

| Budowa drogi ekspresowej S7 odcinek Miłomłyn - Olsztynek, pododcinek Miłomłyn - Ostróda (pododcinek B) |               |   |  |
|--|---------------|---|--|
| WYKONANE ROBOTY MOSTOWE 26.09. -02.10.2016R.   |               |   |  |
| 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                                      | ponad plan   |
| 17   | WD-1/B        | Ułożenie geosiatki o wytrzymałości długoterminowej min. 54kN  | nieplanowano   |
| 18   | WD-1/B        | Umocnienie pótek 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  | ponad plan   |

|    |        |   |              |
|----|--------|---|--------------|
| 34 | WD-1/B | łożysko jednokierunkowo - przesuwne   | nieplanowano |
| 35 | WD-1/B | Znaki wysokościowe  | nieplanowano |
| 36 | WD-1/B | Balustrady aluminiowe   | ponad plan   |
| 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  | nieplanowano |
| 41 | WD-5   | Beton wyrównawczy C12/15 (B15)  | 100%         |
| 42 | WD-5   | Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N   | nieplanowano |
| 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                              | ponad plan   |
| 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   | 100%         |
| 55 | WD-5   | Urządzenia dylatacyjne szczelne modułowe o przesuwie +/- 40mm i równoległym +/-20mm         | ponad plan   |
| 56 | WD-5   | Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków | ponad plan   |
| 57 | WD-5   | wbudowanie kruszywa naturalnego   | ponad plan   |
| 58 | WD-5   | Prefabrykat gzymsowy typ.2 wew h=0,8m   | nieplanowano |
| 59 | WD-5   | Ułożenie geosiatki o wytrzymałości długoterminowej min. 54kN                                | ponad plan   |
| 60 | WD-5   | Krawężnik kamienny  | nieplanowano |
| 61 | WD-5   | Warstwa filtracyjna za przyczółkiem   | ponad plan   |
| 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   | pale prefabrykowane   | nieplanowano |
| 66 | MS-3   | Zbrojenie betonu stalą AIII-N   | nieplanowano |
| 67 | MS-3   | Beton korka klasy C16/20  | nieplanowano |
| 68 | MS-3   | Ścianki szczelne stalowe  | nieplanowano |
| 69 | MS-3   | Beton wyrównawczy klasy C12/15  | nieplanowano |
| 70 | MS-3   | Beton klasy C25/30  | nieplanowano |
| 71 | MS-3   | Beton korka klasy C16/20  | nieplanowano |
| 72 | MS-3   | Ustrój niosący_antykorozja  | nieplanowano |
| 73 | MS-3   | ustrój niosący_metalizacja  | nieplanowano |
| 74 | MS-3   | beton klasy C35/45  | nieplanowano |
| 75 | MS-3   | Sworznie zespalające  | nieplanowano |
| 76 | MS-3   | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową                              | nieplanowano |
| 77 | MS-3   | pale wbijane średnicy 40x40   | nieplanowano |
| 78 | MS-3   | Ustrój niosący  | nieplanowano |

|     |      |   |              |
|-----|------|---|--------------|
| 79  | MS-3 | łożysko stałe o nośności charakterystycznej N=8800kN  | ponad plan   |
| 80  | MS-3 | łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=3500kN                    | ponad plan   |
| 81  | MS-3 | łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=8800kN                    | ponad plan   |
| 82  | MS-3 | łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=9300kN                    | ponad plan   |
| 83  | MS-3 | łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=4000kN                    | ponad plan   |
| 84  | MS-3 | łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=3500kN                    | ponad plan   |
| 85  | MS-3 | łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=8800kN                    | ponad plan   |
| 86  | MS-3 | łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=4000kN                    | ponad plan   |
| 87  | MS-3 | łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=9300kN                    | nieplanowano |
| 88  | MS-3 | próbne obciążenie pali prefabrykowanych żelbetowych   | nieplanowano |
| 89  | MS-4 | Zbrojenie betonu stałą klasy AIII-N   | 83,33%       |
| 90  | MS-4 | pale średnicy fi 1200   | ponad plan   |
| 91  | MS-4 | wbicie ścianki szczelnej  | nieplanowano |
| 92  | MS-4 | Ustrój niosący - pokrywanie powłokami malarskimi  | ponad plan   |
| 93  | MS-4 | próbne obciążenie pali FRANKI   | nieplanowano |
| 94  | MS-4 | Ustrój niosący - metalizacja  | ponad plan   |
| 95  | MS-4 | Beton klasy C25/30  | ponad plan   |
| 96  | MS-4 | ustrój niosący_metalizacja  | nieplanowano |
| 97  | MS-4 | Ustrój niosący stal S355M   | ponad plan   |
| 98  | MS-4 | Ustrój niosący  | nieplanowano |
| 99  | MS-4 | Beton wyrównawczy klasy C12/15  | nieplanowano |
| 100 | MS-4 | beton klasy C35/45  | nieplanowano |
| 101 | MS-4 | pale FRANKI_PZ 9  | nieplanowano |
| 102 | MS-6 | pale prefabrykowane   | nieplanowano |
| 103 | MS-6 | Wykopy w gruntach kat.I-V   | nieplanowano |
| 104 | MS-6 | Zbrojenie betonu stałą klasy AIII-N   | 100%         |
| 105 | MS-6 | Dreny podłużne i poprzeczne   | 180%         |
| 106 | MS-6 | beton klasy C35/45  | nieplanowano |
| 107 | MS-6 | pograżanie ścianek szczelnych   | nieplanowano |
| 108 | MS-6 | Izolacje bitumiczne termozgrzewalne   | ponad plan   |
| 109 | MS-6 | Ścianki szczelne stalowe  | nieplanowano |
| 110 | MS-6 | beton klasy C25/30  | 137%         |
| 111 | MS-6 | Beton klasy C30/37  | 83%          |
| 112 | MS-6 | Fundamenty tymczasowe przeszło 6-7  | nieplanowano |
| 113 | MS-6 | Beton klasy C50/60  | nieplanowano |
| 114 | MS-6 | Ścianka technologiczna dla etapowania robót przy przyczółku                                 | nieplanowano |
| 115 | MS-6 | Chudy beton pod fundamenty tymczasowe przeszło 4-5  | nieplanowano |
| 116 | MS-6 | Wykonanie gruntu zbrojonego z oblicowaniem z prefabrykatów betonowych                       | nieplanowano |
| 117 | MS-6 | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową                              | nieplanowano |
| 118 | MS-6 | Kable sprężające  | nieplanowano |
| 119 | MS-6 | Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków | 100%         |

|     |        |   |              |
|-----|--------|---|--------------|
| 120 | MS-6   | Krawężnik kamienny  | 100%         |
| 121 | MS-6   | Kotwy talerzowe   | 53%          |
| 122 | MS-6   | Prefabrykat gzymsowy typ 1 zew. h=1,1m  | 100%         |
| 123 | MS-6   | Prefabrykat gzymsowy typ 2 wew. H= 0,8m   | 100%         |
| 124 | MS-6   | Balustrada aluminiowa   | ponad plan   |
| 125 | MS-6   | zasypanie wykopów pod fundamenty  | nieplanowano |
| 126 | MS-6   | beton korka klasy C16/20  | nieplanowano |
| 127 | MS-2   | Beton klasy C35/45  | 70%          |
| 128 | MS-2   | Beton klasy C25/30  | nieplanowano |
| 129 | MS-2   | Próbnne obciążenia pali FRANKI  | nieplanowano |
| 130 | MS-2   | Beton korka klasy C16/20  | nieplanowano |
| 131 | MS-2   | Wykopy w gruntach I-V kategorii   | nieplanowano |
| 132 | MS-2   | Warstwa filtracyjna za przyczółkiem   | nieplanowano |
| 133 | MS-2   | Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N   | 125%         |
| 134 | MS-2   | Ścianki szczelne stalowe  | nieplanowano |
| 135 | MS-2   | Zасыпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków | nieplanowano |
| 136 | MS-2   | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową                              | nieplanowano |
| 137 | MS-2   | Beton wyrównawczy klasy C12/15  | nieplanowano |
| 138 | MS-2   | Kable sprężające  | nieplanowano |
| 139 | MS-2   | Beton klasy C50/60  | 105%         |
| 140 | MS-2   | Pale FRANKI średnicy 56 i 61 ( P3, P4, P5 częściowo w rurze osłonowej )                     | nieplanowano |
| 141 | WD-9/B | Wykopy w gruntach kat.I-V   | nieplanowano |
| 142 | WD-9/B | Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N   | 100%         |
| 143 | WD-9/B | Beton wyrównawczy C12/15 (B15)  | nieplanowano |
| 144 | WD-9/B | beton fundamentów C25/30  | nieplanowano |
| 145 | WD-9/B | pale prefabrykowane   | nieplanowano |
| 146 | WD-9/B | pograżanie scianek szczelnych   | nieplanowano |
| 147 | WD-9/B | beton klasy C35/45  | nieplanowano |
| 148 | WD-9/B | wykonanie pali testowych  | nieplanowano |
| 149 | WD-9/B | wbicie ścianki szczelnej  | nieplanowano |
| 150 | WD-9/B | łożyska wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 16MN                        | nieplanowano |
| 151 | WD-9/B | łożyska wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 17.5MN                      | nieplanowano |
| 152 | WD-9/B | łożyska stałe o nośności charakterystycznej 25MN  | nieplanowano |
| 153 | WD-9/B | łożyska wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 4.5MN                       | nieplanowano |
| 154 | WD-9/B | łożyska jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 6MN                         | nieplanowano |
| 155 | WD-9/B | łożyska wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej 4MN                         | nieplanowano |
| 156 | WD-9/B | Wykonanie guntu zbrojonego z oblicowaniem z prefabrykatów betonowych                        | nieplanowano |
| 157 | WD-9/B | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową                              | nieplanowano |
| 158 | WD-9/B | Beton klasy C50/60  | nieplanowano |
| 159 | WD-9/B | Kable sprężające wewnątrz ustroju niosącego wewnętrzne z zakotwieniami i łącznikami         | nieplanowano |
| 160 | WD-9/B | Wykonanie gruntu zbrojonego z oblicowaniem z prefabrykatów betonowych                       | nieplanowano |

|     |         |  |              |
|-----|---------|--|--------------|
| 161 | WD-9/B  | wykonanie próbnych obciążeń pali testowych   | nieplanowano |
| 162 | PE-1/B  | Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)                                   | nieplanowano |
| 163 | PE-1/B  | Wykopy w gruntach kat.I-V  | nieplanowano |
| 164 | PE-1/B  | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową                           | nieplanowano |
| 165 | PE-1/B  | beton skrzydeł C30/37 (B35)  | nieplanowano |
| 166 | PE-1/B  | zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych  | nieplanowano |
| 167 | PE-1/B  | beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu   | nieplanowano |
| 168 | PE-1/B  | Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego   | nieplanowano |
| 169 | PE-1/B  | Ułożenie przepustów z rur HDPE o średnicy 60 cm w rowach przy przepustach ekologicznych  | nieplanowano |
| 170 | PE-1/B  | zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł | nieplanowano |
| 171 | PE-1/B  | Balustrady   | nieplanowano |
| 172 | PE-1/B  | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN   | nieplanowano |
| 173 | PE-2/B  | Wykopy w gruntach kat.I-V  | nieplanowano |
| 174 | PE-2/B  | Beton płyt przejściowych C25/30 B30  | nieplanowano |
| 175 | PE-2/B  | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN   | nieplanowano |
| 176 | PE-2/B  | zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych  | nieplanowano |
| 177 | PE-2/B  | beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu   | nieplanowano |
| 178 | PE-2/B  | beton skrzydeł C30/37  | nieplanowano |
| 179 | PE-2/B  | zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł | nieplanowano |
| 180 | PE-2/B  | izolacje bitumiczne termozgrzewalne  | nieplanowano |
| 181 | PE-2/B  | Balustrady   | nieplanowano |
| 182 | PE-2/B  | Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego   | nieplanowano |
| 183 | PE-2/B  |  | nieplanowano |
| 184 | PE-2/B  | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową                           | nieplanowano |
| 185 | PE-2/B  | Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)                                   | nieplanowano |
| 186 | PE-3/B  | beton skrzydeł C30/37  | nieplanowano |
| 187 | PE-3/B  | Wykopy w gruntach kat.I-V  | nieplanowano |
| 188 | PE-3/B  | beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu   | nieplanowano |
| 189 | PE-3/B  | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową                           | nieplanowano |
| 190 | PE-3/B  | Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N  | nieplanowano |
| 191 | PE-3/B  | Beton płyt przejściowych C25/30 B30  | nieplanowano |
| 192 | PE-3/B  | Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego   | nieplanowano |
| 193 | PE-3/B  | Ułożenie przepustów z rur HDPE o średnicy 60 cm w rowach przy przepustach ekologicznych  | nieplanowano |
| 194 | PE-3/B  | zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł | nieplanowano |
| 195 | PE-3/B  | Balustrady   | nieplanowano |
| 196 | PE-3/B  | izolacje bitumiczne termozgrzewalne  | nieplanowano |
| 197 | PE-3/B  | zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych  | nieplanowano |
| 198 | PE-3/B  | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN   | nieplanowano |
| 199 | PE-3/B  | Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)                                   | nieplanowano |
| 200 | PP-11/B | wykopy w gruntach kat. I-V   | nieplanowano |
| 201 | PP-11/B | beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu   | nieplanowano |
| 202 | PP-11/B | Beton płyt przejściowych C25/30 B30  | nieplanowano |
| 203 | PP-11/B | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kation                              | nieplanowano |
| 204 | PP-11/B | prefabrykaty przepustu   | nieplanowano |
| 205 | PP-11/B | Zasyпка konstrukcji żelbetowej   | nieplanowano |

|     |          |  |              |
|-----|----------|--|--------------|
| 206 | PP-11/B  | montaż prefabrykatów żelbetowych   | nieplanowano |
| 207 | PP-11/B  | Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N  | nieplanowano |
| 208 | PE-1.2/B | Wykopy w gruntach kat.I-V  | nieplanowano |
| 209 | PE-1.2/B | beton klasy B25i klas niższych w deskowaniu  | nieplanowano |
| 210 | PE-1.2/B | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN   | nieplanowano |
| 211 | PE-1.2/B | beton skrzydełek   | nieplanowano |
| 212 | PE-1.2/B | Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)                                   | nieplanowano |
| 213 | PE-1.2/B | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową                           | nieplanowano |
| 214 | PE-1.2/B | Beton płyt przejściowych C25/30 B30  | nieplanowano |
| 215 | PE-1.2/B | Balustrady   | nieplanowano |
| 216 | PE-1.2/B | Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego   | nieplanowano |
| 217 | PE-1.2/B | uszczelnienie styku pomiędzy cz. Przelotowa a skrzydłami                                 | nieplanowano |
| 218 | PE-2.2/B | Wykopy w gruntach kat.I-V  | nieplanowano |
| 219 | PE-2.2/B | beton klasy B25i klas niższych w deskowaniu  | nieplanowano |
| 220 | PE-2.2/B | beton skrzydełek   | nieplanowano |
| 221 | PE-2.2/B | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN   | nieplanowano |
| 222 | PE-2.2/B | Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)                                   | nieplanowano |
| 223 | PE-2.2/B | Balustrady   | nieplanowano |
| 224 | PE-2.2/B | Ułożenie przepustów z rur HDPE o średnicy 60 cm w rowach przy przepustach ekologicznych  | nieplanowano |
| 225 | PE-2.2/B | Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego   | nieplanowano |
| 226 | PE-2.2/B | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową                           | nieplanowano |
| 227 | PE-2.2/B | uszczelnienie styku pomiędzy cz. Przelotowa a skrzydłami                                 | nieplanowano |
| 228 | PE-2.2/B | zasyпки przestrzeni wokół przejścia  | nieplanowano |
| 229 | PE-2.2/B | Beton płyt przejściowych C25/30 B30  | nieplanowano |
| 230 | PE-3.2/B | Wykopy w gruntach kat.I-V  | nieplanowano |
| 231 | PE-3.2/B | beton klasy B25i klas niższych w deskowaniu  | nieplanowano |
| 232 | PE-3.2/B | Beton płyt przejściowych C25/30 B30  | nieplanowano |
| 233 | PE-3.2/B | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN   | nieplanowano |
| 234 | PE-3.2/B | Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)                                   | nieplanowano |
| 235 | PE-3.2/B | zasyпки przestrzeni wokół przejścia  | nieplanowano |
| 236 | PE-3.2/B | izolacje bitumiczne termozgrzewalne  | nieplanowano |
| 237 | PE-3.2/B | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową                           | nieplanowano |
| 238 | PE-3.2/B | beton skrzydełek   | nieplanowano |
| 239 | PE-4/B   | beton klasy B25 i klas niższych w deskowaniu   | nieplanowano |
| 240 | PE-4/B   | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN   | nieplanowano |
| 241 | PE-4/B   | beton skrzydeł C30/37 (B35)  | nieplanowano |
| 242 | PE-4/B   | zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł | nieplanowano |
| 243 | PE-4/B   | Beton płyt przejściowych C25/30 B30  | nieplanowano |
| 244 | PE-4/B   | Beton części przelotowej i nadbetonu PE , C30/37 (B35)                                   | nieplanowano |
| 245 | PE-4/B   | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsja kationową                           | nieplanowano |
| 246 | PE-4/B   | Ułożenie skarpowego ścieku korytkowego   | nieplanowano |
| 247 | PE-4/B   | Balustrady   | nieplanowano |
| 248 | PE-4/B   | izolacje bitumiczne termozgrzewalne  | nieplanowano |
| 249 | PE-4/B   | Wykopy w gruntach I-IV kategorii   | nieplanowano |
| 250 | PE-4.2/B | Wykopy w gruntach kat.I-V  | nieplanowano |

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

|     |        |   |              |
|-----|--------|---|--------------|
| 292 | PE-6/B | zasyпки przestrzeni wokół przejścia oraz formowanie stożków i nasypów w obrebie skrzydeł            | nieplanowano |
| 293 | PE-6/B | geomembrana - folia kubelkowa na stykach elementów prefabrykowanych                                 | nieplanowano |
| 294 | PE-6/B | Wykopy w gruntach I-V kategorii i w gruncie stabilizowanym  | nieplanowano |
| 295 | WD-7   | próbne obciążenie pali (statyczne i dynamiczne)   | nieplanowano |
| 296 | WD-7   | ścianki szczelne stalowe  | nieplanowano |
| 297 | WD-7   | Wykopy w gruntach I-V kat.  | nieplanowano |
| 298 | WD-7   | Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N   | nieplanowano |
| 299 | WD-7   | zasypanie wykopów pod fundamenty  | nieplanowano |
| 300 | WD-7   | Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków         | nieplanowano |
| 301 | WD-7   | Urządzenia dylatacyjne szczelne modułowe o przesuwie +/- 40mm i równoległym +/-20mm                 | nieplanowano |
| 302 | WD-7   | łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=2050kN                            | nieplanowano |
| 303 | WD-7   | łożysko jednokierunkowo przesuwne o nosności charakterystycznej N=2050 kN                           | nieplanowano |
| 304 | WD-7   | Beton wyrównawczy C12/15 (B15)  | nieplanowano |
| 305 | WD-7   | Beton klasy C30/37  | nieplanowano |
| 306 | WD-7   | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową                                      | nieplanowano |
| 307 | WD-7   | Wpusty mostowe powierzchniowe   | nieplanowano |
| 308 | WD-7   | izolacje bitumiczne termozgrzewalne   | nieplanowano |
| 309 | WD-7   | Prefabrykat gzymsowy typ 2 wew. H= 0,8m   | nieplanowano |
| 310 | WD-7   | Kotwy talerzowe   | nieplanowano |
| 311 | WD-7   | krawężnik kamienny  | nieplanowano |
| 312 | WD-7   | Prefabrykaty betonowe sprężono - belki typu "T" - belki T27   | nieplanowano |
| 313 | WD-7   | beton klasy C25/30  | nieplanowano |
| 314 | WD-8   | pale prefabrykowane wbijane 40x40 cm  | nieplanowano |
| 315 | WD-8   | Wykopy w gruntach I-V kat.  | nieplanowano |
| 316 | WD-8   | Prefabrykaty betonowe sprężono - belki typu "T" - belki T27   | nieplanowano |
| 317 | WD-8   | Zbrojenie betonu stalą AIII-N   | nieplanowano |
| 318 | WD-8   | beton wyrównawczy B15   | nieplanowano |
| 319 | WD-8   | Beton funadementów w deskowaniu - beton B30   | nieplanowano |
| 320 | WD-8   | Prefabrykat gzymsowy z betonu polimerowego<br>L=2x54+4x52+2x44                                      | nieplanowano |
| 321 | WD-8   | beton podpór w elementach o grubości >=60cm - beton B30   | nieplanowano |
| 322 | WD-8   | Beton płyt przejściowych B30  | nieplanowano |
| 323 | WD-8   | Beton ustroju niosacego w elementach o grubości <60 cm<br>beton B35                                 | nieplanowano |
| 324 | WD-8   | łożysko wielokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=1800kN                            | nieplanowano |
| 325 | WD-8   | wielomodułowe szczelne: wydłużenie - 15,1mm, skrócenie - 11,8mm, przemieszczenie równoległe - +8 mm | nieplanowano |
| 326 | WD-8   | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową                                      | nieplanowano |
| 327 | WD-8   | Grunt zbrojony geosyntetykami   | nieplanowano |



|     |       |   |              |
|-----|-------|---|--------------|
| 328 | WD-8  | Beton zabudów chodnikowych - beton B35  | nieplanowano |
| 329 | WD-8  | łożysko jednokierunkowo przesuwne o nośności charakterystycznej N=1800kN                    | nieplanowano |
| 330 | WD-8  | Krawężnik kamienny  | nieplanowano |
| 331 | WD-8  | zasypanie wykopów pod fundamenty  | nieplanowano |
| 332 | WD-8  | łożysko stałe o nosności charakterystycznej N=1800kN  | nieplanowano |
| 333 | WD-8  | zasypanie wykopów pod fundamenty  | nieplanowano |
| 334 | WD-8  | izolacje bitumiczne termozgrzewalne   | nieplanowano |
| 335 | WD-8  | próbne obciążenie pali prefabrykowanych żelbetowych   | nieplanowano |
| 336 | WD-8  | Kotwy talerzowe   | nieplanowano |
| 337 | WD-8  | Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie przyczółków | nieplanowano |
| 338 | WD-10 | Ścianki szczelne stalowe  | nieplanowano |
| 339 | WD-10 | Pale FRANKI   | nieplanowano |
| 340 | WD-10 | Stalowa konstrukcja wielopłaszczowa (konstrukcja główna) o rozpiętości 25,75 m              | nieplanowano |
| 341 | WD-10 | próbne obciążenie pali FRANKI   | nieplanowano |
| 342 | WD-10 | trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych emulsją kationową                              | nieplanowano |
| 343 | WD-10 | Zasypanie wykopów pod fundamenty  | nieplanowano |
| 344 | WD-10 | Zasyпка konstrukcyjna   | 100%         |
| 345 | WD-10 | Beton klasy C25/30  | nieplanowano |
| 346 | WD-10 | Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N   | nieplanowano |
| 347 | WD-10 | Wykopy w gruntach I-V kategorii   | nieplanowano |
| 348 | WD-10 | beton korka klasy C16/20  | nieplanowano |