

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D-M-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
		Dokumentacja projektowa opracowana przez Wykonawcę		
1		Projekt rusztowań i deskowań	ryczałt	1
2		Projekt technologiczny betonowania	ryczałt	1
3		Projekt technologiczny wykonania ścianek szczelnych	ryczałt	1
4		Projekt technologiczny palowania	ryczałt	1
5		Projekt konstrukcji awanbeka oraz rysunki warsztatowe	ryczałt	1
6		Rysunki warsztatowe ekranu akustycznego i poręczy	ryczałt	1
7		Projekt wbudowania łożysk	ryczałt	1
8		Projekt technologiczny montażu urządzeń dylatacyjnych	ryczałt	1
9		Geodezyjna powykonawcza dokumentacja obiektu	ryczałt	1
10		Projekt próbnego obciążenia pali	ryczałt	1
11		Projekt próbnego obciążenia obiektu	ryczałt	1
12		Projekt technologiczny nasuwania	ryczałt	1
13		Projekt technologiczny sprężania	ryczałt	1
		Zabezpieczenie terenu budowy		
14		Dostarczenie i zainstalowanie urządzeń zabezpieczających roboty w strefie cieków wraz z demontażem	ryczałt	1
15		Wykonanie i demontaż dróg technologicznych i placów, ogrodzenia terenu budowy	ryczałt	1
		Roboty dodatkowe		
16		Wykonanie próbnego obciążenia mostu	ryczałt	1
	M-11.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	M-11.01.01	Roboty ziemne		
17		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III	m3	3075
17.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi, grunt kat. III-IV (przyjęto 90% całkowitaj ilości) przyczółki $(106\{m^2\} \cdot (2,4+2,3) + 142\{m^2\} \cdot (2,4+2,3)) \cdot 0,9$ filary 2,3 $85\{m^2\} \cdot (2,6+2,4) \cdot 0,9$ filary 4-8 $106\{m^2\} \cdot (2,53+2,56+2,65+2,63+3,3 \cdot 1,1) \cdot 0,9$ razem	m3 m3 m3 m3	1049 383 1336 2768
17.2		Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III (przyjęto 10% całkowitaj ilości) 2768*0,111	m3	307
17.3		Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi - wywóz gruntu (Krotność= 28)		

[illegible]

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
27		Wykonanie pali o średnicy 1500mm w gruncie kategorii I-II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie wraz z iniekcją podstawy 14{m}*8{szt}+16{m}*10{szt}+17{m}*24{szt}+18{m}*40{szt}	m	1400
28		Wykonanie próbnego obciążenia pala	szt	9
	M-21.20.01	Ławy fundamentowe		
29		Betonowanie podbetonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie przyczółki ((14,8+0,3)*(16,0+0,3)*0,4-(3,14*0,75*0,75*0,4*8))*2+2.4{m3}*2 filary 2,3 ((12,4+0,3)*(6,4+0,3)*0,4-(3,14*0,75*0,75*0,4*8))*2+3.2{m3}*2 filary 4-8 ((15,6+0,3)*(6,4+0,3)*0,4-(3,14*0,75*0,75*0,4*10))*5+3.7{m3}*5 razem	m3 m3 m3 m3	190,4 63,168 196,235 449,803
30		Przygotowaniem i montażem zbrojenia ław fundamentowych podpór - stal A-IIIN (RB500W) 4.161+67.583+16.755+204.238 razem	t t	292,737 292,737
30.1		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm fundamentów podpór podpora 1, 9 505{kg}*0,001*2 podpora 2, 3 388.7{kg}*0,001*2 podpora 4-8 474.7{kg}*0,001*5 razem	t t t t	1,01 0,777 2,374 4,161
30.2		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm fundamentów podpór podpora 1, 9 (637.5+5490.1){kg}*0,001*2 podpora 2, 3 (522+7097){kg}*0,001*2 podpora 4-8 (675+7343){kg}*0,001*5 razem	t t t t	12,255 15,238 40,09 67,583
30.3		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 22 do 26mm fundamentów podpór podpora 4-8 3351{kg}*0,001*5 razem	t t	16,755 16,755
30.4		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 28 do 32mm fundamentów podpór podpora 1, 9 25135.8{kg}*0,001*2 podpora 2, 3 (1048.4+17678){kg}*0,001*2 podpora 4-8 (1102.5+22200){kg}*0,001*5 razem	t t t t	50,272 37,453 116,513 204,238
30.5		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm fundamentów podpór	t	4,161
30.6		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm fundamentów podpór	t	67,583
30.7		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 22 do 26mm fundamentów podpór	t	16,755
30.8		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 28 do 32mm fundamentów podpór	t	204,238
31		Betonowanie ław fundamentowych podpór z betonu C25/30 w deskowaniu	m3	1668,8
31.1		Betonowanie stóp, płyt i ław fundamentowych przy użyciu pompy na samochodzie podpora 1, 9 171.4{m3}*2 podpora 2, 3 148{m3}*2 podpora 4-8 206{m3}*5	m3 m3 m3	342,8 296 1030

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		razem	m3	1668,8
	M-22.00.00	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE		
	M-22.01.01	Przyczółki i filary		
32		Przygotowanie i montaż zbrojenia korpusów przyczółków i filarów podpór - stal A-IIIN (RB500W) 5.952+99.408+6.284+86.803	t	198,447
		razem	t	198,447
32.1		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 8 do 14mm podpór słupowych i przyczółków przyczółek (606+529){kg}*0,001*2+96.2{kg}*0.001*2*2 filary 109{kg}*0,001*7*2+126.8{kg}*0.001*7*2	t	2,655
		razem	t	3,297
		razem	t	5,952
32.2		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm podpór słupowych i przyczółków przyczółek (2169+10674+9921+16268){kg}*0,001*2 filary (1280+1432+1546+1609+1609+1546+1305+50*7){kg}*0,001*2	t	78,064
		razem	t	21,344
		razem	t	99,408
32.3		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 22 do 26mm podpór słupowych i przyczółków przyczółek 3142{kg}*0,001*2	t	6,284
		razem	t	6,284
32.4		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 28 do 32mm podpór słupowych i przyczółków przyczółek (7061+24986){kg}*0,001*2 filary (1358+1569+1713+1783+1788+1721+1423){kg}*0,001*2	t	64,094
		razem	t	22,709
		razem	t	86,803
32.5		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 8 do 14mm podpór słupowych i przyczółków	t	5,952
32.6		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm podpór słupowych i przyczółków	t	99,408
32.7		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 22 do 26mm podpór słupowych i przyczółków	t	6,284
32.8		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 28 do 32mm podpór słupowych i przyczółków	t	86,803
33		Betonowanie korpusów przyczółków oraz skrzydełek z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym	m3	1671
33.1		Deskowanie tradycyjne podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości ponad 4m przyczółki 367{m2}*2+439{m2}*2+1.44{m2}*2*2 filary (41,3+47+50,8+52,7+52,9+51+43){m2}*2+1.3{m2}*7*2	m2	1618
		razem	m2	696
		razem	m2	2314
33.2		Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie przyczółki 289{m3}*2+369{m3}*2+0.36{m3}*2*2 filary (21,2+24,1+26+27+27,1+26,2+22,1){m3}*2+0.44{m3}*7*2	m3	1317,4
		razem	m3	353,6
		razem	m3	1671
34		Montaż rury obsadowej HDPE średnicy 400mm w ścianie korpusu przyczółka	m	4
35		Montaż kotew kap chodnikowych, G = 7,1 kg/szt	szt	22
36		Stalowa rura ochronna średnicy 406.4/11 ze stali nierdzewnej 0,85*4	m	3,4

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
37		Wykonanie dylatacji - wypełnienie płytą styropianową i uszczelnienie obustronne kitem poliuretanowym 4.0*2	m	8
38		Wykonanie , transport i montaż konstrukcji dociskowej szczeliny dylatacyjnej wraz z uszczelnieniem kitem poliuretanowym	t	4,083
38.1		Wykonanie , transport i montaż konstrukcji stalowej 2041.3{kg}*0.001*2	t	4,083
38.2		Wykonanie cynkowania ogniowego	kg	4083
39		Wytworzenie i montaż konstrukcji stalowej dostępu do konstrukcji wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	t	0,64
39.1		Wykonanie , transport i montaż konstrukcji stalowej drabina 148.81{kg}*0.001*2 osłona 80.27{kg}*0.001*2 drzwi 90.7{kg}*0.001*2 razem	t t t t	0,298 0,161 0,181 0,64
39.2		Wykonanie cynkowania ogniowego	kg	640
39.3		Zabezpieczone antykorozyjne elementów stalowych w wytwórni	m2	40,5
	M-23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M-23.02.02	Ustrój nośny sprężony - skrzynkowy "na mokro" - montaż metodą odcinkowego nasuwania		
40		Wykonanie ustroju nośnego z betonu C50/60 sprężonego o przekroju skrzynkowym: wykonanie wytwórni do wytworzenia segmentów przęsła wraz z demontażem; betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie; sprężenie technologiczne i docelowe konstrukcji wraz z iniekcją kanałów kablowych; nasuwanie segmentów; wykonanie i demontaż konstrukcji awanbeku; wykonanie pełnych rusztowań pod przęsła skrajne i stanowiska prefabrykacji oraz podpór technologicznych wraz z przygotowaniem podłoża pod rusztowania.	m3	5177
40.1		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących z rurami "Spiro" wraz ze wspornikami segment 1 (9184+158){kg}*0.001*1 segment 2 (9345+45){kg}*0.001*1 segment 3 (14551+45){kg}*0.001*7 segment 4 (14115+45){kg}*0.001*6 segment 5 (13130+158){kg}*0.001*1 blok kotwiący dolny (48.8+33.9){kg}*0.001*16 blok kotwiący górny (48.8+33.9){kg}*0.001*14 poprzecznicza + str. zak. seg. 1 i 5 (906+158){kg}*0.001*1*2 razem	t t t t t t t t t	9,342 9,39 102,172 84,96 13,288 1,323 1,158 2,128 223,761
40.2		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 16-32mm płyt ustrojów niosących z rurami "Spiro" wraz ze wspornikami segment 1 (2241+8247+17728){kg}*0.001*1 segment 2 (2001+9143+18535){kg}*0.001*1 segment 3 (2945+11297+28742+2825){kg}*0.001*7 segment 4 (2945+13276+26995){kg}*0.001*6 segment 5 (2999+8626+29245){kg}*0.001*1 blok kotwiący dolny (73.5+755.1){kg}*0.001*16 blok kotwiący górny (73.5+1014.6){kg}*0.001*14 poprzecznicza + str. zak. seg. 1 i 5 370{kg}*0.001*1*2 razem	t t t t t t t t t	28,216 29,679 320,663 259,296 40,87 13,258 15,233 0,74 707,955

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
40.3		Przygotowanie i montaż kabli linowych z zakotwieniem stożkowym 22L 15,5 wraz osłonkami i sprzężeniem technologicznym i docelowym (Wykonawca dolicza długość kabli potrzebną na proces sprzężenia) 6566,24+2664,00	m	9230,24
40.4		Wykonanie i demontaż wytwórni wraz z formą (deskowaniem) oraz rusztowaniami i podporą technologiczną	ryczałt	1
40.5		Realizacja nasuwania segmentów przęsła	ryczałt	1
40.6		Wykonanie, transport, montaż i demontaż konstrukcji awanboku	ryczałt	1
40.7		Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych przy użyciu żurawia - beton C50/60 segment 1 220{m3}*1 segment 2 220{m3}*1 segment 3 331{m3}*7 segment 4 331{m3}*6 segment 5 308{m3}*1	m3 m3 m3 m3 m3	220 220 2317 1986 308
		blok kotwiący górny 3{m3}*14	m3	42
		blok kotwiący dolny 2{m3}*16	m3	32
		poprzecznicza + str. zak. seg. 1 i 5 26{m3}*1*2	m3	52
		razem	m3	5177
40.8		Wykonanie iniekcji kanałów kablowych	m	9230,24
40.9		Nadzór i monitoring procesu nasuwania	ryczałt	1
41		Montaż kotew kap chodnikowych, G = 7,2 kg/szt	szt	458
42		Montaż rur wentylacyjnych skrzynki pomostu z rur PVC 160/3.2x550mm z uszczelką gumową wraz z wykonaniem przykrywy ze stali nierdzewnej	szt	32
43		Montaż rur odwodnienia skrzynki pomostu z rur PVC 160/3.2x230mm wraz z wykonaniem przykrywy ze stali nierdzewnej	szt	18
44		Ułożenie geowłókniny podwójnie złożonej przyklejanej punktowo łączącej poprzecznie otwory odwadniające w skrzynce 2.9*0.3*9	m2	7,8
45		Stalowa rura ochronna średnicy 406.4/11 ze stali nierdzewnej 1,75*4	m	7
	M-24.00.00	ŁOŻYSKA		
	M-24.02.01	Łożyska soczewkowe		
46		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N=5000kN	szt	2
47		Montaż łożysk - łożysko jednokierunkowo przesuwne N=5000kN	szt	2
48		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N=13000kN	szt	6
49		Montaż łożysk - łożysko jednokierunkowo przesuwne N=13000kN	szt	7
50		Montaż łożysk - łożysko stałe N=13000kN	szt	1
	M-25.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE		
	M-25.01.01	Modułowe urządzenie dylatacyjne		
51		Montaż dyktacji wielomodułowej ze stali nierdzewnej o kompensacji +/-160mm + blachy na gzymsach 14,32{m}*2{szt}	m	28,6
	M-26.00.00	ODWODNIENIE		

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	M-26.01.01	Wpusty mostowe		
52		Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty mostowy 300x500mm klasy D400kN	szt	92
	M-26.01.02	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego		
53		Sączki odwadniające izolację płyty pomostu średnicy 50mm z tworzywa wraz z odpływem	szt	146
54		Wykonanie warstwy drenującej podłużnej z kruszywa o uziarnieniu 4-8mm z lepiszczem żywicznym (459+457)*0,55	m2	503,8
55		Wykonanie warstwy drenującej poprzecznej z kruszywa o uziarnieniu 8-16mm z lepiszczem żywicznym 14,3*0,15*2	m2	4,3
	M-26.02.04	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów rurami		
56		Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów i sączków do studzienek odwodnienia wraz z stalową rurą ochronną pod płytą przejściową 398*2	ryczałt	1
56.1		Rury średnicy 150mm	m	431
56.2		Rury średnicy 200mm	m	210
56.3		Rury średnicy 250mm	m	788
56.4		Stalowa rura ochronna średnicy 355.6/10	m	50
56.5		System podwieszenia	kpl	2
57		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z włazem D400kN	szt	2
58		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z wpustem D400kN i osadnikiem	szt	4
59		Wykonanie prefabrykowanego wylotu przykanalika na skarpę	szt	4
	M-27.00.00	HYDROIZOLACJA		
	M-27.01.01	Izolacja powłokowa bitumiczna - "na zimno"		
60		Wykonanie hydroizolacji ścian przyczółków z dwuskładnikowej bitumicznej masy uszczelniającej modyfikowanej tworzywem sztucznym wraz z zabezpieczeniem z płyt z pianki polistyrenowej 2cm i wcześniejszym zagruntowaniem korpus zasypka (8,3*11,6+104{m2}*2)*2	m2	609
	M-27.01.02	Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"		
61		Wykonanie epoksydowo-bitumicznej hydroizolacji powierzchni betonowych podpór - na zimno (3 warstwy) przyczółki - ława (15,1*16,3-64,4{m2})*2 - korpus (75{m2}*2+0,6*14,0+1,2*9,0*2)*2 filary 2,3 - ławy (12,7*6,7-3,71{m2}*2)*2 - słupy (0,4+0,2+0,3*2)*7,3*2 filary 4-8 - ławy (15,9*6,7-3,71{m2}*2)*5 - słupy (0,15+0,15+0,25+0,23+0,92+0,3*5)*7,3*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	363 360 155 18 496 47
		razem	m2	1439
	M-27.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej		

Przedmiar robót					
Branża mostowa					
Nr poz.		Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6		
62		Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z papy termozgrzewalnej pomost 14,3*457,6 skrzydła 12,2*1,35*2*2 ścianka zapleczna+płyta przejściowa+wspornik (0,8+0,6+1,0+0,4)*11,55*2 razem	m2 m2 m2 m2	6544 66 65 6675	
	M-28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU			
	M-28.01.01	Krawężniki kamienne			
63		Montaż krawężników 20x18cm z kotwieniem prętami wklejanymi w wywiercone otwory wraz z uszczelnieniem styków pomost 457,6*2 skrzydła 12,2*4 razem	m m m	915 49 964	
	M-28.02.03	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową			
64		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia kap chodnikowych żelbetowych, przy średnicy prętów: 10 mm - RB500W	t	66,527	
64.1		Przygotowanie na budowie zbrojenia kap chodnikowych żelbetowych, przy średnicy prętów: 10 mm - RB500W 62433(kg)*0,001	t	62,433	
		dylatacja - KEP DYL 07.04 9.2(kg/m)*(445)*0.001 razem	t t	4,094 66,527	
64.2		Montaż zbrojenia kap chodnikowych żelbetowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 10 mm	t	66,527	
65		Betonowanie kap chodnikowych żelbetowych betonem C25/30 , przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym, z zagęszczeniem betonu wibratorem pogrążalnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	m3	624	
65.1		Betonowanie kap chodnikowych żelbetowych betonem C25/30 niskoskurczowym, przy użyciu pompy na samochodzie, z zagęszczeniem betonu wibratorem pogrążalnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ 621{m3} razem	m3 m3	621 621	
65.2		Ustroje niosące mostów żelbetowych - deskowanie tradycyjne: gzymsów 7,8{m2} razem	m2 m2	7,8 7,8	
66		Wykonanie dylatacji kap chodnikowych poprzez nacięcie betonu gr. 6-8mm na głębokość 60mm wraz z wypełnieniem szczeliny elastyczną żywicą i wzmocnieniem paskiem z maty z włókna szklanego 1,51*(459/6-1) 4,41*(456/6-1) razem	m m m	114 331 445	
67		Montaż gzymsów żelbetowych prefabrykowanych o masie do 100kg z betonu polimerowego przęsło 455,7+459,5 przyczółki 12,2*4 razem	m m m	915 49 964	
68		Wytworzenie i montaż konstrukcji stalowej ekranów akustycznych z poręczą wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i montażem oraz montażem kotew w kapach zbrojeniowych	t	25,423	
68.1		Wykonanie , transport i montaż konstrukcji stalowej	t	25,423	
68.2		Wykonanie cynkowania ogniowego	kg	25423	

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
68.3		Zabezpieczone antykorozyjne elementów stalowych w wytwórni	m2	855
	M-28.05.01	Bariery ochronne stalowe		
69		Bariera ochronna linowa H2, W4, B 459,2+456,8	m	916
	M-28.12.10	Oświetlenie wnętrza estakady		
70		Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej - oprawa LED o mocy 17W, IP66	kmpl	76
71		Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie	szt	76
72		Odgłęźnik bryzgoszczelny z tw szt. bezhalogenowy 3x2,5 mm2 przykręcany	szt	76
73		Przewód kabelkowy N2XH-I 3x2,5 układany N.T. na podłożu betonowym	m	1453
74		Przewód kabelkowy N2XH-I 3x1,5 układany N.T. na podłożu betonowym	m	76
75		Montaż tablicy elektrycznej TP	szt	2
76		Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w ścianie	szt	8
77		Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm2 pod zaciski	szt	927
78		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	3
79		Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	2
80		Sprawdzanie działania styczników bez wyłącznika termicznego	szt	2
	M-28.16.02	Ścieki przykrawężnikowe z elementów kamiennych		
81		Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z prefabrykatów kamiennych typ1, typ2 610 typ 3 252 typ4 10 razem	m m m m	610 252 10 872
82		Ułożenie ścieku przykrawężnikowego szer. 20cm z dwóch rzędów kostki kamiennej 56 razem	m m	56 56
	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M-29.03.01	Zasyпка i odwodnienie zasyпки przyczółka		
83		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z geokompozytu drenażowego - mata z HDPE laminowana dwustronnie geowłókniną korpus zasyпка (8,3*11,6+104{m2}*2)	m2	609
	M-29.05.01	Płyty przejściowe		
84		Betonowanie podbetonu pod płytę przejściową o grubości 10cm C12/15 6,7*0,1*11,55*2	m3	15,5
85		Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty przejściowej - stal A-IIIN (RB500W)	t	5,236
85.1		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 12 do 20mm 2618{kg}*2*0.001 razem	t t	5,236 5,236
85.2		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 12 do 20mm	t	5,236

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
86		Betonowanie płyty przejściowej z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym wraz z wykonaniem przekładki między płytą przejściową a przyczółkiem	m3	65
86.1		Deskowanie tradycyjne płyt ustrojów niosących 10.2*2	m2	20,4
		razem	m2	20,4
86.2		Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych przy użyciu żurawia - beton C25/30 32.5{m3}*2	m3	65
		razem	m3	65
87		Betonowanie betonu wyrównawczego C12/15 4,0*11,6*2	m3	92,8
	M-29.10.01	Schody na skarpie dla obsługi		
88		Wykonanie schodów skarpowych 8,5*1,8+8,7*1,8	m	31
	M-29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp i powierzchni pod mostem		
89		Wykonanie murka umocnienia podnóża skarpy z betonu C25/30 zbrojonego stalą AIII-N 22*4	m	88
89.1		Betonowanie podbetonu z betonu C12/15 0.02{m3/mb}*88	m3	1,8
89.2		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm 26.8{kg/mb}*0.001*88	t	2,358
89.3		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm	t	2,358
89.4		Deskowanie tradycyjne płyt ustrojów niosących 2.8{m2/mb}*88	m2	246
89.5		Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych przy użyciu żurawia - beton C25/30 0.45{m3/mb}*88	m3	39,6
90		Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp, korony nasypów i opasek wokół podpór, grunt kat I-II 3,14*13,8*13,8*1,2	m2	718
91		Wykonanie (umocnienie) skarp, korony nasypów i opasek wokół podpór z kostki kamiennej 10x10x10cm na podsypce cem-piasek gr. 3cm. i fundamencie z betonu C12/15 gr.15cm w obrzeżu betonowym 8x30cm	m2	124
91.1		Wykonanie ław betonowych zwykłych 25x15cm pod krawężniki i obrzeża 0,04{m2}*36	m3	1,44
91.2		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,5*1,2*2+1,6*4	m	36
91.3		Podbudowa z betonu C12/15 124*0,15	m3	18,6
91.4		Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej - podsypka zwirowa z wypełnieniem spoin piaskiem (23,5*4+15,0*2)*1,0	m2	124
	M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
	M-30.01.02	Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego		
92		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm (8,0-0,3*2)*458	m2	3389
93		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S - grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	3389
93.1		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm	m2	3389

Przedmiar robót				
Branża mostowa				
Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki - odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00, odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00			Estakada E-6	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
93.2		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	3389
94		Wykonanie uszczelnienia masą zalewową - elastyczna, termoplastyczna, asfaltowo-kauczukowa 459+457	m	916
95		Uszczelnienie styku prefabrykatów ściekowych - montaż wałka i uszczelnienie kitem trwale plastycznym 459+457+0,3*(458+456)	m	1190,2
	M-30.05.02	Nawierzchnia chodnika z żywic syntetycznych		
96		Wykonanie nawierzchnio-izolacji na bazie żywic epoksydowo-poliuretanowych na chodniku gr. 5mm przęsło 1,55*459,3+4,45*456,3 przyczółek (1,55+4,45)*12,2*2	m2	2742
			m2	146
		razem	m2	2888
	M-30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych		
97		Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrofobizacji oraz powierzchniowego zabezpieczenia betonu płyty pomostu - powłoki o ograniczonej odporności do pokrywania zarysowań <0,15mm przęsło 19,8*457,6	m2	9060
		razem	m2	9060
98		Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrofobizacji oraz powierzchniowego zabezpieczenia betonu podpór oraz płyty - powłoki o zwiększonej odporności do pokrywania zarysowań <0,30mm przyczółki (47{m2}*2+11,0*14,0+1,0*2)*2 filary (5,71-0,4+6,49-0,2+7,02-0,15+7,28-0,15+7,3-0,25+7,05-0,23+5,95-0,92)*7,3*2+3,71{m2}*7*2	m2	500
			m2	702
		razem	m2	1202