

Budowa drogi ekspresowej S7 odcinek Miłomłyn - Olsztynek, pododcinek Miłomłyn - Ostróda (pododcinek B)			
WYKONANE ROBOTY MOSTOWE - 03.10 - 09.10.2016R.			
L.p.	Numer obiektu	Zakres robót	Procentowe wykonanie robót w stosunku do planu na dany tydzień
1	WD-1/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
2	WD-1/B	zasyпка wykopów	nieplanowano
3	WD-1/B	beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
4	WD-1/B	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
5	WD-1/B	Beton fundamentów w deskowaniu beton C25/30 (B30)	nieplanowano
6	WD-1/B	Beton wyrównawczy C12/15 (B15)	nieplanowano
7	WD-1/B	montaż prefabrykatów betonowych - beli typu "T" - belki T27	nieplanowano
8	WD-1/B	beton ustroju niosącego w lementach o grubości <60 cm beton B35 C30/37	nieplanowano
9	WD-1/B	beton podpór o gr >=60cm beton C25/30	nieplanowano
10	WD-1/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową	nieplanowano
11	WD-1/B	łożysko stałe	nieplanowano
12	WD-1/B	łożysko wielokierunkowo - przesuwne	nieplanowano
13	WD-1/B	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
14	WD-1/B	ułożenie geowłókniny separacyjnej	nieplanowano
15	WD-1/B	Warstwa filtracyjna za przyczółkiem	nieplanowano
16	WD-1/B	nawierzchnia chemoutwardzalna płyt chodnikowych - grubości 5mm	nieplanowano
17	WD-1/B	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości długoterminowej min. 54kN	nieplanowano
18	WD-1/B	Umocnienie pólek i stożków nasypów w rejonie przyczółków - obrukowanie stożków	nieplanowano
19	WD-1/B	wbudowanie kruszywa naturalnego	nieplanowano
20	WD-1/B	Prefabrykat gzymsowy z betonu polimerowego L=53x2+42x2	nieplanowano
21	WD-1/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
22	WD-1/B	Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków	nieplanowano
23	WD-1/B	Beton zabudów chodnikowych - beton C30/37	nieplanowano
24	WD-1/B	Beton podwaliny obrukowania C20/25	nieplanowano
25	WD-1/B	Krawężnik kamienny drogowy kotwiony na ławie z oporem	nieplanowano
26	WD-1/B	nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ściuralna gr. 4,5cm	nieplanowano
27	WD-1/B	wielomodułowe szczelne: wydłużenie - 15,1mm, skrócenie - 11,8mm, przemieszczenie równoległe - +8 mm	nieplanowano
28	WD-1/B	Krawężnik zanikający	nieplanowano
29	WD-1/B	Kolektor odwodnienia - kolektor fi 250	nieplanowano
30	WD-1/B	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
31	WD-1/B	Warstwa wiążąca , gr.5,0cm	nieplanowano
32	WD-1/B	Schody skarpowe	nieplanowano
33	WD-1/B	bariery na obiektach mostowych - bariera stalowa H2 W3 B	nieplanowano

34	WD-1/B	łożysko jednokierunkowo - przesuwne	nieplanowano
35	WD-1/B	Znaki wysokościowe	nieplanowano
36	WD-1/B	Balustrady aluminiowe	nieplanowano
37	WD-1/B	Przeciwpadek	nieplanowano
38	WD-5	Ścianki szczelne stalowe	nieplanowano
39	WD-5	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
40	WD-5	Beton klasy C25/30	100%
41	WD-5	Beton wyrównawczy C12/15 (B15)	ponad plan
42	WD-5	Zbrojenie betonu stałą klasy AIII-N	ponad plan
43	WD-5	Beton klasy C35/45	nieplanowano
44	WD-5	Łożysko stałe o nośności charakterystycznej N=1450kN	nieplanowano
45	WD-5	Kotwy talerzowe	nieplanowano
46	WD-5	Beton klasy C30/37	nieplanowano
47	WD-5	Łożysko jednokierunkowo przesuwne o nosności charakterystycznej N=1450 kN	nieplanowano
48	WD-5	Łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=1450kN	nieplanowano
49	WD-5	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	66,57%
50	WD-5	Sworznie zespalające	nieplanowano
51	WD-5	zasypanie wykopów pod fundamenty	nieplanowano
52	WD-5	Ustrój niosący	nieplanowano
53	WD-5	ułożenie geowłókniny separacyjnej	nieplanowano
54	WD-5	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
55	WD-5	Urządzenia dylatacyjne szczelne modułowe o przesuwie +/- 40mm i równoległym +/-20mm	nieplanowano
56	WD-5	Zасыпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków	100%
57	WD-5	wbudowanie kruszywa naturalnego	40%
58	WD-5	Prefabrykat gzymsowy typ.2 wew h=0,8m	ponad plan
59	WD-5	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości długoterminowej min. 54kN	73%
60	WD-5	Krawężnik kamienny	nieplanowano
61	WD-5	Warstwa filtracyjna za przyczółkiem	100%
62	WD-5	Dreny podłużne i poprzeczne	nieplanowano
63	WD-5	wykonanie badania nośności podłoża bezpośrednio pod fundamenty obiektu - badania statyczne	nieplanowano
64	MS-3	Wykopy w gruntach I-V kat.	nieplanowano
65	MS-3	Zasypanie wykopów pod fundamenty	100%
66	MS-3	pale prefabrykowane	nieplanowano
67	MS-3	Zbrojenie betonu stałą AIII-N	100%
68	MS-3	Beton korka klasy C16/20	nieplanowano
69	MS-3	Ścianki szczelne stalowe	nieplanowano
70	MS-3	Beton wyrównawczy klasy C12/15	nieplanowano
71	MS-3	Beton klasy C25/30	nieplanowano
72	MS-3	Beton korka klasy C16/20	nieplanowano
73	MS-3	Ustrój niosący_antykorozja	nieplanowano
74	MS-3	ustrój niosący_metalizacja	nieplanowano
75	MS-3	beton klasy C35/45	nieplanowano
76	MS-3	Sworznie zespalające	nieplanowano
77	MS-3	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
78	MS-3	pale wbijane średnicy 40x40	nieplanowano

79	MS-3	Ustrój niosący	nieplanowano
80	MS-3	Łożysko stałe o nośności charakterystycznej N=8800kN	nieplanowano
81	MS-3	Łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=3500kN	nieplanowano
82	MS-3	Łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=8800kN	nieplanowano
83	MS-3	Łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=9300kN	nieplanowano
84	MS-3	Łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=4000kN	nieplanowano
85	MS-3	Łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=3500kN	nieplanowano
86	MS-3	Łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=8800kN	nieplanowano
87	MS-3	Łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=4000kN	nieplanowano
88	MS-3	Łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=9300kN	nieplanowano
89	MS-3	próbne obciążenie pali prefabrykowanych żelbetowych	nieplanowano
90	MS-4	Zbrojenie betonu stałą klasy AIII-N	nieplanowano
91	MS-4	pale średnicy fi 1200	ponad plan
92	MS-4	wbicie ścianki szczelnej	nieplanowano
93	MS-4	Ustrój niosący - pokrywanie powłokami malarskimi	100%
94	MS-4	próbne obciążenie pali FRANKI	nieplanowano
95	MS-4	Ustrój niosący - metalizacja	100%
96	MS-4	Beton klasy C25/30	nieplanowano
97	MS-4	ustrój niosący_metalizacja	nieplanowano
98	MS-4	Ustrój niosący stal S355M	100%
99	MS-4	Ustrój niosący	nieplanowano
100	MS-4	Beton wyrównawczy klasy C12/15	nieplanowano
101	MS-4	beton klasy C35/45	nieplanowano
102	MS-4	pale FRANKI_PZ 9	nieplanowano
103	MS-6	pale prefabrykowane	nieplanowano
104	MS-6	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
105	MS-6	Zbrojenie betonu stałą klasy AIII-N	ponad plan
106	MS-6	Dreny podłużne i poprzeczne	nieplanowano
107	MS-6	beton klasy C35/45	nieplanowano
108	MS-6	pograżanie ścianek szczelnych	nieplanowano
109	MS-6	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
110	MS-6	Ścianki szczelne stalowe	nieplanowano
111	MS-6	beton klasy C25/30	nieplanowano
112	MS-6	Beton klasy C30/37	100%
113	MS-6	Fundamenty tymczasowe przęsło 6-7	nieplanowano
114	MS-6	Beton klasy C50/60	nieplanowano
115	MS-6	Ścianka technologiczna dla etapowania robót przy przyczółku	nieplanowano
116	MS-6	Chudy beton pod fundamenty tymczasowe przęsło 4-5	nieplanowano
117	MS-6	Wykonanie gruntu zbrojonego z oblicowaniem z prefabrykatów betonowych	nieplanowano
118	MS-6	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową	nieplanowano
119	MS-6	Kable sprężające	nieplanowano

120	MS-6	Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków	100%
121	MS-6	Krawężnik kamienny	nieplanowano
122	MS-6	Kotwy talerzowe	nieplanowano
123	MS-6	Prefabrykat gzymsowy typ 1 zew. h=1,1m	nieplanowano
124	MS-6	Prefabrykat gzymsowy typ 2 wew. H= 0,8m	nieplanowano
125	MS-6	Balustrada aluminiowa	100%
126	MS-6	zasypanie wykopów pod fundamenty	nieplanowano
127	MS-6	beton korka klasy C16/20	nieplanowano
128	MS-2	Beton klasy C35/45	100%
129	MS-2	Beton klasy C25/30	nieplanowano
130	MS-2	Próbnе obciążenia pali FRANKI	nieplanowano
131	MS-2	Beton korka klasy C16/20	nieplanowano
132	MS-2	Wykopy w gruntach I-V kategorii	nieplanowano
133	MS-2	Warstwa filtracyjna za przyczółkiem	nieplanowano
134	MS-2	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
135	MS-2	Ścianki szczelne stalowe	nieplanowano
136	MS-2	Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków	nieplanowano
137	MS-2	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową	nieplanowano
138	MS-2	Beton wyrównawczy klasy C12/15	nieplanowano
139	MS-2	Kable sprężające	ponad plan
140	MS-2	Beton klasy C50/60	100%
141	MS-2	Pale FRANKI średnicy 56 i 61 ( P3, P4, P5 częściowo w rurze osłonowej )	nieplanowano
142	WD-9/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
143	WD-9/B	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	ponad plan
144	WD-9/B	Beton wyrównawczy C12/15 (B15)	nieplanowano
145	WD-9/B	beton fundamentów C25/30	nieplanowano
146	WD-9/B	pale prefabrykowane	nieplanowano
147	WD-9/B	pogrążanie scianek szczelnych	nieplanowano
148	WD-9/B	beton klasy C35/45	nieplanowano
149	WD-9/B	wykonanie pali testowych	nieplanowano
150	WD-9/B	wbicie ścianki szczelnej	nieplanowano
151	WD-9/B	łożyska wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 16MN	nieplanowano
152	WD-9/B	łożyska wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 17.5MN	nieplanowano
153	WD-9/B	łożyska stałe o nośności charakterystycznej 25MN	nieplanowano
154	WD-9/B	łożyska wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 4.5MN	nieplanowano
155	WD-9/B	łożyska jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 6MN	nieplanowano
156	WD-9/B	łożyska wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 4MN	nieplanowano
157	WD-9/B	Wykonanie guntu zbrojonego z oblicowaniem z prefabrykatów betonowych	nieplanowano
158	WD-9/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową	nieplanowano
159	WD-9/B	Beton klasy C50/60	102%
160	WD-9/B	Kable sprężające wewnątrz ustroju niosącego wewnętrzne z zakotwieniami i łącznikami	nieplanowano

161	WD-9/B	Wykonanie gruntu zbrojonego z oblicowaniem z prefabrykatów betonowych	nieplanowano
162	WD-9/B	wykonanie próbných ociążeń pali testowych	nieplanowano
163	PE-1/B	Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)	nieplanowano
164	PE-1/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
165	PE-1/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
166	PE-1/B	beton skrzydeł C30/37 (B35)	nieplanowano
167	PE-1/B	zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych	nieplanowano
168	PE-1/B	beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
169	PE-1/B	Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego	nieplanowano
170	PE-1/B	Ułożenie przepustów z rur HDPE o średnicy 60 cm w rowach przy przepustach ekologicznych	nieplanowano
171	PE-1/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł	nieplanowano
172	PE-1/B	Balustrady	nieplanowano
173	PE-1/B	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN	nieplanowano
174	PE-2/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
175	PE-2/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
176	PE-2/B	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN	nieplanowano
177	PE-2/B	zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych	nieplanowano
178	PE-2/B	beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
179	PE-2/B	beton skrzydeł C30/37	nieplanowano
180	PE-2/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł	nieplanowano
181	PE-2/B	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
182	PE-2/B	Balustrady	nieplanowano
183	PE-2/B	Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego	nieplanowano
184	PE-2/B		nieplanowano
185	PE-2/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
186	PE-2/B	Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)	nieplanowano
187	PE-3/B	beton skrzydeł C30/37	nieplanowano
188	PE-3/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
189	PE-3/B	beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
190	PE-3/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
191	PE-3/B	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III-N	nieplanowano
192	PE-3/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
193	PE-3/B	Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego	nieplanowano
194	PE-3/B	Ułożenie przepustów z rur HDPE o średnicy 60 cm w rowach przy przepustach ekologicznych	nieplanowano
195	PE-3/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł	nieplanowano
196	PE-3/B	Balustrady	nieplanowano
197	PE-3/B	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
198	PE-3/B	zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych	nieplanowano
199	PE-3/B	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN	nieplanowano
200	PE-3/B	Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)	nieplanowano
201	PP-11/B	wykopy w gruntach kat. I-V	nieplanowano
202	PP-11/B	beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
203	PP-11/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
204	PP-11/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kation	nieplanowano

205	PP-11/B	prefabrykaty przepustu	nieplanowano
206	PP-11/B	Zasyпка konstrukcji żelbetowej	nieplanowano
207	PP-11/B	montaż prefabrykatów żelbetowych	nieplanowano
208	PP-11/B	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
209	PE-1.2/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
210	PE-1.2/B	beton klasy B25i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
211	PE-1.2/B	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	nieplanowano
212	PE-1.2/B	beton skrzydełek	nieplanowano
213	PE-1.2/B	Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)	nieplanowano
214	PE-1.2/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
215	PE-1.2/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
216	PE-1.2/B	Balustrady	nieplanowano
217	PE-1.2/B	Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego	nieplanowano
218	PE-1.2/B	uszczelnienie styku pomiędzy cz. Przelotowa a skrzydłami	nieplanowano
219	PE-2.2/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
220	PE-2.2/B	beton klasy B25i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
221	PE-2.2/B	beton skrzydełek	nieplanowano
222	PE-2.2/B	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	nieplanowano
223	PE-2.2/B	Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)	nieplanowano
224	PE-2.2/B	Balustrady	nieplanowano
225	PE-2.2/B	Ułożenie przepustów z rur HDPE o średnicy 60 cm w rowach przy przepustach ekologicznych	nieplanowano
226	PE-2.2/B	Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego	nieplanowano
227	PE-2.2/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
228	PE-2.2/B	uszczelnienie styku pomiędzy cz. Przelotowa a skrzydłami	nieplanowano
229	PE-2.2/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia	nieplanowano
230	PE-2.2/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
231	PE-3.2/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
232	PE-3.2/B	beton klasy B25i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
233	PE-3.2/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
234	PE-3.2/B	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	nieplanowano
235	PE-3.2/B	Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)	nieplanowano
236	PE-3.2/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia	nieplanowano
237	PE-3.2/B	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
238	PE-3.2/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
239	PE-3.2/B	beton skrzydełek	nieplanowano
240	PE-4/B	beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
241	PE-4/B	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	nieplanowano
242	PE-4/B	beton skrzydeł C30/37 (B35)	nieplanowano
243	PE-4/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł	nieplanowano
244	PE-4/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
245	PE-4/B	Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)	nieplanowano
246	PE-4/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
247	PE-4/B	Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego	nieplanowano
248	PE-4/B	Balustrady	nieplanowano
249	PE-4/B	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano

250	PE-4/B	Wykopy w gruntach I-IV kategorii	nieplanowano
251	PE-4.2/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
252	PE-4.2/B	beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
253	PE-4.2/B	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
254	PE-4.2/B	Beton płyt przejściowych C25/30 B30	nieplanowano
255	PE-4.2/B	beton skrzydeł C30/37	nieplanowano
256	PE-4.2/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia	nieplanowano
257	PE-4.2/B	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
258	PE-4.2/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
259	PE-4.2/B	Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)	nieplanowano
260	PE-4.2/B	beton skrzydełek	nieplanowano
261	M1	Beton wyrównawczy C8/10 (B10)	nieplanowano
262	M1	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
263	M1	zasypanie wykopów pod ławy fundamentowe	nieplanowano
264	M1	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
265	M1	beton C30/37 (B35)	nieplanowano
266	M2	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
267	M2	Beton wyrównawczy C8/10 (B10)	nieplanowano
268	M2	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
269	M2	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
270	M2	Znaki wysokościowe	nieplanowano
271	M2	Zasypanie wykopów pod ławy fundamentowe oraz przestrzeni za przyczółkiem	nieplanowano
272	M2	Wzmocnienie podłoża za pomocą kolumn jet-grouting	nieplanowano
273	M2	beton C30/37 (B35)	nieplanowano
274	PE-5/B	Wykopy w gruntach kat.I-V	nieplanowano
275	PE-5/B	beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu	nieplanowano
276	PE-5/B	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
277	PE-5/B	prefabrykaty przepustu	nieplanowano
278	PE-5/B	geomembrana - folia kubelkowa na stykach elementów prefabrykowanych	nieplanowano
279	PE-5/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie skrzydeł	nieplanowano
280	PE-5/B	dren francuski	nieplanowano
281	PE-5/B	geomembrana - folia kubelkowa na stykach elementów prefabrykowanych	nieplanowano
282	PE-5/B	zasypanie wykopów pod fundamenty	nieplanowano
283	PE-5/B	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
284	PE-5/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano
285	PE-6/B	Beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu - beton wyrównawczy B15	nieplanowano
286	PE-6/B	Żelbetowe elementy prefabrykowane	nieplanowano
287	PE-6/B	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	nieplanowano
288	PE-6/B	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
289	PE-6/B	Beton fundamentów B30 w deskowaniu	nieplanowano
290	PE-6/B	dren francuski	nieplanowano
291	PE-6/B	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową	nieplanowano

292	PE-6/B	Beton fundamentów B25 pod podpory tymczasowe	nieplanowano
293	PE-6/B	zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie skrzydeł	nieplanowano
294	PE-6/B	geomembrana - folia kubelkowa na stykach elementów prefabrykowanych	nieplanowano
295	PE-6/B	Zasypanie wykopów pod fundamenty gruntem rodzimym	ponad plan
296	PE-6/B	Wykopy w gruntach I-V kategorii i w gruncie stabilizowanym	nieplanowano
297	WD-7	próbne obciążenie pali (statyczne i dynamiczne)	nieplanowano
298	WD-7	ścianki szczelne stalowe	nieplanowano
299	WD-7	Wykopy w gruntach I-V kat.	nieplanowano
300	WD-7	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
301	WD-7	zasypanie wykopów pod fundamenty	nieplanowano
302	WD-7	Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków	nieplanowano
303	WD-7	Urządzenia dylatacyjne szczelne modułowe o przesuwie +/- 40mm i równoległym +/-20mm	nieplanowano
304	WD-7	łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=2050kN	nieplanowano
305	WD-7	łożysko jednokierunkowo przesuwne o nosności charakterystycznej N=2050 kN	nieplanowano
306	WD-7	Beton wyrównawczy C12/15 (B15)	nieplanowano
307	WD-7	Beton klasy C30/37	nieplanowano
308	WD-7	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową	100%
309	WD-7	Wpusty mostowe powierzchniowe	nieplanowano
310	WD-7	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
311	WD-7	Prefabrykat gzymsowy typ 2 wew. H= 0,8m	nieplanowano
312	WD-7	Kotwy talerzowe	nieplanowano
313	WD-7	krawężnik kamienny	nieplanowano
314	WD-7	Warstwa ochronna izolacji	100%
315	WD-7	Prefabrykaty betonowe sprężono - belki typu "T" - belki T27	nieplanowano
316	WD-7	beton klasy C25/30	nieplanowano
317	WD-8	pale prefabrykowane wbijane 40x40 cm	nieplanowano
318	WD-8	Wykopy w gruntach I-V kat.	nieplanowano
319	WD-8	Prefabrykaty betonowe sprężono - belki typu "T" - belki T27	nieplanowano
320	WD-8	Zbrojenie betonu stalą AIII-N	ponad plan
321	WD-8	beton wyrównawczy B15	nieplanowano
322	WD-8	Beton fundadementów w deskowaniu - beton B30	nieplanowano
323	WD-8	Prefabrykat gzymsowy z betonu polimerowego L=2x54+4x52+2x44	nieplanowano
324	WD-8	beton podpór w elementach o grubości >=60cm - beton B30	nieplanowano
325	WD-8	Beton płyt przejściowych B30	nieplanowano
326	WD-8	Beton ustroju niosącego w elementach o grubości <60 cm beton B35	nieplanowano
327	WD-8	łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=1800kN	nieplanowano



328	WD-8	wielomodułowe szczelne: wydłużenie - 15,1mm, skrócenie - 11,8mm, przemieszczenie równoległe - +8 mm	nieplanowano
329	WD-8	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową	nieplanowano
330	WD-8	Grunt zbrojony geosyntetykami	nieplanowano
331	WD-8	Beton zabudów chodnikowych - beton B35	nieplanowano
332	WD-8	łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=1800kN	nieplanowano
333	WD-8	Krawężnik kamienny	nieplanowano
334	WD-8	zasypanie wykopów pod fundamenty	nieplanowano
335	WD-8	łożysko stałe o nosności charakterystycznej N=1800kN	nieplanowano
336	WD-8	zasypanie wykopów pod fundamenty	nieplanowano
337	WD-8	izolacje bitumiczne termozgrzewalne	nieplanowano
338	WD-8	próbne obciążenie pali prefabrykowanych żelbetowych	nieplanowano
339	WD-8	Kotwy talerzowe	nieplanowano
340	WD-8	Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków	nieplanowano
341	WD-10	Ścianki szczelne stalowe	nieplanowano
342	WD-10	Pale FRANKI	nieplanowano
343	WD-10	Stalowa konstrukcja wielopłaszczyznowa (konstrukcja główna) o rozpiętości 25,75 m	nieplanowano
344	WD-10	próbne obciążenie pali FRANKI	nieplanowano
345	WD-10	trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową	nieplanowano
346	WD-10	Zasypanie wykopów pod fundamenty	nieplanowano
347	WD-10	Zasyпка konstrukcyjna	ponad plan
348	WD-10	Beton klasy C25/30	nieplanowano
349	WD-10	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	nieplanowano
350	WD-10	Wykopy w gruntach I-V kategorii	nieplanowano
351	WD-10	beton korka klasy C16/20	nieplanowano