubości 10 cm	m2	141 143	6 359,040	4,51%	dotyczy odcinków km od 25+540 do 26+010 oraz od 29+000 do 29+490 i 34+730 do 35+230 str P
1.5.13		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego grubości 10 cm	m2	1 438	0,000	0,00%	
1.5.14	04.06.01	Wykonanie warstwy podbudowy grub.12-14 cm z chudego betonu	m2	2 167	0,000	0,00%	
1.5.15		Wykonanie warstwy podbudowy grub.15 cm z chudego betonu	m2	305	0,000	0,00%	
1.5.16	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. - warstw bitumicznych - warstw niebitumicznych (308052/268813)	m2	576865	0,000	0,00%	
RAZEM PODBUDOWY							
1.6	05.00.00. (NAWIERZCHNIE		x	x			
1.6.1	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni, grub. 4 i 5 cm					
1.6.1.1		grub.	m2	275	0,000	0,00%	
1.6.1.2		grub.	m2	275	0,000	0,00%	
1.6.2	05.03.05	Ułożenie geowłókniny 400 pod nawierzchnię z betonu cementowego	m2	147	0,000	0,00%	
1.6.3	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego: - w-wa grubości 6 cm	m2	24 120	0,000	0,00%	
1.6.4		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego: - w-wa grubości 8 cm	m2	140 801	0,000	0,00%	
1.6.5	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego: - w-wa grubości 4 cm	m2	81 220	0,000	0,00%	
1.6.6	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego: - w-wa grubości 5 cm	m2	141 998	0,000	0,00%	
1.6.7	05.03.04	Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego grubości 28 cm	m2	147	0,000	0,00%	
1.6.8	05.03.01	Wykonanie naw. z kostki kamiennej grub 16-18 cm na podsypce cem. - piaskowej grub. 3 cm	m2	2 325	0,000	0,00%	
RAZEM NAWIERZCHNIE							
1.7	06.00.00. 1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		x	x			
1.7.1	06.01.01	Wykonanie palisad drewnianych z narzutem kamiennym w rowach drogowych	szt	544	0,000	0,00%	
1.7.2	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów przez: - darniowanie na płask	m2	7 398	0,000	0,00%	
1.7.3		Humusowanie skarp warstwą ziemi roślinnej grub.15 cm wraz z obsianiem mieszką traw niskich	m2	239 980	0,000	0,00%	
1.7.4		Umocnienie dna i skarp rowu pref.elem. bet.i płytami chodnik. 50 x 50 x 7cm na podsypce cem.piask. grub.10 cm wg KPED 01.38a	m	135	0,000	0,00%	
1.7.5		Umocnienie skarp rowu geokratą z wypełnieniem kruszywem łamanym na geotkaninie separacyjnej	m2	17 580	0,000	0,00%	
1.7.6		Ułożenie ścieku korytkowego z pref. elem. bet. Na podsypce cem. piaskowej grub.5 cm wg KPED 01.03	m	97	0,000	0,00%	
1.7.7		Ułożenie ścieku trójkątnego z pref. elem. bet. Na podsypce cem. piaskowej grub.5 cm wg KPED 01.05	m	97	0,000	0,00%	
1.7.8		Ułożenie ścieku skarpowego z pref. elem. bet. Na podsypce cem. piaskowej grub.5 cm wg KPED 01.24	m	10,5	0,000	0,00%	
1.7.9		Ułożenie ścieku skarpowego z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm wg KPED 01.11	m	98	0,000	0,00%	
1.7.10		Wykonanie na "mokro" wpustów ścieków przykrawędziowych z betonu B-30 wg KPED 01.10	m3	8	0,000	0,00%	
1.7.11		Ustawienie krawężnika kam. 20 x 30 cm zamykającego łącznik betonowy wg KPED 01.10 (z ławą bet.)	m	9	0,000	0,00%	
1.7.12	06.03.01	Umocnienie poboczy i wykonanie nawierzchni na skrzyżowaniach kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie grub. 15 cm	m2	60 552	0,000	0,00%	
1.7.13	06.04.01	Oszuszczenie i odmulenie (konserwacja) istniejących rowów	m	5 180	0,000	0,00%	
1.7.14		Przebudowa istniejących rowów (wykopy,darniowanie,geowłóknina,umocnienia)	m	198	0,000	0,00%	
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
1.8	08.00.00. 1 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		x	x			
1.8.1	07.01.01	Oznakowanie poziome (grubowarstwowe)					
1.8.2		elementy liniowe , linie ciągłe, segregacyjne, krawędziowe	m2	5704	0,000	0,00%	
1.8.3		elementy nieliniowe -powierzchnie malowane i strzałki	m2	454	0,000	0,00%	
1.8.4	07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki średnie					
1.8.5		ustawienie słupków do znaków	szt	289	0,000	0,00%	
1.8.6		zamocowanie znaków pionowych średnich	szt	323	0,000	0,00%	
1.8.7		zamocowanie tablic drogowych o pow.mniejszej niż 5m2	szt	37	0,000	0,00%	
1.8.8		zamocowanie tablic drogowych o pow. Większej niż 5 m2	szt	2	0,000	0,00%	
1.8.9		konstrukcje wsporcze dla tablic typu E	szt	2	0,000	0,00%	
1.8.10	07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki małe					
1.8.11		- ustawienie słupków do znaków	szt.	62	0,000	0,00%	
1.8.12		- zamocowanie tablic znaków drogowych	szt.	62	0,000	0,00%	
1.8.13	07.05.01	Ustawienie barier ochronnych [N2/W2/B] z odcinkami początkowymi i końcowymi	m	4 872	0,000	0,00%	
1.8.14		Ustawienie balustrad Typ A i Typ B zabezpieczający chłiąg pieszo - rowerowy.	m	4 213	0,000	0,00%	
1.8.15	07.02.01	Ustawienie tablic naprowadzających U-3a	szt.	12	0,000	0,00%	
1.8.16		Ustawienie słupków przeszkodowych U-5a	szt.	6	0,000	0,00%	
1.8.17	07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących(hm,km)	szt.	428	0,000	0,00%	

1.8.18	07.06.01	Wykonanie plotków naprowadzających dla placów z siatki metalowej o wysokości 0.5 m	m	385	0,000	0,00%	
RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
1.9	07.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x			
1.9.1	08.01.01.	Wykonanie ław pod krawężniki z betonu B-15	m3	133	0,000	0,00%	
1.9.2	08.01.01	Ustawienie krawężnika kamiennego 20 x 30 cm na podsypce cem. piaskowej grub. 5 cm	m	1 391	0,000	0,00%	
1.9.3	08.01.02	Ustawienie krawężnika kamiennego 15 x 25 cm na podsypce cem. piaskowej grub. 5 cm	m	1 488	0,000	0,00%	
1.9.4	08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cem. piaskowej - 5 cm	m2	1 380	0,000	0,00%	
1.9.5	08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8 x 30 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm	m	1 178	0,000	0,00%	
RAZEM ELEMENTY ULIC							
RAZEM					2,98%		

Przepust P-3

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec - Ostrożany"

Lp.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót	Łącznie zatwierdzono	
					Ilość	% zaawansowania
1	2	3	4	5	12	14=13/7
2.3.3.1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.00	Roboty pomiarowe				
	D.01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW	km			
2.3.3.1.1	D.01.01.01	10 ODTWORZENIE TRASY i punktów wysokościowych w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/	km	0,10	0,040	40,00%
2.3.3.2	D.01.02.00	Karczowanie + humus + rozbiórki				
	D.01.02.02	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU /I DARNINY/		-		
2.3.3.2.1	D.01.02.02	10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	795,00	795,000	100,00%
2.3.3.3	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	-			
2.3.3.3.1	D.01.02.04	28 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	300,00	0,000	0,00%
2.3.3.3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m	12,50	0,000	0,00%
2.3.3.3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych	m3	4,00	0,000	0,00%
2.3.3.4	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.00	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH kat. I - V				
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH kat. I - V	m3			
2.3.3.4.1	D.02.01.01	10 WYKOPY wykonywane MECHANICZNIE w gruntach kat. I-V	m3	312,80	0,000	0,00%
2.3.3.5	D.02.03.00	WYKONANIE NASYPÓW				
	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW	m3			
2.3.3.5.1	D.02.03.01	10 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI	m3	312,80	312,800	100,00%
2.3.3.6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.00	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	-			
2.3.3.6.1	D.06.01.01	53 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,40	0,000	0,00%
2.3.3.6.2	D.06.01.01	61 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	m	3,00	0,000	0,00%
2.3.3.6.3	D.06.01.01	62 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi trójkątnymi	m	12,00	0,000	0,00%
2.3.3.7	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.03.00	OBRZEŻA BETONOWE				
	D.08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE	m			
2.3.3.7.1	D.08.03.01	13 betonowe obrzeża chodnikowe o wymiarach 6x20 cm	m	30,10	0,000	0,00%
2.3.3.8	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
	D.10.03.00	INNE ROBOTY				
	D.10.03.01	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH PEŁNYCH PŁYT WIELKOWYMIAROWYCH	m2			
2.3.3.8.1	D.10.03.01	10 Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych pełnych płyt wielkowymiarowych	m2	300,00	0,000	0,00%
2.3.3.9	M.21.00.00	FUNDAMENTY				
	M.21.15.00	Wzmocnienie podłoża				
	M.21.15.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĄ GRUNTU	m3			
2.3.3.9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	224,00	0,000	0,00%

2.3.3.9.2	M.21.15.01	11	wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	21,10	0,000	0,00%
2.3.3.9.3	M.21.15.01	22	ulożenie geowłókniny	m2	164,10	0,000	0,00%
2.3.3.9.4	M.21.15.01	24	ulożenie geosiatki	m2	59,90	0,000	0,00%
2.3.3.10	M.21.53.00		Roboty ziemne przy fundamentach				
	M.21.53.02		WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ	m3			
2.3.3.10.1	M.21.53.02	11	Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m3	91,60	0,000	0,00%
2.3.3.11	M.23.00.00		USTROJE NOŚNE				
	M.23.25.00		Ustroje tunelowe				
	M.23.25.10		USTRÓJ TUNELOWY Z BLACHY FALISTEJ O PRZEKROJU RUROWYM	m2			
2.3.3.11.1	M.23.25.10	11	wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej droga	m	15,80	0,000	0,00%
2.3.3.11.2	M.23.25.10	15	wykonanie zasyпки ustroju rurowego z blachy falistej	m3	84,20	0,000	0,00%
2.3.3.11.3	M.23.25.10	20	wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	62,40	0,000	0,00%
2.3.3.11.4	M.23.25.10	32	ulożenie geowłókniny, geomembrany	m2	40,60	0,000	0,00%
2.3.3.12	M.28.00.00		WYPOSAŻENIE POMOSTU				
	M.28.05.00		Bariery ochronne sztywne				
	M.28.05.03		BARIERY OCHRONNE BETONOWE - PREFABRYKOWANE	m			
2.3.3.12.1	M.28.05.03	51	montaż pref. barier żelbetowych - jednostronnych	m	210,00	0,000	0,00%
2.3.3.12.2	M.28.05.03	71	wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	210,00	0,000	0,00%
2.3.3.13	M.28.54.00		Bariery ochronne				
	M.28.54.51		ROZBIÓRKA BARIER ŻELBETOWYCH	m			
2.3.3.13.1	M.28.54.51	51	Wykonanie rozbiórki barier żelbetowych	m	210,00	0,000	0,00%
2.3.3.14	M.29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M.29.01.00		Odwodnienie zasyпки przyczółka				
	M.29.01.01		ODWODNIENIE ZASYPKI	m2			
2.3.3.14.1	M.29.01.01	14	Wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka za pomocą rurki drenarskiej 0113	m	25,30	0,000	0,00%
2.3.3.15	M.29.15.00		UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYZCÓLKOWYCH I SKARP PREFABRYKATAMI BETONOWYMI LUB KAMIENNYMI				
	M.29.15.01		UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYZCÓLKOWYCH I SKARP PREFABRYKATAMI BETONOWYMI LUB KAMIENNYMI	m2			
2.3.3.15.1	M.29.15.01	16	wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych drobnowymiarowymi płytami betonowymi o grub.15 cm (sześciokątne, dyble itd.)	m2	1,80	0,000	0,00%
2.3.3.16	M.29.20.00		Ścieki				
	M.29.20.01		ŚCIEKI SKARPOWE	m			
2.3.3.16.1	M.29.20.01	11	wykonanie ścieków skarpowych z betonowych elementów pref.- korytkowych	m	9,30	0,000	0,00%
RAZEM							9,25%

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec - Ostrożany

Przepust P-6

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec - Ostrożany"

Lp.	Numer ST		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót	Łącznie zatwierdzono	
						Ilość	% zaawansowania
1	2		3	4	5	12	14=13/7
2.3.6.1	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.00		Roboty pomiarowe				
	D.01.01.01		ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	km			
1.1	D.01.01.01	10	ODTWORZENIE TRASY i punktów wysokościowych w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/	km	0,10	0,040	40,00%:
2.3.6.2	D.01.02.00		Karczowanie + humus + rozbiórki				
	D.01.02.02		USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU /I DARNINY/		-		
2.3.6.2.1	D.01.02.02	10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	755,00	755,000	100,00%:
2.3.6.3	D.01.02.04		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		-		
2.3.6.3.1	D.01.02.04	28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	300,00	0,000	0,00%:
2.3.6.3.2	D.01.02.04	72	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m	17,40	0,000	0,00%:
2.3.6.4	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.00		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH kat. I - V				
	D.02.01.01		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH kat. I - V	m3			
2.3.6.4.1	D.02.01.01	10	WYKOPY wykonywane MECHANICZNIE w gruntach kat. I-V	m3	196,00	0,000	0,00%:
2.3.6.5	D.02.03.00		WYKONANIE NASYPÓW				
	D.02.03.01		WYKONANIE NASYPÓW	m3			
2.3.6.5.1	D.02.03.01	10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI	m3	196,00	196,000	100,00%:
2.3.6.6	D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.00		UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
	D.06.01.01		UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	-			
2.3.6.6.1	D.06.01.01	53	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,80	0,000	0,00%:
2.3.6.7	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC				
	D.08.03.00		OBRZEŻA BETONOWE				
	D.08.03.01		BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE	m			
2.3.6.7.1	D.08.03.01	13	betonowe obrzeża chodnikowe o wymiarach 6x20 cm	m	42,00	0,000	0,00%:
2.3.6.8	D.10.00.00		INNE ROBOTY				
	D.10.03.00		INNE ROBOTY				
	D.10.03.01		WYKONANIE NAWIERZCHNIZ PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH PEŁNYCH PŁYT WIELKOWYMIAROWYCH	m2			
2.3.6.8.1	D.10.03.01	10	Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych pełnych płyt wielkowymiarowych	m2	300,00	0,000	0,00%:
2.3.6.9	M.21.00.00		FUNDAMENTY				
	M.21.15.00		Wzmocnienie podłoża				
	M.21.15.01		WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĄ GRUNTU	m3			
2.3.6.9.1	M.21.15.01	01	koszt geosyntetyków	m2		0,000	0,00%:
2.3.6.9.2	M.21.15.01	11	wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3		0,000	0,00%:
2.3.6.9.3	M.21.15.01	22	ułożenie geowłókniny	m2		0,000	0,00%:

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec - Ostrożany

2.3.6.9.4	M.21.15.01	24	ułożenie geosiatki	m2		0,000	0,00%
2.3.6.10	M.21.53.00		Roboty ziemne przy fundamentach				
	M.21.53.02		WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ	m3			
2.3.6.10.1	M.21.53.02	11	Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m3		0,000	0,00%
2.3.6.11	M.23.00.00		USTROJE NOŚNE				
	M.23.25.00		Ustroje tunelowe				
	M.23.25.10		USTRÓJ TUNELOWY Z BLACHY FALISTEJ O PRZEKROJU RUROWYM	m2			
2.3.6.11.1	M.23.25.10	11	wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej droga	m		0,000	0,00%
2.3.6.11.2	M.23.25.10	15	wykonanie zasyпки ustroju rurowego z blachy falistej	m3		0,000	0,00%
2.3.6.11.3	M.23.25.10	20	wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2		0,000	0,00%
2.3.6.11.4	M.23.25.10	32	ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2		0,000	0,00%
2.3.6.12	M.28.00.00		WYPOSAŻENIE POMOSTU				
	M.28.05.00		Bariery ochronne sztywne				
	M.28.05.03		BARIERY OCHRONNE BETONOWE - PREFABRYKOWANE	m			
2.3.6.12.1	M.28.05.03	51	montaż pref. barier żelbetowych - jednostronnych	m		0,000	0,00%
2.3.6.12.2	M.28.05.03	71	wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m		0,000	0,00%
2.3.6.13	M.28.54.00		Bariery ochronne				
	M.28.54.51		ROZBIÓRKA BARIER ŻELBETOWYCH	m			
2.3.6.13.1	M.28.54.51	51	Wykonanie rozbiórki barier żelbetowych	m		0,000	0,00%
2.3.6.14	M.29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M.29.01.00		Odwodnienie zasyпки przyczółka				
	M.29.01.01		ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA	m2			
2.3.6.14.1	M.29.01.01	14	wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka za pomocą rurki drenarskiej 0113	m		0,000	0,00%
RAZEM							7,66%

BRANŻA ZIELEŃ (Inwentaryzacja i gospodarka istniejącą zielenią)

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec - Ostrożany"

Ciechanowiec - Ostrożany"

Lp.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót	Łącznie zatwierdzono	
					Ilość	% zaawansowa nia
1	2	3	4	5	12	14=13/7
6.1.1	D-09.02.01	Ścinanie drzew i krzewów wraz z karczowaniem	x	x	x	x
6.1.2		ścinanie drzew (śr. < 16 cm)	szt.	912,00	912,000	100,00%
6.1.3		ścinanie drzew (śr. 16 - 25 cm)	szt.	339,00	339,000	100,00%
6.1.4		ścinanie drzew(śr. 26 - 35 cm)	szt.	255,00	255,000	100,00%
6.1.5		ścinanie drzew (śr. 36 - 45 cm)	szt.	193,00	193,000	100,00%
6.1.6		ścinanie drzew (śr. 46 - 55 cm)	szt.	160,00	160,000	100,00%
6.1.7		ścinanie drzew (śr.56 - 65 cm)	szt.	80,00	80,000	100,00%
6.1.8		ścinanie drzew (śr. 66 - 75 cm)	szt.	45,00	45,000	100,00%
6.1.9		ścinanie drzew (śr. > 76 cm)	szt.	26,00	26,000	100,00%
6.1.10		mechaniczne karczowanie drzew i gęstych krzaków wraz ze spalaniem	ha	2,74	2,740	100,00%
6.1.11	D-09.02.01	Wywóz dłużyc, karpin i gałęzi	x	x	x	x
6.1.12		wywożenie dłużyc na odległość do 1 km	m3	340,00	340,000	100,00%
6.1.13		wywożenie dłużyc - dodatek za dalsze 1 km wywozu (krotność = 16)	m3	340,00	340,000	100,00%
6.1.14		wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	327,00	163,500	50,00%
6.1.15		wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	931,00	465,500	50,00%
6.1.16		wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za dalsze 1 km wywozu (krotność = 16)	mp	1 258,00	629,000	50,00%
6.1.17	D-09.02.01	Uporządkowanie terenu po wycince	x	x	x	x
6.1.18		oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu ze spalaniem na miejscu	m2	50 000,00	25 000,000	50,00%
6.1.19	D-09.02.01	Zabezpieczenie drzew i krzewów podczas budowy	x	x	x	x
6.1.20		zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o śr. ponad 30 cm	szt.	382,00	0,000	0,00%
		RAZEM				63,87%