

Tabela Elementów Rozliczeniowych kwartał 4/2008

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
01.00.00 .00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
01.01.01 .00	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
01.01.01 .10	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/				
01.01.01 .11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km			
01.01.01 .12	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km			
01.01.01 .20	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/				
01.01.01 .21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km			
01.01.01 .22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km			
01.01.01 .30	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi)				
01.01.01 .31	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km			
01.01.01 .32	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym	km			
01.01.01 .40	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych				
01.01.01 .41	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha			
01.01.01 .42	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	ha			
01.02.01 .00	Usunięcie drzew lub krzaków				
01.02.01 .10	Karczowanie drzew /ścinanie drzew i karczowanie pni/				
01.02.01 .11	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm	szt			
01.02.01 .12	Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm	szt			
01.02.01 .13	Karczowanie drzew o średnicy 56-75 cm	szt			
01.02.01 .14	Karczowanie drzew o średnicy 76-130 cm	szt.			
01.02.01 .20	Karczowanie zagajników lub krzaków				
01.02.01 .21	Karczowanie zagajników	ha			
01.02.01 .22	Karczowanie krzaków i poszycia	ha			
01.02.01 .30	Wywożenie dłużyc, karpiny, gałęzi				
01.02.01 .31	Wywożenie dłużyc	m-p			
01.02.01 .32	Wywożenie karpiny	m-p			
01.02.01 .33	Wywożenie gałęzi	m-p			
01.02.01 .34	Przerabianie gałęzi na korę drzewną	m-p			
01.02.01 .40	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót				
01.02.01 .41	Zabezpieczenie drzew przez wykonanie obudowy z desek i folii	szt.			
01.02.01 .50	Wykopanie drzew w celu przesadzenia				
01.02.01 .51	Wykopanie drzew w celu przesadzenia wymagających zabiegów agrotechnicznych	szt.			
01.02.01 .52	Wykopanie drzew w celu przesadzenia nie wymagających zabiegów agrotechnicznych	szt.			
01.02.02 .00	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/				
01.02.02 .10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/				
01.02.02 .11	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm	m3			
01.02.02 .12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm	m3			
01.02.02 .13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 16-25 cm	m3			
01.02.02 .14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 26-35 cm	m3			
01.02.02 .15	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy powyżej 35 cm	m3			
01.02.02 .20	Usunięcie darniny				
01.02.02 .21	Usunięcie darniny	m2			
01.02.03 .00	Wyburzenie obiektów budowlanych				

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
01.02.03 .10	Rozbiórki obiektów kubaturowych				
01.02.03 .11	Rozbiórki obiektów kubaturowych	m3			
01.02.03 .12	Rozbiórki obiektów kubaturowych z betonu i żelbetu	m3			
01.02.03 .13	Rozbiórki elementów konstrukcyjnych drewnianych	m2			
01.02.03 .14	Rozbiórki pokryć dachowych	m2			
01.02.03 .15	Rozbiórki elementów konstrukcyjnych stalowych	t			
01.02.03 .16	Demontaż przewodów i urządzeń instalacyjnych	m			
01.02.03 .17	Demontaż rurociągów	m			
01.02.03 .20	Usunięcie kamieni i bloków skalnych				
01.02.03 .21	Usunięcie kamieni i bloków skalnych	m3			
01.02.04 .00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
01.02.04 .01	Transport materiałów z rozbiórki	szt.			
01.02.04 .02	Transport materiałów z rozbiórki	m3			
01.02.04 .03	Transport materiałów z rozbiórki	t			
01.02.04 .10	Rozbiórki podbudów				
01.02.04 .11	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m2			
01.02.04 .12	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego	m2			
01.02.04 .13	Rozebranie podbudowy z betonu	m2			
01.02.04 .14	Rozebranie podbudowy z betonu asfaltowego	m2			
01.02.04 .15	Rozebranie podbudowy z kostki brukowej kamiennej	m2			
01.02.04 .20	Rozbiórki nawierzchni drogowych				
01.02.04 .21	Rozebranie nawierzchni z tłucznia	m2			
01.02.04 .22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2			
01.02.04 .23	Rozebranie nawierzchni z betonu	m2			
01.02.04 .24	Rozebranie nawierzchni z brukowca	m2			
01.02.04 .25	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m2			
01.02.04 .26	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego	m2			
01.02.04 .27	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki)	m2			
01.02.04 .28	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2			
01.02.04 .29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej	m2			
01.02.04 .30	Rozbiórki nawierzchni w torowiskach tramwajowych				
01.02.04 .31	Rozebranie nawierzchni w torowiskach tramwajowych z kostki	m2			
01.02.04 .32	Rozebranie nawierzchni w torowiskach tramwajowych z płyt żelbetowych	m2			
01.02.04 .40	Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych				
01.02.04 .41	Rozebranie krawężników betonowych	m			
01.02.04 .42	Rozebranie krawężników kamiennych	m			
01.02.04 .43	Rozebranie obramowania (opasek)	m			
01.02.04 .44	Rozebranie obrzeży betonowych	m			
01.02.04 .45	Rozebranie ścieków z elementów betonowych	m			
01.02.04 .50	Rozbiórki elementów ogrodzeń lub poręczy ochronnych				
01.02.04 .51	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m			
01.02.04 .52	Rozebranie ogrodzeń z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m			
01.02.04 .53	Rozebranie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych	m			
01.02.04 .54	Rozebranie ogrodzeń drewnianych	m			
01.02.04 .55	Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych	m			
01.02.04 .60	Rozbiórki barier ochronnych drogowych				
01.02.04 .61	Rozebranie barier ochronnych betonowych lub żelbetowych	m			
01.02.04 .62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m			
01.02.04 .70	Rozbiórki przepustów				
01.02.04 .71	Rozebranie przepustów z rur betonowych	m			
01.02.04 .72	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m			
01.02.04 .73	Rozebranie przepustów ramowych	m			
01.02.04 .74	Rozebranie przepustów sklepionych	m			
01.02.04 .75	Rozebranie przepustów stalowych	m			
01.02.04 .76	Rozebranie przepustów kamiennych	m			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
01.02.04 .80	Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego				
01.02.04 .81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt			
01.02.04 .82	Rozebranie podpór o konstrukcji przestrzennej do znaków drogowych	szt			
01.02.04 .83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt			
01.02.04 .84	Usunięcie słupków prowadzących i przeszkodowych	szt.			
01.02.04 .85	Rozebranie akcesoriów oznakowania poziomego (progi, separatory, azyle)	szt.			
01.02.04 .90	Rozbiórki ścianek czołowych i ław				
01.02.04 .91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m3			
01.02.04 .92	Rozebranie ław przepustów	m3			
01.02.04 .93	Rozebranie ław pod krawężniki lub inne elementy dróg	m3			
01.03.01 .00	Przebudowa linii energetycznych i stacji transformatorowych				
01.03.01 .10	Przebudowa linii energetycznych				
01.03.01 .11	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych	m			
01.03.01 .12	Przebudowa kablowych linii energetycznych	m			
01.03.01 .20	Przebudowa stacji transformatorowych				
01.03.01 .21	Przebudowa stacji transformatorowych	szt.			
01.03.02 .00	Przebudowa linii telekomunikacyjnych				
01.03.02 .10	Przebudowa linii telekomunikacyjnych				
01.03.02 .11	Przebudowa napowietrznych linii telekomunikacyjnych	m			
01.03.02 .12	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych	m			
01.03.03 .00	Przebudowa linii wodociągowych				
01.03.03 .10	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych				
01.03.03 .11	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych	m			
01.03.03 .20	Przebudowa podziemnych linii grzewczych				
01.03.03 .21	Przebudowa podziemnych linii grzewczych	m			
01.03.04 .00	Przebudowa urządzeń melioracyjnych/ sanitarnych				
01.03.04 .10	Przebudowa urządzeń melioracyjnych				
01.03.04 .11	Przebudowa urządzeń melioracyjnych/ sanitarnych	m3			
01.03.05 .00	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych				
01.03.05 .10	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych				
01.03.05 .11	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych	m			
01.03.06 .00	Przebudowa urządzeń melioracyjnych i sanitarnych				
01.03.06 .10	Przebudowa urządzeń melioracyjnych i sanitarnych				
01.03.06 .11	Przebudowa urządzeń melioracyjnych i sanitarnych	m			
01.20.04 .77	Rozebranie elementów kanalizacji deszczowej	kpl			
02.00.00 .00	ROBOTY ZIEMNE				
02.01.01 .00	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
02.01.01 .06	Zасыpywanie wykopów	m3			
02.01.01 .10	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V				
02.01.01 .11	Roboty ziemne poprzeczne /bez transportu/ wykonywane mechanicznie w gr. kat I-V	m3			
02.01.01 .12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/ nasyp na odl. do 1 km	m3			
02.01.01 .13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/ nasyp na odl. 2-5 km	m3			
02.01.01 .14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/ nasyp na odl. 6-15 km	m3			
02.01.01 .15	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/ nasyp na odl. ponad 15 km	m3			
02.01.01 .20	Wykonanie wykopów ręcznie w gruntach kat. I-V				
02.01.01 .21	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie w gruncie kat. I-V (bez transportu)	m3			
02.01.01 .22	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km	m3			
02.01.01 .23	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odl. 2-5 km	m3			
02.01.01 .24	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odl. 6-15 km	m3			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
02.01.01 .25	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odl. ponad 15 km	m3			
02.01.01 .30	Wykonanie bagrowania				
02.01.01 .31	Wykonanie bagrowania z transportem urobku na odkład na odl. 1 km	m3			
02.01.01 .32	Wykonanie bagrowania z transportem urobku na odkład na odl. 2-5 km	m3			
02.01.01 .33	Wykonanie bagrowania z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km	m3			
02.01.01 .34	Wykonanie bagrowania z transportem urobku na odkład na odl. ponad 15 km	m3			
02.01.01 .40	Plantowanie skarp, dna i korony wykopów				
02.01.01 .41	Plantowanie skarp	m3			
02.01.01 .42	Plantowanie dna wykopów	m3			
02.01.01 .43	Plantowanie korony wykopów	m3			
02.02.01 .00	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych				
02.02.01 .10	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych kat. V-VIII				
02.02.01 .11	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych z transportem urobku na odl. do 1 km	m3			
02.02.01 .12	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych z transportem urobku na odl. 2-5 km	m3			
02.02.01 .13	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych z transportem urobku na odl. 6-15 km	m3			
02.02.01 .14	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych z transportem urobku na odl. ponad 15 km	m3			
02.03.01 .00	Wykonanie nasypów				
02.03.01 .05	Zagęszczenie nasypów	m3			
02.03.01 .07	Wykonanie stopni ziemnych na skarpach nasypów	m3			
02.03.01 .10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI				
02.03.01 .11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu	m3			
02.03.01 .12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. do 1 km	m3			
02.03.01 .13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km	m3			
02.03.01 .14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 6-15 km	m3			
02.03.01 .15	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z C440pozyskaniem i transportem gruntu na odl. ponad 15 km	m3			
02.03.01 .20	Wykonanie nasypów ręcznie w gr. kat I-IV				
02.03.01b.00	Wykonanie nasypów zbrojonych geosyntetykami				
02.03.01b.10	Wykonanie nasypów zbrojonych geowłókniną				
02.03.01b.11	Umocnienie nasypu geowłókniną 140 g/m2	m2			
02.03.01c.00	Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu w gruncie słabonośnym				
02.03.01c.10	Wzmocnienie geowłókniną podłoża nasypu w gruncie słabonośnym				
02.03.01c.11	Wzmocnienie podłoża nasypu w gruncie słabonosnym geowłókniną o gramaturze 250 g/m2	m2			
02.04.01 .10	Wzmacnianie nasypów				
02.04.01 .11	Ułożenie warstwy geowłókniny	m2			
02.04.01 .12	Ułożenie warstwy geowłókniny separacyjnej	m2			
02.04.01 .13	Ułożenie warstwy geosiatki	m2			
02.04.01 .14	Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej	m2			
02.04.01 .15	Ułożenie warstwy maty przeciwoerozyjnej	m2			
02.04.01 .16	Ułożenie warstwy komórkowego systemu ograniczającego	m2			
02.05.01 .10	Umocnienie ścian wykopu				
02.05.01 .11	Wbijanie ścianki szczelnej	m2			
02.05.01 .12	Umocnienie ścian wykopu wypraskami	m2			
03.00.00 .00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
03.01.01 .00	Przepusty pod koroną drogi				
03.01.01 .10	Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe jednootworowe				
03.01.01 .11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 60 cm	m			
03.01.01 .12	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 80 cm	m			
03.01.01 .13	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 100 cm	m			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
03.01.01 .14	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 125 cm	m			
03.01.01 .15	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 150 cm	m			
03.01.01 .20	Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe dwuotworowe				
03.01.01 .21	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 2x60 cm	m			
03.01.01 .22	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 2x80 cm	m			
03.01.01 .23	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 2x100 cm	m			
03.01.01 .24	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 2x125 cm	m			
03.01.01 .25	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 2x150 cm	m			
03.01.01 .30	Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe trzyotworowe				
03.01.01 .31	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 3x60 cm	m			
03.01.01 .32	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 3x80cm	m			
03.01.01 .33	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 3x100 cm	m			
03.01.01 .34	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 3x125 cm	m			
03.01.01 .35	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 3x150 cm	m			
03.01.01 .40	Prefabrykowane przepusty drogowe ramowe				
03.01.01 .41	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, prefabrykaty ramowe o wym. 1,00x1,00 m	m			
03.01.01 .42	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, prefabrykaty ramowe o wym. 1,5x1,5 m	m			
03.01.01 .43	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, prefabrykaty ramowe o wym. 2,00x2,00 m	m			
03.01.01 .44	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, prefabrykaty ramowe o wym. 3,00x2,00 m	m			
03.01.01 .45	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, prefabrykaty ramowe o wym. 3,00x3,00 m	m			
03.01.01 .50	Przepusty sklepione				
03.01.01 .51	Ułożenie przepustów sklepionych o szerokości w świetle 2,00 m	m			
03.01.01 .52	Ułożenie przepustów sklepionych o szerokości w świetle 3,00 m	m			
03.01.01 .60	Wykonanie ścianek czołowych przepustów				
03.01.01 .61	Wykonanie ścianek czołowych przepustów (proste)	m3			
03.01.01 .62	Wykonanie ścianek czołowych przepustów (skośne)	m3			
03.01.01 .70	Wykonanie ław fundamentowych przepustów drogowych				
03.01.01 .71	Wykonanie ław fundamentowych przepustów drogowych z pospółki	m3			
03.01.01 .72	Wykonanie ław fundamentowych przepustów drogowych z kruszywa łamanego	m3			
03.01.01 .73	Wykonanie ław fundamentowych przepustów drogowych z betonu	m3			
03.01.01 .80	Zabezpieczenie urządzeń podziemnych rurami				
03.01.01 .81	Zabezpieczenie urządzeń podziemnych rurami osłonowymi dwudzielnymi	m			
03.01.01 .90	Regulacja pionowa kraterów ściekowych				
03.01.01 .91	Regulacja pionowa kraterów ściekowych	szt			
03.01.02 .00	Przepusty stalowe z blachy falistej				
03.01.02 .10	Przepusty stalowe segmentowe z blachy falistej				
03.01.02 .11	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kołowym	m			
03.01.02 .12	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju eliptycznym	m			
03.01.02 .13	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kroplistym	m			
03.01.02 .14	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju łukowym	m			
03.01.02 .15	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju łukowym z dociążeniem	m			
03.01.02 .16	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju eliptycznym z dociążeniem	m			
03.01.03 .00	Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)				
03.01.03 .10	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami				
03.01.03 .11	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy do 40 cm	m			
03.01.03 .12	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 60 cm	m			
03.01.03 .13	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 80 cm	m			
03.01.03 .14	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy do 125 cm	m			
03.01.03 .15	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 150 cm	m			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
03.01.03 .20	Czyszczenie urządzeń kanalizacji deszczowej				
03.01.03 .21	Czyszczenie studzienek i kratek ściekowych	szt			
03.01.03 .22	Czyszczenie kratek i wpustów ścieków mostowych	szt			
03.01.03 .23	Czyszczenie studni chłonnych	szt			
03.01.03 .24	Czyszczenie wylotów sączków podłużnych i poprzecznych	szt			
03.01.03 .30	Czyszczenie elementów ścieków i kolektorów				
03.01.03 .31	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych	m			
03.01.03 .32	Czyszczenie kolektorów ściekowych i przykanalików	m			
03.01.03 .40	Czyszczenie zbiorników odparowujących				
03.01.03 .41	Czyszczenie zbiorników odparowujących	m2			
03.02.01 .00	Kanalizacja deszczowa				
03.02.01 .01	Wykonanie osadników na rowach doprowadzających	m			
03.02.01 .02	Wykonanie rynien pod wiaduktem	m2			
03.02.01 .10	Kanalizacja deszczowa, kolektory z rur betonowych				
03.02.01 .11	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy od 30 do 40 cm	m			
03.02.01 .12	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 50 cm	m			
03.02.01 .13	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 60 cm	m			
03.02.01 .14	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 80 cm	m			
03.02.01 .15	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy ponad 80 cm	m			
03.02.01 .20	Przykanaliki				
03.02.01 .21	Wykonanie przykanalików z rur kamionkowych o średnicy 20 cm	m			
03.02.01 .22	Wykonanie przykanalików z rur betonowych o średnicy 20 cm	m			
03.02.01 .23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m			
03.02.01 .24	Wykonanie przykanalików z rur betonowych o średnicy 25 cm	m			
03.02.01 .25	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 30 cm	m			
03.02.01 .26	Wykonanie przykanalików z rur betonowych o średnicy 30 cm	m			
03.02.01 .27	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 30 cm	m			
03.02.01 .30	Studnie rewizyjne				
03.02.01 .31	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,2 m	szt			
03.02.01 .32	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,4 m	szt			
03.02.01 .33	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,5 m	szt			
03.02.01 .40	Studzienki ściekowe				
03.02.01 .41	Wykonanie studzienek ściekowych	szt			
03.02.01 .50	Komory przelotowe i połączeniowe				
03.02.01 .51	Wykonanie komór przelotowych i połączeniowych	szt			
03.02.01 .60	Obudowa wylotów kolektorów i przykanalików				
03.02.01 .61	Wykonanie obudowy wylotów kolektorów	szt			
03.02.01 .62	Wykonanie obudowy wylotów przykanalików	szt			
03.02.01 .70	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych				
03.02.01 .71	Regulacja pionowa kratek ściekowych	szt			
03.02.01 .72	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt			
03.02.01 .73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych	szt			
03.02.01 .74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt			
03.02.01 .75	Regulacja pionowa kanalizacji sanitarnej	szt.			
03.02.01 .80	Montaż separatorów wód opadowych				
03.02.01 .81	Montaż separatorów wód opadowych z tworzyw sztucznych	szt.			
03.02.01 .82	Montaż betonowych separatorów wód opadowych	szt.			
03.03.01 .00	Sączki podłużne				
03.03.01 .10	Sączki podłużne ceramiczne				
03.03.01 .11	Sączki podłużne ceramiczne o średnicy 75 mm	m			
03.03.01 .12	Sączki podłużne ceramiczne o średnicy 100 mm	m			
03.03.01 .13	Sączki podłużne ceramiczne o średnicy 125 mm	m			
03.03.01 .14	Sączki podłużne ceramiczne o średnicy 150 mm	m			
03.03.01 .20	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych				

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
03.03.01 .21	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy 50 mm	m			
03.03.01 .22	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy 65 mm	m			
03.03.01 .23	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy 80 mm	m			
03.03.01 .24	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy 100 mm	m			
03.03.01 .25	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy 125 mm	m			
03.03.01 .26	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy ponad 125 mm	m			
03.04.01 .00	Studnie chłonne				
03.04.01 .10	Studnie chłonne z kręgów				
03.04.01 .11	Wykonanie studni chłonnych z kręgów o średnicy 80 cm	szt			
03.04.01 .12	Wykonanie studni chłonnych z kręgów o średnicy 100 cm	szt			
03.04.01 .13	Wykonanie studni chłonnych z kręgów o średnicy 120 cm	szt			
03.04.01 .14	Wykonanie studni chłonnych z kręgów o średnicy 140 cm	szt			
03.04.01 .15	Wykonanie studni chłonnych z kręgów o średnicy 160 cm	szt			
03.04.01 .16	Wykonanie studni chłonnych z kręgów o średnicy 180 cm	szt			
03.04.01 .20	Studnie chłonne gruntowe				
03.04.01 .21	Wykonanie studni chłonnych gruntowych o wymiarach 1,0x1,0 m	szt			
03.04.01 .22	Wykonanie studni chłonnych gruntowych o wymiarach 2,0x2,0 m	szt			
03.04.01 .30	Separatory oleju				
03.04.01 .31	Wykonanie separatorów oleju 20/200 l/s	szt			
03.04.01 .32	Wykonanie separatorów oleju 60/600 l/s	szt			
03.04.01 .33	Wykonanie separatorów oleju 90/900 l/s	szt			
03.05.01 .00	Zbiorniki odparowujące				
03.05.01 .10	Wykonanie zbiorników odparowujących				
03.05.01 .11	Wykonanie zbiorników odparowujących	m2			
03.05.01 .20	Piaskowniki				
03.05.01 .21	Wykonanie piaskowników	m3			
04.00.00 .00	PODBUDOWY				
04.01.01 .00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
04.01.01 .10	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI				
04.01.01 .11	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta do 10 cm	m2			
04.01.01 .12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta 11-20 cm	m2			
04.01.01 .13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta 21-30 cm	m2			
04.01.01 .14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta 31-40 cm	m2			
04.01.01 .15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta ponad 40 cm	m2			
04.01.01 .20	Koryto wykonane ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI				
04.01.01 .21	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm	m2			
04.01.01 .22	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębokość koryta 11-20 cm	m2			
04.01.01 .23	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębokość koryta 21-30 cm	m2			
04.01.01 .24	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębokość koryta 31-40 cm	m2			
04.01.01 .25	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębok. koryta ponad 40 cm	m2			
04.01.01 .30	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. IV				
04.01.01 .31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. IV	m2			
04.01.01 .32	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. IV	m2			
04.02.01 .00	Warstwy odsączające i odcinające				
04.02.01 .10	Warstwa odsączająca z piasku				
04.02.01 .11	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. w-wy do 10 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
04.02.01 .12	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. w-wy 11-15 cm	m2			
04.02.01 .13	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.02.01 .14	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.02.01 .20	Warstwa odcinająca				
04.02.01 .21	Wykonanie w-wy odcinającej, gr. w-wy po zagęszczeniu do 5 cm	m2			
04.02.01 .22	Wykonanie w-wy odcinającej, gr. w-wy po zagęszczeniu 6-10 cm	m2			
04.02.01 .23	Wykonanie w-wy odcinającej, gr. w-wy po zagęszczeniu 11-15 cm	m2			
04.02.01 .24	Wykonanie w-wy odcinającej, gr. w-wy po zagęszczeniu ponad 15 cm	m2			
04.02.01 .30	Podsypka piaskowa				
04.02.01 .31	Wykonanie podsypki piaskowej, gr. w-wy do 3 cm	m2			
04.02.01 .32	Wykonanie podsypki piaskowej, gr. w-wy 4-5 cm	m2			
04.02.01 .33	Wykonanie podsypki piaskowej, gr. w-wy 6-10 cm	m2			
04.02.01 .34	Wykonanie podsypki piaskowej, gr. w-wy ponad 10 cm	m2			
04.02.01 .40	Podsypka cementowo-piaskowa				
04.02.01 .41	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej, gr. w-wy do 3 cm	m2			
04.02.01 .42	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. w-wy 4-5 cm	m2			
04.02.01 .43	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. w-wy 6-10 cm	m2			
04.02.01 .44	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. w-wy ponad 10 cm	m2			
04.02.01 .50	Warstwa poślizgowa z bitumowanego piasku				
04.02.01 .51	Warstwa poślizgowa z bitumowanego piasku, grubość w-wy do 3 cm	m2			
04.02.01 .60	Wykonanie podbudowy (umocnione poboczne) z kruszywa naturalnego				
04.02.01 .61	Wykonanie podbudowy (umocnione poboczne) z kruszywa naturalnego, grubość w-wy do 10 cm	m2			
04.02.01 .62	Wykonanie podbudowy (umocnione poboczne) z kruszywa naturalnego, grubość w-wy 11-15 cm	m2			
04.02.02 .00	Warstwa mrozochronna				
04.02.02 .10	Warstwa mrozochronna				
04.02.02 .11	Wykonanie w-wy mrozochronnej, gr. w-wy do 20 cm	m2			
04.02.02 .12	Wykonanie w-wy mrozochronnej, gr. w-wy 21-30 cm	m2			
04.02.02 .13	Wykonanie w-wy mrozochronnej, gr. w-wy 31-40 cm	m2			
04.02.02 .14	Wykonanie w-wy mrozochronnej, gr. w-wy ponad 40 cm	m2			
04.02.02 .20	Warstwa z materaców geotekstylnych				
04.02.02 .21	Warstwa z materaców geotekstylnych	m2			
04.02.02 .30	Warstwa geowłókniny				
04.02.02 .31	Warstwa geowłókniny w podłożu nasypu	m2			
04.03.01 .00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
04.03.01 .10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych				
04.03.01 .11	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ręcznie	m2			
04.03.01 .12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2			
04.03.01 .20	Skropienie warstw konstrukcyjnych				
04.03.01 .21	Skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltem	m2			
04.03.01 .22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltowa	m2			
04.03.01 .30	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
04.03.01 .31	Oczyszczenie i skropienieręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2			
04.03.01 .32	Oczyszczenie i skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych	m2			
04.03.01 .33	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2			
04.03.01 .34	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych	m2			
04.04.01 .00	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
04.04.01 .10	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna				
04.04.01 .11	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy do 20 cm	m2			
04.04.01 .12	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 21-25 cm	m2			
04.04.01 .13	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 26-30 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
04.04.01 .14	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy ponad 30 cm	m2			
04.04.01 .20	Podbudowa z kruszywa naturalnego , warstwa górna				
04.04.01 .21	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, gr. w-wy do 8 cm	m2			
04.04.01 .22	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, gr. w-wy 9-10 cm	m2			
04.04.01 .23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, gr. w-wy 11-15 cm	m2			
04.04.01 .24	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, gr. w-wy ponad 15 cm	m2			
04.04.01 .30	Podbudowa z kruszywa naturalnego (kruszywo ulepszone)				
04.04.01 .31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (kruszywo ulepszone), grubość w-wy do 10 cm	m2			
04.04.01 .32	Podbudowa z kruszywa naturalnego (kruszywo ulepszone), grubość w-wy 11-15 cm	m2			
04.04.01 .33	Podbudowa z kruszywa naturalnego (kruszywo ulepszone), grubość w-wy 16-20 cm	m2			
04.04.01 .34	Podbudowa z kruszywa naturalnego (kruszywo ulepszone), grubość w-wy 21-25 cm	m2			
04.04.01 .35	Podbudowa z kruszywa naturalnego (kruszywo ulepszone), grubość w-wy 26-30 cm	m2			
04.04.01 .36	Podbudowa z kruszywa naturalnego (kruszywo ulepszone), grubość w-wy ponad 30 cm	m2			
04.04.02 .00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
04.04.02 .10	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna				
04.04.02 .11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.04.02 .12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.04.02 .13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 21-25 cm	m2			
04.04.02 .14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 26-30 cm	m2			
04.04.02 .15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy ponad 30 cm	m2			
04.04.02 .20	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa górna				
04.04.02 .21	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy do 8 cm	m2			
04.04.02 .22	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 9-10 cm	m2			
04.04.02 .23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 11-15 cm	m2			
04.04.02 .24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.04.02 .25	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 21-25 cm	m2			
04.04.02 .26	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy ponad 25 cm	m2			
04.04.02 .30	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo ulepszone)				
04.04.02 .31	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo ulepszone), gr. w-wy do 8 cm	m2			
04.04.02 .32	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo ulepszone), gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.04.02 .33	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo ulepszone), gr. w-wy 25 cm	m2			
04.04.02 .34	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo ulepszone), gr. w-wy ponad 25 cm	m2			
04.04.02 .40	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego metodą recyklingu głębokiego				
04.04.02 .41	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego metodą recyklingu głębokiego, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.04.02 .42	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego metodą recyklingu głębokiego, gr. w-wy do 20 cm	m2			
04.04.02 .43	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego metodą recyklingu głębokiego, gr. w-wy do 25 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
04.04.02 .50	Wykonanie umocnienia pobocza				
04.04.02 .51	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, gr. w-wy 20 cm	m2			
04.04.02 .52	Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki kruszywa i destruktu, gr. w-wy 20 cm	m2			
04.04.03 .00	Podbudowa z żuźla wielkopieczowego stabilizowanego mechanicznie				
04.04.03 .10	Podbudowa z żuźla wielkopieczowego, warstwa dolna				
04.04.03 .11	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa dolna, gr. w-wy do 12 cm	m2			
04.04.03 .12	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa dolna, gr. w-wy 13-15 cm	m2			
04.04.03 .13	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa dolna, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.04.03 .14	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa dolna, gr. w-wy 21-25 cm	m2			
04.04.03 .15	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa dolna, gr. w-wy 26-30 cm	m2			
04.04.03 .16	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa dolna, gr.w-wy ponad 30 cm	m2			
04.04.03 .20	Podbudowa z żuźla wielkopieczowego, warstwa górna				
04.04.03 .21	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa górna, gr. w-wy do 8 cm	m2			
04.04.03 .22	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa górna, gr. w-wy 9-10 cm	m2			
04.04.03 .23	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa górna, gr. w-wy 11-15 cm	m2			
04.04.03 .24	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa górna, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.04.03 .25	Wykonanie podbudowy z żuźla wielkopieczowego, w-wa górna, gr.w-wy ponad 20 cm	m2			
04.04.04 .00	Podbudowa z tłucznia kamiennego				
04.04.04 .10	Podbudowa z tłucznia kamiennego (sortowanego), warstwa dolna				
04.04.04 .11	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa dolna, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.04.04 .12	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa dolna, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.04.04 .13	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa dolna, gr. w-wy 21-25 cm	m2			
04.04.04 .14	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa dolna, gr. w-wy 26-30 cm	m2			
04.04.04 .15	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa dolna, gr. w-wy ponad 30 cm	m2			
04.04.04 .20	Podbudowa z tłucznia kamiennego (sortowanego), warstwa górna				
04.04.04 .21	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa górna, gr. w-wy do 8 cm	m2			
04.04.04 .22	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa górna, gr. w-wy 9-10 cm	m2			
04.04.04 .23	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa górna, gr. w-wy 11-15 cm	m2			
04.04.04 .24	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa górna, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.04.04 .25	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa górna, gr. w-wy 21-25 cm	m2			
04.04.04 .26	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa górna, gr. w-wy ponad 25 cm	m2			
04.05.01 .00	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
04.05.01 .10	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem				
04.05.01 .11	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, na miejscu, gr. w-wy do 10 cm	m2			
04.05.01 .12	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, na miejscu, gr. w-wy 11-15 cm	m2			
04.05.01 .13	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, na miejscu, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.01 .14	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, na miejscu, gr.w-wy ponad 20 cm	m2			
04.05.01 .20	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki)				
04.05.01 .21	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy do 10 cm	m2			
04.05.01 .22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 11-15 cm	m2			
04.05.01 .23	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.01 .24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
	betoniarki), gr. w-wy ponad 20 cm				
04.05.01 .30	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.				
04.05.01 .31	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.05.01 .32	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.01 .33	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.05.01 .40	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem				
04.05.01 .41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.05.01 .42	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.01 .43	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.05.02 .00	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego wapnem				
04.05.02 .10	Podbudowa z gruntu stabilizowanego wapnem				
04.05.02 .11	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego wapnem, gr. w-wy do 10 cm	m2			
04.05.02 .12	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego wapnem, gr. w-wy 11-15 cm	m2			
04.05.02 .13	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego wapnem, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.02 .14	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego wapnem, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.05.02 .20	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego wapnem				
04.05.02 .21	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego wapnem, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.05.02 .22	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego wapnem, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.02 .23	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego wapnem, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.05.03 .00	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi				
04.05.03 .10	Podbudowa z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi				
04.05.03 .11	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.05.03 .12	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.03 .13	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.05.03 .20	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi				
04.05.03 .21	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.05.03 .22	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.03 .23	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego aktywnymi popiołami lotnymi, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.05.04 .00	Podbudowa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego wielkopieczowym żużlem granulowanym				
04.05.04 .10	Podbudowa z gruntu stabilizowanego wielkopieczowym żużlem granulowanym				
04.05.04 .11	Wykonanie podbudowy z gruntu stabiliz. wielkopieczowym żużlem granulowanym, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.05.04 .12	Wykonanie podbudowy z gruntu stabiliz. wielkopieczowym żużlem granulowanym, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.04 .13	Wykonanie podbudowy z gruntu stabiliz. wielkopieczowym żużlem granulowanym, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.05.04 .20	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego wielkopieczowym żużlem granulowanym				
04.05.04 .21	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabiliz. wielkopieczowym żużlem granulowanym, gr. w-wy do 15 cm	m2			
04.05.04 .22	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabiliz. wielkopieczowym żużlem granulowanym, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
04.05.04 .23	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabiliz. wielkopieczowym żużlem granulowanym, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
04.06.01 .00	Podbudowa z chudego betonu				
04.06.01 .01	Podbudowa z betonu cementowego	m2			
04.06.01 .10	Podbudowa z chudego betonu				

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
04.06.01 .11	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr.w-wy do 10 cm	m2			
04.06.01 .12	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr.w-wy 11-15 cm	m2			
04.06.01 .13	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr.w-wy 16-20 cm	m2			
04.06.01 .14	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr.w-wy ponad 20 cm	m2			
04.07.01 .00	Podbudowa z betonu asfaltowego				
04.07.01 .10	Podbudowa z betonu asfaltowego				
04.07.01 .11	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, o uziarnieniu 0/12,8 gr. w-wy 4 cm	m2			
04.07.01 .12	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, o uziarnieniu 0/16 gr. w-wy 4 cm	m2			
04.07.01 .13	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, o uziarnieniu 0/12,8 gr. w-wy 5 cm	m2			
04.07.01 .14	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, o uziarnieniu 0/16 gr. w-wy 5 cm	m2			
04.07.01 .15	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, o uziarnieniu 0/20 gr. w-wy 5 cm	m2			
04.07.01 .16	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, o uziarnieniu 0/20 gr. w-wy 6 cm	m2			
04.07.01 .17	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 gr. w-wy 7 cm	m2			
04.07.01 .18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 gr. w-wy 8 cm	m2			
04.07.01 .19	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/31,5 gr. w-wy ponad 8 cm	m2			
04.08..0 .10	Wyrównanie podbudowy chudym betonem				
04.08.01 .00	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitum.				
04.08.01 .10	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi				
04.08.01 .11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	T			
04.08.01 .12	Wyrównanie profilu mieszankami mineralno-bitumicznymi z likwidacją kolein	T			
04.08.01 .13	Wyrównanie profilu z likwidacją kolein	T			
04.08.02 .00	Wyrównanie podbudowy chudym betonem				
04.08.02 .11	Wyrównanie podbudowy chudym betonem	m3			
04.08.03 .00	Wyrównanie podbudowy gruntem lub kruszywem stabilizowanym cementem				
04.08.03 .10	Wyrównanie podbudowy gruntem stabilizowanym cementem				
04.08.03 .11	Wyrównanie podbudowy gruntem stabilizowanym cementem	m3			
04.08.03 .20	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem				
04.08.03 .21	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem	m3			
04.08.04 .00	Wyrównanie podbudowy tłuczniem				
04.08.04 .10	Wyrównanie podbudowy tłuczniem				
04.08.04 .11	Wyrównanie podbudowy tłuczniem	m3			
04.08.04 .12	Wyrównanie podbudowy klinkierem	m3			
04.08.05 .00	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie				
04.08.05 .10	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie				
04.08.05 .11	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie	m3			
04.08.06 .00	Wyrównanie podbudowy destruktem				
04.08.06 .10	Wyrównanie podbudowy destruktem				
04.08.06 .11	Wyrównanie podbudowy destruktem pozyskanym z frezowania	m3			
04.09.01 .00	Podbudowa z piasku otoczonego asfaltem				
04.09.01 .10	Wykonanie podbudowy z piasku otoczonego asfaltem				
04.09.01 .11	Wykonanie podbudowy z piasku otoczonego asfaltem, gr. w-wy 7 cm	m2			
04.09.01 .12	Wykonanie podbudowy z piasku otoczonego asfaltem, gr. w-wy 8 cm	m2			
04.09.01 .13	Wykonanie podbudowy z piasku otoczonego asfaltem, gr. w-wy 9 cm	m2			
04.09.01 .14	Wykonanie podbudowy z piasku otoczonego asfaltem, gr. w-wy 14 cm	m2			
04.09.01 .15	Wykonanie podbudowy z piasku otoczonego asfaltem, gr. w-wy do 18 cm				
04.10.01 .00	Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE)				
04.10.01 .10	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE)				
04.10.01 .11	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE), gr. w-wy do 20 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
04.10.01 .12	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE), gr. w-wy 21-30 cm	m2			
04.10.01 .20	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (z betoniarki)				
04.10.01 .21	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (z betoniarki), gr. w-wy do 20 cm	m2			
04.10.01 .22	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (z betoniarki), gr. w-wy 21-30 cm	m2			
04.10.01 .30	Wykonanie podbudowy z kruszywa z destruktu				
04.10.01 .31	Wykonanie podbudowy z kruszywa z destruktu, gr. w-wy do 30 cm	m2			
04.11.01 .10	Podbudowa z betonu asfaltowo-cementowego metodą recyklingu na miejscu				
04.11.01 .11	Podbudowa z betonu asfaltowo-cementowego metodą recyklingu na miejscu, gr. w-wy do 10 cm	m2			
04.11.01 .12	Podbudowa z betonu asfaltowo-cementowego metodą recyklingu na miejscu, gr. w-wy do 20 cm	m2			
05.00.00 .00	NAWIERZCHNIE				
05.01.01 .00	Nawierzchnia gruntowa naturalna				
05.01.01 .10	Nawierzchnie profilowane z gruntu rodzimego				
05.01.01 .11	Wykonanie nawierzchni z gruntu rodzimego, z profilowaniem	m2			
05.01.01 .20	Naprawa dróg gruntowych - profilowanie i zagęszczenie mechaniczne				
05.01.01 .21	Wykonanie naprawy dróg gruntowych przez profilowanie i zagęszczenie mechaniczne	m2			
05.01.02 .00	Nawierzchnia gruntowa ulepszona				
05.01.02 .10	Nawierzchnia gruntowa ulepszona mechanicznie				
05.01.02 .11	Wykonanie nawierzchni piaszczystych ulepszonych mechanicznie	m2			
05.01.02 .12	Wykonanie nawierzchni gliniastych ulepszonych mechanicznie	m2			
05.01.02 .20	Naprawa dróg gruntowych ulepszonych mechanicznie				
05.01.02 .21	Wykonanie naprawy dróg gruntowych ulepszonych mechanicznie przez profilowanie i zagęszczenie	m2			
05.01.02 .22	Wykonanie naprawy dróg gruntowych ulepszonych mechanicznie przez wyrównanie z uzupełnieniem miejsc uszkodzonych.	m2			
05.01.02 .30	Nawierzchnia gruntowa ulepszona chemicznie				
05.01.02 .31	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych wapnem	m2			
05.01.02 .32	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych popiołami lotnymi	m2			
05.01.02 .33	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych bitumem	m2			
05.01.02 .34	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych cementem	m2			
05.01.03 .00	Nawierzchnia żwirowa				
05.01.03 .10	Nawierzchnia żwirowa, warstwa dolna				
05.01.03 .11	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa dolna, gr.w-wy do 10 cm	m2			
05.01.03 .12	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa dolna, gr.w-wy 11-12 cm	m2			
05.01.03 .13	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa dolna, gr.w-wy 13-16 cm	m2			
05.01.03 .14	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa dolna, gr.w-wy ponad 16 cm	m2			
05.01.03 .20	Nawierzchnia żwirowa, warstwa górna				
05.01.03 .21	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, gr. w-wy do 8cm	m2			
05.01.03 .22	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, gr. w-wy 9-12 cm	m2			
05.01.03 .23	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, gr. w-wy ponad 12 cm	m2			
05.01.03a.00	Nawierzchnia z destruktu				
05.02.01 .00	Nawierzchnia tłuczniowa				
05.02.01 .10	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego				
05.02.01 .11	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, gr. w-wy do 10 cm	m2			
05.02.01 .12	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, gr. w-wy 11- 15 cm	m2			
05.02.01 .13	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, gr. w-wy 16- 20 cm	m2			
05.02.01 .14	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
05.02.01 .20	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych				
05.02.01 .21	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni tłuczniowej, głębokość wyboi do 5 cm	m2			
05.02.01 .22	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni tłuczniowej, głębokość wyboi 6-10 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
05.02.01 .23	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni tłuczniowej, głębokość wyboi 11-15 cm	m2			
05.02.01 .24	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni tłuczniowej, głębokość wyboi ponad 15 cm	m2			
05.02.02 .00	Nawierzchnia brukowcowa				
05.02.02 .10	Nawierzchnia z kamienia narzutowego (polnego)				
05.02.02 .11	Wykonanie nawierzchni z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm	m2			
05.02.02 .12	Wykonanie nawierzchni z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm	m2			
05.02.02 .20	Nawierzchnia z kamienia łamanego nieobrobionego				
05.02.02 .21	Wykonanie nawierzchni z kamienia łamanego nieobrobionego o wymiarach 16-20 cm	m2			
05.02.02 .22	Wykonanie nawierzchni z brukowca - z kamienia łamanego (nieobrobionego) o wymiarach 13-17 cm	m2			
05.02.02 .30	Nawierzchnia z kamienia łamanego obrobionego				
05.02.02 .31	Wykonanie nawierzchni z kamienia łamanego obrobionego o wymiarach 16-20 cm	m2			
05.03.01 .00	Nawierzchnia kostkowa				
05.03.01 .10	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej				
05.03.01 .11	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 14 cm	m2			
05.03.01 .12	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 16 cm	m2			
05.03.01 .13	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 18 cm	m2			
05.03.01 .20	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej				
05.03.01 .21	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm	m2			
05.03.01 .22	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm	m2			
05.03.01 .30	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki				
05.03.01 .31	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej	m2			
05.03.01 .32	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej	m2			
05.03.02 .00	Nawierzchnia klinkierowa				
05.03.02 .10	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na romb				
05.03.02 .11	Wykonanie nawierzchni z klinkieru drogowego układanego na romb na podsypce piaskowej	m2			
05.03.02 .12	Wykonanie nawierzchni z klinkieru drogowego układanego na romb na podsypce cementowo-piaskowej	m2			
05.03.02 .20	Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego				
05.03.02 .21	Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego ułożonego na romb	m2			
05.03.02 .22	Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego ułożonego na płask	m2			
05.03.03 .00	Nawierzchnia z płyt kamienno-betonowych i płyt betonowych				
05.03.03 .10	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych				
05.03.03 .11	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych	m2			
05.03.03 .12	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadratowych	m2			
05.03.03 .20	Nawierzchni z płyt kamienno-betonowych				
05.03.03 .21	Wykonanie nawierzchni z płyt kamienno-betonowych	m2			
05.03.03 .30	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt kamienno-betonowych				
05.03.03 .31	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt kamienno-betonowych	m2			
05.03.03 .40	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych				
05.03.03 .41	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych	m2			
05.03.03 .42	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadratowych	m2			
05.03.04 .00	Nawierzchnia betonowa				
05.03.04 .10	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna				
05.03.04 .11	Wykonanie nawierzchni betonowych - w-wa dolna, gr. do 12 cm	m2			
05.03.04 .12	Wykonanie nawierzchni betonowych - w-wa dolna, gr.13-15 cm	m2			
05.03.04 .13	Wykonanie nawierzchni betonowych - w-wa dolna, gr. 16-20 cm	m2			
05.03.04 .14	Wykonanie nawierzchni betonowych - w-wa dolna, gr. ponad 20 cm	m2			
05.03.04 .20	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna				
05.03.04 .21	Wykonanie nawierzchni betonowych - w-wa górna, gr. do 5 cm	m2			
05.03.04 .22	Wykonanie nawierzchni betonowych - w-wa górna, gr. 6-10 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
05.03.04 .23	Wykonanie nawierzchni betonowych - w-wa górna, gr. 11-15 cm	m2			
05.03.04 .24	Wykonanie nawierzchni betonowych - w-wa górna, gr. ponad 15 cm	m2			
05.03.05 .00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
05.03.05 .10	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca				
05.03.05 .11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.05 .12	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 5 cm	m2			
05.03.05 .13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.05 .14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 5 cm	m2			
05.03.05 .15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 6 cm	m2			
05.03.05 .16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 6 cm	m2			
05.03.05 .17	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 7 cm	m2			
05.03.05 .18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 8 cm	m2			
05.03.05 .19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 8 cm	m2			
05.03.05 .20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna				
05.03.05 .21	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/6,3 warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm	m2			
05.03.05 .22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/6,3 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.05 .23	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm	m2			
05.03.05 .24	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.05 .25	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm	m2			
05.03.05 .26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.05 .27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	m2			
05.03.05 .28	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.05 .29	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	m2			
05.03.05 .30	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, warstwa wiążąca				
05.03.05 .31	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa wiążąca, grub. w-wy 4 cm	m2			
05.03.05 .32	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa wiążąca, grub. w-wy 5 cm	m2			
05.03.05 .33	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa wiążąca, grub. w-wy 6 cm	m2			
05.03.05 .34	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa wiążąca, grub. w-wy 7 cm	m2			
05.03.05 .35	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa wiążąca, grub. w-wy 8 cm	m2			
05.03.05 .36	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa wiążąca (wzmacniająca), grub. w-wy 9 cm	m2			
05.03.05 .37	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa wiążąca (wzmacniająca), grub. w-wy 10 cm	m2			
05.03.05 .38	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa wiążąca (wzmacniająca), gr. w-wy 11 cm	m2			
05.03.05 .40	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, warstwa ścieralna				
05.03.05 .41	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy 4 cm	m2			
05.03.05 .42	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy 5 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
05.03.05 .43	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy 6 cm	m2			
05.03.05 .44	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy 7 cm	m2			
05.03.05 .45	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy 8 cm	m2			
05.03.05 .46	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy 9 cm	m2			
05.03.05 .47	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy 10 cm	m2			
05.03.05 .48	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy 11 cm	m2			
05.03.05 .49	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe, w-wa ścieralna, grub. w-wy ponad 11 cm	m2			
05.03.06 .00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na zimno				
05.03.06 .10	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na zimno				
05.03.06 .11	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o uziarnieniu 2/14 warstwa wiążąca, gr. w-wy 2 cm	m2			
05.03.06 .12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o uziarnieniu 2/14 warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm	m2			
05.03.06 .13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o uziarnieniu 0/10 warstwa ścieralna, gr. w-wy 2 cm	m2			
05.03.06 .14	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o uziarnieniu 0/10 warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm	m2			
05.03.07 .00	Nawierzchnie z asfaltu lanego				
05.03.07 .10	Nawierzchnia z asfaltu lanego				
05.03.07 .11	Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego, gr. 2 cm	m2			
05.03.07 .12	Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego, gr. 3 cm	m2			
05.03.07 .13	Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego, gr. 4 cm	m2			
05.03.07 .14	Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego, gr. ponad 4 cm	m2			
05.03.08 .00	Nawierzchnie podwójnie powierzchniowo utrwalone				
05.03.08 .10	Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana asfaltem drogowym				
05.03.08 .11	Podwójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni asfaltem drogowym	m2			
05.03.08 .12	Podwójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni asfaltem drogowym modyfikowanym	m2			
05.03.08 .20	Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana emulsją asfaltową				
05.03.08 .21	Podwójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową	m2			
05.03.08 .22	Podwójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną lateksem	m2			
05.03.08 .23	Podwójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną SBS	m2			
05.03.09 .00	Nawierzchnie pojedynczo powierzchniowo utrwalone				
05.03.09 .10	Nawierzchnie pojedynczo powierzchniowo utrwalana asfaltem drogowym				
05.03.09 .11	Pojedyncze powierzchniowe utwalenie nawierzchni asfaltem drogowym	m2			
05.03.09 .12	Pojedyncze powierzchniowe utwalenie nawierzchni asfaltem drogowym modyfikowanym	m2			
05.03.09 .20	Nawierzchnia pojedynczo powierzchniowo utrwalana emulsją asfaltową				
05.03.09 .21	Pojedyncze powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową	m2			
05.03.09 .22	Pojedyncze powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną lateksem	m2			
05.03.09 .23	Pojedyncze powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną SBS	m2			
05.03.10 .00	Regeneracja nawierzchni bitumicznych	m2			
05.03.10 .10	Regeneracja nawierzchni bitumicznych asfaltem drogowym				
05.03.10 .11	Wykonanie regeneracji nawierzchni bitumicznych asfaltem drogowym	m2			
05.03.10 .12	Wykonanie regeneracji nawierzchni bitumicznych asfaltem drogowym modyfikowanym	m2			
05.03.10 .20	Regeneracja nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową				
05.03.10 .21	Wykonanie regeneracji nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową	m2			
05.03.10 .22	Wykonanie regeneracji nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
	modyfikowaną lateksem				
05.03.10 .23	Wykonanie regeneracji nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową modyfikowaną SBS	m2			
05.03.11 .00	Recykling (remixing)				
05.03.11 .10	Recykling na gorąco w otaczarce				
05.03.11 .11	Wykonanie nawierzchni metodą recyklingu na gorąco w otaczarce: śr. gr. w-wy 3 cm	m2			
05.03.11 .12	Wykonanie nawierzchni metodą recyklingu na gorąco w otaczarce: śr. gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.11 .13	Wykonanie nawierzchni metodą recyklingu na gorąco w otaczarce: śr. gr. w-wy 5 cm	m2			
05.03.11 .14	Wykonanie nawierzchni metodą recyklingu na gorąco w otaczarce: śr. gr. w-wy ponad 5 cm	m2			
05.03.11 .20	Recykling powierzchniowy nawierzchni na gorąco				
05.03.11 .21	Wykonanie nawierzchni metodą recyklingu powierzchniowego nawierzchni na gorąco: śr. gr. w-wy 3 cm	m2			
05.03.11 .22	Wykonanie nawierzchni metodą recyklingu powierzchniowego nawierzchni na gorąco: śr. gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.11 .23	Wykonanie nawierzchni metodą recyklingu powierzchniowego nawierzchni na gorąco: śr. gr. w-wy 5 cm	m2			
05.03.11 .24	Wykonanie nawierzchni metodą recyklingu powierzchniowego nawierzchni na gorąco: śr. gr. w-wy ponad 5 cm	m2			
05.03.11 .30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
05.03.11 .31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 3 cm	m3			
05.03.11 .32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4 cm	m3			
05.03.11 .33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 5 cm	m3			
05.03.11 .34	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 6 cm	m3			
05.03.11 .35	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy ponad 6 cm	m3			
05.03.11 .40	Frezowanie nawierzchni z betonu cementowego				
05.03.11 .41	Frezowanie nawierzchni z betonu cementowego, śr. gr. w-wy do 3 cm	m3			
05.03.11 .50	Wykonanie nawierzchni z destruktu				
05.03.11 .51	Wykonanie nawierzchni z destruktu, śr. gr. w-wy 3 cm	m2			
05.03.11 .52	Wykonanie nawierzchni z destruktu, śr. gr. w-wy 4 cm	m2			
05.03.11 .53	Wykonanie nawierzchni z destruktu, śr. gr. w-wy 5 cm	m2			
05.03.11 .54	Wykonanie nawierzchni z destruktu, śr. gr. w-wy 6 cm	m2			
05.03.11 .55	Wykonanie nawierzchni z destruktu, gr. w-wy ponad 6 cm	m2			
05.03.12 .00	Nawierzchnia z asfaltu twardolanego				
05.03.12 .10	Nawierzchnia z asfaltu twardolanego				
05.03.12 .11	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego, grubość w-wy 3 cm	m2			
05.03.12 .12	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego, grubość w-wy 4 cm	m2			
05.03.12 .13	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego, grubość w-wy 5 cm	m2			
05.03.12 .14	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego, grubość w-wy ponad 5 cm	m2			
05.03.13 .00	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA				
05.03.13 .10	Nawierzchnia z mieszanki SMA				
05.03.13 .11	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA, grubość w-wy 1,5 cm	m2			
05.03.13 .12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA, grubość w-wy 2-3,5 cm	m2			
05.03.13 .13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA, grubość w-wy 4 cm	m2			
05.03.13 .14	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA, grubość w-wy ponad 5 cm	m2			
05.03.14 .00	Nawierzchnia z betonu cementowego dla dróg o ruchu lekkim				
05.03.14 .10	Nawierzchnia z betonu cementowego dla dróg o ruchu lekkim				
05.03.14 .11	Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego dla dróg o ruchu lekkim, gr. w-wy do 10 cm	m2			
05.03.14 .12	Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego dla dróg o ruchu lekkim, gr. w-wy 11-15 cm	m2			
05.03.14 .13	Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego dla dróg o ruchu lekkim, gr. w-wy 16-20 cm	m2			
05.03.14 .14	Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego dla dróg o ruchu lekkim, gr. w-wy ponad 20 cm	m2			
05.03.15 .00	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań				

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
	nawierzchni bitumicznych				
05.03.15 .10	Likwidacja spękań podłużnych i poprzecznych nawierzchni bitumicznych				
05.03.15 .11	Likwidacja spękań nawierzchni bitumicznych przez uszczelnianie pasmowe	m			
05.03.15 .12	Likwidacja spękań podłużnych i poprzecznych nawierzchni bitumicznych poszerzonych frezarką przez uszczelnianie	m			
05.03.15 .13	Likwidacja spękań nawierzchni bitumicznych metodą kombinowaną	m			
05.03.15 .14	Likwidacja spękań nawierzchni bitumicznych przy zastosowaniu geosyntetyków	m			
05.03.16 .00	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni betonowych				
05.03.16 .10	Likwidacja spękań powierzchniowych nawierzchni betonowych	m			
05.03.16 .11	Likwidacja spękań powierzchniowych nawierzchni betonowych	m			
05.03.16 .20	Likwidacja spękań poprzecznych nawierzchni betonowych	m			
05.03.16 .21	Likwidacja spękań poprzecznych nawierzchni betonowych przy użyciu gorącej zalewy asfaltowej	m			
05.03.16 .30	Likwidacja spękań podłużnych nawierzchni betonowych	m			
05.03.16 .31	Likwidacja spękań podłużnych nawierzchni betonowych przy użyciu gorącej zalewy asfaltowej	m			
05.03.17 .00	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych				
05.03.17 .10	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych				
05.03.17 .11	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	m2			
05.03.17 .12	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu asfaltu lanego	m2			
05.03.17 .13	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu mieszanek mineralno-asfaltowych wytwarzanych i wbudowywanych na zimno	m2			
05.03.17 .14	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką sprysku lepiszczem i posypania kruszywem	m2			
05.03.17 .15	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych (ubytki) przy użyciu kruszywa	m2			
05.03.17 .16	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych (ubytki) przy użyciu tłuczni	m			
05.03.17 .17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych (ubytki) przy użyciu grysów	m			
05.03.18 .00	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych				
05.03.18 .10	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych				
05.03.18 .11	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych przy użyciu betonu cementowego	m2			
05.03.18 .12	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych przy użyciu betonu asfaltowego	m2			
05.03.18 .13	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych przy użyciu mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno	m2			
05.03.18 .14	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych przy użyciu asfaltu lanego	m2			
05.03.18 .15	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych poprzez wymianę części lub całych płyt betonowych	m2			
05.03.19 .00	Cienkie warstwy na zimno (typu "Slurry seal")				
05.03.19 .10	Wykonanie cienkich warstw na zimno typu "slurry seal" z mieszanki mineralno-emulsyjnej				
05.03.19 .11	Wykonanie cienkich warstw na zimno typu "slurry seal" z mieszanki mineralno-emulsyjnej	m2			
05.03.19 .12	Likwidacja kolein w technologii cienkiego dywanika na zimno o uziarnieniu 0-4 mm	m2			
05.03.19 .13	Likwidacja kolein w technologii cienkiego dywanika na zimno o uziarnieniu 5-10 mm	m2			
05.03.20 .00	Uszorstnienie nawierzchni przez wtlaczanie kruszywa				
05.03.20 .10	Uszorstnienie nawierzchni przez wtlaczanie kruszywa				
05.03.20 .11	Wykonanie uszorstnienia nawierzchni kruszywem łamanym o frakcji 1/2 mm	m2			
05.03.20 .12	Wykonanie uszorstnienia nawierzchni kruszywem łamanym o frakcji 2/4 mm	m2			
05.03.21 .00	Zabiegi likwidujące pocenie się nawierzchni /powierzchniowych utwaleń/				
05.03.21 .10	Zabiegi likwidujące pocenie się nawierzchni powierzchniowych utwaleń				
05.03.21 .11	Likwidacja pocenia się nawierzchni przy użyciu grysów o frakcji 2,0 - 4,0 mm	m2			
05.03.21 .12	Likwidacja pocenia się nawierzchni przy użyciu grysów o frakcji 4,0 - 6,3 mm	m2			
05.03.21 .13	Likwidacja pocenia się nawierzchni przy użyciu grysów o frakcji 6,3 - 10,0 mm	m2			
05.03.21 .14	Likwidacja pocenia się nawierzchni przy użyciu grysów o frakcji 10,0 - 12,8 mm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
05.03.22 .00	Nawierzchnia z asfaltu piaskowego				
05.03.22 .10	Wykonanie nawierzchni z asfaltu piaskowego				
05.03.22 .11	Wykonanie nawierzchni z asfaltu piaskowego, gr. warstwy 3 cm	m2			
05.03.22 .12	Wykonanie nawierzchni z asfaltu piaskowego, gr. warstwy 4 cm	m2			
05.03.23 .00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
05.03.23 .10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
05.03.23 .11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego łamanego, tłucznia lub żuźla	m2			
05.03.23 .12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego łamanego, tłucznia lub żuźla	m2			
05.03.23 .13	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 10 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego łamanego, tłucznia lub żuźla	m2			
05.03.23 .14	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 6 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m2			
05.03.23 .15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m2			
05.03.23 .16	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 10 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m2			
05.03.23a.00	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
05.03.23b.00	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej				
05.03.23b.10	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej				
05.03.23b.11	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 6 cm	m2			
05.03.23b.12	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 8 cm	m2			
05.03.23b.13	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 10 cm	m2			
05.03.23b.14	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 12-18 cm	m2			
05.03.24 .00	Cienkie warstwy nawierzchni "na gorąco"				
05.03.24 .10	Wykonanie cienkiej warstwy nawierzchni "na gorąco"				
05.03.24 .11	Wykonanie cienkiej warstwy nawierzchni "na gorąco" 2,5-3,5 cm	m2			
05.03.24 .12	Wykonanie bardzo cienkiej warstwy nawierzchni "na gorąco" 1,5-2,5 cm	m2			
05.03.24 .13	Wykonanie ultra cienkiej warstwy nawierzchni "na gorąco" do 1,5 cm	m2			
05.03.25 .00	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych				
05.03.25 .10	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych				
05.03.25 .11	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy głębokości koleiny do 25 mm	m2			
05.03.25 .12	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy głębokości koleiny powyżej 25 mm	m2			
05.03.25 .13	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy zastosowaniu geosyntetyków	m2			
05.03.26 .10	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi				
05.03.26 .11	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni	m2			
05.03.26 .12	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia	m2			
06.00.00 .00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
06.01.01 .00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
06.01.01 .10	Umocnienie skarp przez obsianie				
06.01.01 .11	Umocnienie skarp przez obsianie	m2			
06.01.01 .20	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem				
06.01.01 .21	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm	m2			
06.01.01 .22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm	m2			
06.01.01 .23	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 16-30 cm	m2			
06.01.01 .24	Humusowanie z rozłożeniem geowłókniny z nasionami trawy	m2			
06.01.01 .25	Humusowanie bez obsiania skarp przy grubości humusu do 5 cm	m2			
06.01.01 .26	Humusowanie bez obsiania skarp przy grubości humusu 6-15 cm	m2			
06.01.01 .27	Humusowanie bez obsiania skarp przy grubości humusu 16-30 cm	m2			
06.01.01 .30	Umocnienie skarp i rowów przez darniowanie				
06.01.01 .31	Darniowanie skarp na płask	m2			
06.01.01 .32	Darniowanie skarp pasami o szerokości 30 cm	m2			
06.01.01 .33	Darniowanie skarp pasami o szerokości 40 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
06.01.01 .34	Darniowanie skarp na mur	m2			
06.01.01 .35	Darniowanie skarp w kratę	m2			
06.01.01 .40	Umocnienie skarp brukowcem				
06.01.01 .41	Umocnienie skarp brukowcem bez podsypki	m2			
06.01.01 .42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2			
06.01.01 .43	Umocnienie skarp brukowcem w płotkach	m2			
06.01.01 .50	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem				
06.01.01 .51	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem	m2			
06.01.01 .60	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi				
06.01.01 .61	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	m2			
06.01.01 .62	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi trójkątnymi	m2			
06.01.01 .63	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi	m2			
06.01.01 .64	Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi	m2			
06.01.01 .65	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami żelbetowymi wykonywanymi "na mokro"	m2			
06.01.01 .66	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi	m2			
06.01.01 .67	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi	m2			
06.01.01 .68	Umocnienie dna rowów i ścieków betonową kostką brukową - rów szczelny z zastosowaniem geomembrany	m2			
06.01.01 .70	Remonty częściowe umocnień rowów i ścieków				
06.01.01 .71	Remonty częściowe umocnień rowów i ścieków	m2			
06.01.01 .80	Uszczelnienie powierzchni skarp i nasypów				
06.01.01 .81	Uszczelnienie powierzchni skarp i nasypów geomembraną	m2			
06.01.01 .82	Uszczelnienie powierzchni skarp i nasypów geosiatką	m2			
06.01.01 .83	Uszczelnienie powierzchni skarp i nasypów matą antyerozyjną (geowłókniną)	m2			
06.01.01 .84	Uszczelnienie powierzchni skarp i nasypów geosyntetykiem strukturalnym (komórkowym)	m2			
06.01.01 .90	WYkonanie drobnych elementów odwodnienia skarp i rowów				
06.01.01 .91	Wykonanie betonowego wylotu drenów na skarpe	szt.			
06.01.01 .92	Umocnienie wylotu ścieku skarpowego u podstawy nasypu	szt.			
06.01.01 .93	Umocnienie wylotu ścieków płytami betonowymi wykonywanymi "na mokro"	szt.			
06.01.01 .94	Umocnienie wylotu przykanalików elementami prefabrykowanymi	szt.			
06.02.01 .00	Przepusty pod zjazdami				
06.02.01 .10	Przepusty rurowe betonowe pod zjazdami				
06.02.01 .11	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m			
06.02.01 .12	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 cm pod zjazdami	m			
06.02.01 .13	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm pod zjazdami	m			
06.02.01 .14	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy ponad 60 cm pod zjazdami	m			
06.02.01 .20	Przepusty rurowe żelbetowe pod zjazdami				
06.02.01 .21	Ułożenie przepustów rurowych żelbetowych o średnicy 80 cm pod zjazdami	m			
06.02.01 .22	Ułożenie przepustów rurowych żelbetowych o średnicy 100 cm pod zjazdami	m			
06.02.01 .23	Ułożenie przepustów rurowych żelbetowych o średnicy 2x80 cm pod zjazdami	m			
06.02.01 .24	Ułożenie przepustów rurowych żelbetowych o średnicy 2x100 cm pod zjazdami	m			
06.02.01 .30	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami				
06.02.01 .31	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami, rury o śr. 40 cm	m3			
06.02.01 .32	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami, rury o śr. 50 cm	m3			
06.02.01 .33	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami, rury o śr. 60 cm	m3			
06.02.01 .40	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami z rur stalowych (karbowanych)				
06.02.01 .41	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami z rur stalowych (karbowanych) o śr. 40 cm	m3			
06.02.01 .42	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami z rur stalowych (karbowanych) o śr. 50 cm	m3			
06.02.01 .43	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami z rur stalowych (karbowanych) o śr. 60 cm	m3			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
06.02.01 .50	Przepusty rurowe z rur DV/ Arot				
06.02.01 .51	Ułożenie przepustów rurowych z rur DV/ Arot o śr. 40 cm	m			
06.02.01 .52	Ułożenie przepustów rurowych z rur DV/ Arot o śr. 50 cm	m			
06.02.01 .53	Ułożenie przepustów rurowych z rur DV/ Arot o śr. 60 cm	m			
06.02.01 .54	Ułożenie przepustów rurowych z rur DV/ Arot o śr. 70 cm	m			
06.02.01 .55	Ułożenie przepustów rurowych z rur DV/ Arot o śr. 80 cm	m			
06.02.01 .56	Ułożenie przepustów rurowych z rur DV/ Arot o śr. 90 cm	m			
06.02.01 .57	Ułożenie przepustów rurowych z rur DV/ Arot o śr. 100 cm	m			
06.02.01 .58	Ułożenie przepustów rurowych z rur DV/ Arot o śr. 110 cm	m			
06.02.01 .60	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami				
06.02.01 .61	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami ze żwiru	m3			
06.02.01 .62	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z pospółki	m3			
06.02.01 .63	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z kruszywa łamanego	m3			
06.02.01 .64	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z betonu	m3			
06.02.01 .70	Wykonanie zasypki nad przepustami				
06.02.01 .71	Wykonanie zasypki nad przepustami, grunt kat. I-III	m3			
06.03.01 .00	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
06.03.01 .10	Ścinanie poboczy mechanicznie				
06.03.01 .11	Ścinanie poboczy mechanicznie	m2			
06.03.01 .20	Ścinanie poboczy ręcznie				
06.03.01 .21	Ścinanie poboczy ręcznie	m2			
06.03.01 .30	Uzupełnienie poboczy				
06.03.01 .31	Uzupełnienie poboczy pospółką	m2			
06.03.01 .32	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym	m2			
06.03.01 .33	Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym	m2			
06.03.01 .34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2			
06.03.01 .35	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym na warstwie separacyjnej z geowłókniny	m2			
06.03.01 .36	Uzupełnienie poboczy detruktem stabilizowanym mechanicznie	m2			
06.03.02 .00	Naprawa poboczy gruntowych				
06.03.02 .10	Naprawa poboczy gruntowych				
06.03.02 .11	Uzupełnienie zaniżonych poboczy	m2			
06.03.02 .12	Ścinanie zawyżonych poboczy	m2			
06.03.02 .13	Profilowanie poboczy	m2			
06.03.02 .14	Lokalne naprawy zaniżonych lub zawyżonych poboczy	m2			
06.04.01 .00	Rowy (w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych)				
06.04.01 .10	Oczyszczenie rowów z namułu bez profilowania skarp rowu				
06.04.01 .11	Oczyszczenie rowów z namułu bez profilowania skarp rowu	m			
06.04.01 .20	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu				
06.04.01 .21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu	m			
06.05.01 .00	Sączki poprzeczne w poboczu				
06.05.01 .10	Sączki poprzeczne w poboczu z kruszywa				
06.05.01 .11	Sączki poprzeczne w poboczu z kruszywa	m			
07.00.00 .00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
07.01.01 .00	Oznakowanie poziome				
07.01.01 .10	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)				
07.01.01 .11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie ciągłe	m2			
07.01.01 .12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie przerywane	m2			
07.01.01 .13	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2			
07.01.01 .14	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole	m2			
07.01.01 .15	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarswowymi (elementy prefabrykowane)	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
07.01.01 .20	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (elementy prefabrykowane)				
07.01.01 .21	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (elementy prefabrykowane) - linie ciągłe	m2			
07.01.01 .22	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (elementy prefabrykowane) - linie przerywane	m2			
07.01.01 .23	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (elementy prefabrykowane) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2			
07.01.01 .24	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (elementy prefabrykowane) - strzałki i inne symbole	m2			
07.01.01 .30	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)				
07.01.01 .31	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe	m2			
07.01.01 .32	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie przerywane	m2			
07.01.01 .33	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2			
07.01.01 .34	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - strzałki i inne symbole	m2			
07.01.01 .35	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie gładkie	m2			
07.01.01 .36	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie strukturalne	m2			
07.01.01 .37	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2			
07.01.01 .38	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - strzałki i inne symbole	m2			
07.01.01 .40	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (kaltplastiki)				
07.01.01 .41	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (kaltplastiki) - linie ciągłe	m2			
07.01.01 .42	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (kaltplastiki) - linie przerywane	m2			
07.01.01 .43	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (kaltplastiki) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2			
07.01.01 .44	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (kaltplastiki) - strzałki i inne symbole	m2			
07.01.01 .50	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (elementy prefabrykowane)				
07.01.01 .51	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (elementy prefabrykowane) - linie ciągłe	m2			
07.01.01 .52	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (elementy prefabrykowane) - linie przerywane	m2			
07.01.01 .53	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (elementy prefabrykowane)-linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2			
07.01.01 .54	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (elementy prefabrykowane) - strzałki i inne symbole	m2			
07.01.01 .60	Akcesoria oznakowania poziomego				
07.01.01 .61	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi ("kocie oczka")	m2			
07.01.01 .62	Wykonanie azylu (wysepki) dla pieszych	szt.			
07.01.01 .63	Separatory drogowe z tworzyw sztucznych	szt.			
07.01.01 .70	Usunięcie starego oznakowania poziomego jezdni				
07.01.01 .71	Usunięcie starego oznakowania poziomego jezdni	m2			
07.01.01 .72	Demontaż akcesoriów oznakowania poziomego jezdni	szt.			
07.01.02 .00	Remont oznakowania poziomego				
07.01.02 .10	Remont oznakowania poziomego				
07.01.02 .11	Remont oznakowania poziomego drogi materiałami cienkowarstwowymi	m2			
07.01.02 .12	Remont oznakowania poziomego drogi materiałami grubowarstwowymi	m2			
07.01.02 .13	Remont oznakowania poziomego drogi punktowymi elementami odblaskowymi	m2			
07.02.01 .00	Oznakowanie pionowe				
07.02.01 .10	Pionowe znaki drogowe odblaskowe				
07.02.01 .11	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur	szt			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
	stalowych				
07.02.01 .12	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z elementów żelbetowych	szt			
07.02.01 .13	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na podporach o konstrukcji przestrzennej	szt			
07.02.01 .14	Przestawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych	szt.			
07.02.01 .20	Pionowe znaki drogowe nieodblaskowe				
07.02.01 .21	Ustawienie pionowych znaków drogowych nieodblaskowych na słupkach z rur stalowych	szt			
07.02.01 .22	Ustawienie pionowych znaków drogowych nieodblaskowych na słupkach z elementów żelbetowych	szt			
07.02.01 .23	Ustawienie pionowych znaków drogowych nieodblaskowych na podporach o konstrukcji przestrzennej	szt			
07.02.01 .30	Pionowe znaki drogowe prześwietlane lub oświetlane				
07.02.01 .31	Ustawienie pionowych znaków drogowych prześwietlanych	szt			
07.02.01 .32	Ustawienie pionowych znaków drogowych oświetlanych	szt			
07.02.01 .40	Pionowe znaki drogowe-pojedyncze				
07.02.01 .41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt			
07.02.01 .42	Ustawienie słupków z elementów żelbetowych dla znaków drogowych	szt			
07.02.01 .43	Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej dla znaków drogowych	szt			
07.02.01 .44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt			
07.02.01 .45	Przymocowanie tarcz znaków drogowych nieodblaskowych do gotowych słupków	szt			
07.02.01 .46	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow. do 4,5 m2 do gotowych słupków (podpór)	szt			
07.02.01 .47	Przymocowanie tablic znaków drogowych nieodblaskowych o pow. do 4,5 m2 do gotowych słupków (podpór)	szt			
07.02.01 .48	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow. ponad 4,5 m2 do gotowych słupków (podpór)	szt			
07.02.01 .49	Przymocowanie tablic znaków drogowych nieodblaskowych o pow. ponad 4,5 m2 do gotowych słupków (podpór)	szt			
07.02.01 .50	Pionowe znaki drogowe prześwietlane lub oświetlane - pojedyncze elementy				
07.02.01 .51	Ustawienie słupków (masztów) dla znaków drogowych prześwietlanych	szt			
07.02.01 .52	Przymocowanie tarcz znaków drogowych prześwietlanych do gotowych słupków (masztów)	szt			
07.02.01 .53	Montaż tablic znaków drogowych oświetlanych na gotowych podporach	szt			
07.02.01 .60	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego - na słupach				
07.02.01 .61	Ustawienie znaków drogowych kilometrowych	szt			
07.02.01 .62	Ustawienie znaków drogowych hektometrowych	szt			
07.02.01 .63	Ustawienie słupków prowadzących (pachołków drogowych)	szt			
07.02.01 .64	Ustawienie słupków krawędziowych	szt			
07.02.01 .65	Ustawienie urządzeń bramowych	szt			
07.02.01 .70	Pionowe znaki drogowe kasetonowe lub panelowe				
07.02.01 .71	Ustawienie pionowych znaków drogowych kasetonowych	m2			
07.02.01 .72	Ustawienie pionowych znaków drogowych panelowych	m2			
07.02.01 .73	Ustawianie zapór drogowych	m			
07.02.01 .80	Montaż świateł ostrzegawczych				
07.02.01 .81	Montaż na wygradzeniach i pachołkach świateł ostrzegawczych U-57a o barwie żółtej	szt.			
07.02.01 .82	Montaż na wygradzeniach i pachołkach świateł ostrzegawczych U-57b o barwie czerwonej	szt.			
07.02.01 .90	Pionowe znaki drogowe aktywne				
07.02.01 .91	Ustawienie pionowych znaków drogowych aktywnych podświetlanych przez baterie słoneczne	szt.			
07.02.01a.00	Lustra drogowe				
07.02.01a.10	Lustra drogowe				
07.02.01a.11	Ustawienie lusterek drogowych	szt.			
07.02.02 .00	Remont oznakowania pionowego				
07.02.02 .10	Remont znaków drogowych oznakowania pionowego				

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
07.02.02 .11	Remont znaków ostrzegawczych	szt			
07.02.02 .12	Remont znaków zakazu i nakazu	szt			
07.02.02 .13	Remont znaków informacyjnych	szt			
07.02.02 .14	Remont znaków kierunku i miejscowości	m2			
07.02.02 .15	Remont znaków uzupełniających	m2			
07.02.03 .00	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe				
07.02.03 .10	Ustawienie słupków prowadzących				
07.02.03 .11	Ustawienie słupków prowadzących	szt			
07.02.03 .20	Ustawienie słupków krawędziowych				
07.02.03 .21	Ustawienie słupków krawędziowych	szt			
07.02.03 .30	Ustawienie znaków kilometrowych				
07.02.03 .31	Ustawienie znaków kilometrowych	szt			
07.02.03 .40	Ustawienie znaków hektometrowych				
07.02.03 .41	Ustawienie znaków hektometrowych	szt			
07.03.01 .00	Urządzenia do regulacji ruchu (sygnalizacja świetlna)				
07.03.01 .10	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylonów ostrzegawczych)				
07.03.01 .11	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylonów ostrzegawczych)	szt			
07.03.01 .20	Ustawienie sygnalizatorów ulicznych				
07.03.01 .21	Ustawienie sygnalizatorów ulicznych	szt			
07.03.01 .30	Montaż sygnalizatorów ulicznych na gotowych konstrukcjach wsporczych				
07.03.01 .31	Montaż sygnalizatorów ulicznych na gotowych masztach	szt			
07.03.01 .32	Montaż sygnalizatorów ulicznych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych	szt			
07.03.01 .33	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji	szt			
07.03.01 .40	Budowa linii kablowych				
07.03.01 .41	Budowa linii kablowych i układu zasilania	m			
07.03.02 .00	Remont urządzeń regulacji ruchu (sygnalizacji świetlnej)				
07.03.02 .10	Remont urządzeń regulacji ruchu				
07.03.02 .11	Remont urządzeń sygnalizacji świetlnej	szt			
07.03.02 .12	Remont urządzeń sygnalizacji dźwiękowej	szt			
07.04.01 .00	Bariery ochronne betonowe pełne				
07.04.01 .10	Bariery ochronne betonowe				
07.04.01 .11	Ustawienie barier ochronnych betonowych	m			
07.04.01 .20	Bariery ochronne żelbetowe				
07.04.01 .21	Ustawienie barier ochronnych żelbetowych zakopiańskich	m			
07.05.01 .00	Bariery ochronne stalowe				
07.05.01 .10	Bariery ochronne stalowe jednostronne				
07.05.01 .11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych	m			
07.05.01 .12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m			
07.05.01 .13	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - wysięgnikowych	m			
07.05.01 .20	Bariery ochronne stalowe dwustronne				
07.05.01 .21	Ustawienie barier ochronnych stalowych dwustronnych - bezprzekładkowych	m			
07.05.01 .22	Ustawienie barier ochronnych stalowych dwustronnych - przekładkowych	m			
07.05.01 .23	Ustawienie barier ochronnych stalowych dwustronnych - wysięgnikowych	m			
07.05.02 .00	Remont barier ochronnych stalowych				
07.05.02 .10	Remont barier ochronnych stalowych jednostronnych				
07.05.02 .11	Remont barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych	m			
07.05.02 .12	Remont barier ochronnych stalowych jednostronnych-przekładkowych	m			
07.05.02 .13	Remont barier ochronnych stalowych jednostronnych -wysięgnikowych	m			
07.05.02 .20	Remont barier ochronnych stalowych dwustronnych				
07.05.02 .21	Remont barier ochronnych stalowych dwustronnych - bezprzekładkowych	m			
07.05.02 .22	Remont barier ochronnych stalowych dwustronnych - przekładkowych	m			
07.05.02 .23	Remont barier ochronnych stalowych dwustronnych - wysięgnikowych	m			
07.06.01 .00	Ogrodzenia dróg				

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
07.06.01 .10	Ogrodzenia dróg				
07.06.01 .11	Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej	m			
07.06.01 .12	Ustawienie ogrodzenia z siatki z tworzyw sztucznych	m			
07.06.01 .13	Ustawienie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m			
07.06.01 .14	Ustawienie ogrodzenia z pręseł z elementów metalowych (segmentowe)	m			
07.06.01 .15	Ustawienie ogrodzenia drewnianego	m			
07.06.01 .16	Ustawienie ogrodzenia łańcuchowego	m			
07.06.01 .20	Ustawienie furtek i bram				
07.06.01 .21	Ustawienie furtek	szt			
07.06.01 .22	Ustawienie bram	szt			
07.06.02 .00	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
07.06.02 .10	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
07.06.02 .11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych	m			
07.06.02 .12	Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych	m			
07.06.02 .20	Remont urządzeń zabezpieczających ruch pieszych				
07.06.02 .21	Odnowienie farbą poręczy ochronnych sztywnych	m			
07.06.02 .30	Montaż słupów oświetleniowych i szaf oświetleniowych				
07.06.02 .31	Montaż słupów oświetleniowych	szt.			
07.06.02 .32	Montaż szaf oświetleniowych	szt.			
07.06.02 .40	Montaż kabli i urządzeń				
07.06.02 .41	Wykonanie montażu kabli i urządzeń	m			
07.06.03 .00	Remont ogrodzeń drogowych i ekranów akustycznych				
07.06.03 .10	Odnowienie (malowanie) elementów ogrodzeń				
07.06.03 .11	Odnowienie farbą elementów ogrodzeń z siatki	m			
07.06.03 .20	Odnowienie (malowanie) urządzeń zabezpieczających ruch pieszych				
07.06.03 .21	Odnowienie farbą poręczy ochronnych sztywnych	m			
07.06.03 .22	Odnowienie farbą ogrodzeń ochronnych łańcuchowych	m			
07.06.03 .30	Remont ekranów akustycznych ziemnych				
07.06.03 .31	Wykonanie remontu ekranów akustycznych ziemnych	m3			
07.06.03 .40	Remont ekranów akustycznych betonowych odbijających				
07.06.03 .41	Wykonanie remontu ekranów akustycznych betonowych odbijających	m			
07.06.03 .50	Remont ekranów akustycznych betonowych z elementami dźwiękochłonnymi				
07.06.03 .51	Wykonanie remontu ekranów akustycznych betonowych e elementami dźwiękochłonnymi	m			
07.06.03 .60	Remont ekranów akustycznych na słupach z panelami dźwiękochłonnymi				
07.06.03 .61	Wykonanie remontu ekranów akustycznych na słupach z panelami dźwiękochłonnymi	m			
07.07.01 .00	Oświetlenie dróg				
07.07.01 .10	Montaż elementów oświetlenia zewnętrznego lamp rtęciowych				
07.07.01 .11	Wykonanie montażu elementów oświetlenia zewnętrznego lamp rtęciowych	szt			
07.07.01 .20	Montaż elementów oświetlenia zewnętrznego lamp świetlówkowych				
07.07.01 .21	Wykonanie montażu elementów oświetlenia zewnętrznego lamp oświetleniowych	szt			
07.07.01 .30	Montaż elementów oświetlenia zewnętrznego lamp żarowych				
07.07.01 .31	Wykonanie montażu elementów oświetlenia zewnętrznego lamp żarowych	szt			
07.07.01 .40	Montaż elementów oświetlenia zewnętrznego lamp sodowych				
07.07.01 .41	Montaż elementów oświetlenia zewnętrznego lamp sodowych	szt			
07.07.02 .00	Remont oświetlenia dróg				
07.07.02 .10	Remont masztów latarni				
07.07.02 .11	Montaż i demontaż masztów latarni	szt			
07.07.02 .20	Remont szaf oświetleniowych				
07.07.02 .21	Montaż i demontaż szaf oświetleniowych	szt			
07.07.02 .30	Remont kabli oświetleniowych				
07.07.02 .31	Montaż i demontaż kabli	m			
07.08.01 .00	Ekranry ziemne				
07.08.01 .11	Wykonanie ekranów ziemnych bez wzmocnień, obsianych trawą	m3			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
07.08.01 .12	Wykonanie ekranów ziemnych ze skarpami wzmocnionymi zielenią	m3			
07.08.01 .13	Wykonanie ekranów ziemnych wzmocnionych murem lub ścianą oporową	m3			
07.08.01 .14	Wykonanie ekranów ziemnych wzmocnionych konstrukcją drewnianą	m3			
07.08.01 .15	Wykonanie ekranów ziemnych wzmocnionych płytami betonowymi	m3			
07.08.02 .00	Ekran betonowy odbijające				
07.08.02 .10	Ekran betonowy odbijające	m			
07.08.02 .11	Budowa ekranów betonowych odbijających	m			
07.08.03 .00	Ekran betonowy z elementami dźwiękochłonnymi				
07.08.03 .10	Ekran betonowy z elementami dźwiękochłonnymi				
07.08.03 .11	Budowa ekranów betonowych z elementami dźwiękochłonnymi	m			
07.08.04 .00	Ekran na słupach z panelami dźwiękochłonnymi				
07.08.04 .10	Ekran na słupach z panelami dźwiękochłonnymi				
07.08.04 .11	Budowa ekranów na słupach z panelami dźwiękochłonnymi	m			
07.08.1 .10	Ekran ziemny				
07.09.01 .00	Ostony przeciwoślńieniowe na drogach - z zieleni				
07.09.01 .10	Ostony przeciwoślńieniowe z zieleni				
07.09.01 .11	Wykonanie osłon przeciwoślńieniowych z zieleni	m			
08.00.00 .00	ELEMENTY ULIC				
08.01.01 .00	Krawężniki betonowe				
08.01.01 .10	Krawężniki betonowe na ławie betonowej				
08.01.01 .11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m			
08.01.01 .12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	m			
08.01.01 .13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m			
08.01.01 .14	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm na ławie betonowej	m			
08.01.01 .20	Krawężniki betonowe na ławie z materiałów sypkich				
08.01.01 .21	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie z materiałów sypkich	m			
08.01.01 .22	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie z materiałów sypkich	m			
08.01.01 .23	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm na ławie z materiałów sypkich	m			
08.01.01 .24	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm na ławie z materiałów sypkich	m			
08.01.01 .30	Krawężniki betonowe bez ławy				
08.01.01 .31	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm bez ławy	m			
08.01.01 .32	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm bez ławy	m			
08.01.01 .33	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm bez ławy	m			
08.01.01 .34	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych	m			
08.01.01 .40	Wykonanie ławy pod krawężniki				
08.01.01 .41	Wykonanie ławy pod krawężniki z oporem	m3			
08.01.01 .42	Wykonanie ławy pod krawężniki zwykłej	m3			
08.01.01 .43	Wykonanie ławy pod krawężniki z kruszywa	m3			
08.01.02 .00	Krawężniki kamienne				
08.01.02 .10	Krawężniki kamienne uliczne				
08.01.02 .11	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys. 35 cm x szer. 20 cm	m			
08.01.02 .12	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys. 25 cm x szer. 20 cm	m			
08.01.02 .13	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys. 35 cm x szer. 15 cm	m			
08.01.02 .14	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys. 25 cm x szer. 15 cm	m			
08.01.02 .20	Krawężniki kamienne mostowe				
08.01.02 .21	Ustawienie krawężników kamiennych mostowych o wys. 23 cm x szer. 20 cm	m			
08.01.02 .22	Ustawienie krawężników kamiennych mostowych o wys. 18 cm x szer. 20 cm	m			
08.01.02 .23	Ustawienie krawężników kamiennych mostowych o wys. 23 cm x szer. 15 cm	m			
08.01.02 .24	Ustawienie krawężników kamiennych mostowych o wys. 18 cm x szer. 15 cm	m			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
08.01.02 .30	Krawężniki kamienne drogowe				
08.01.02 .31	Ustawienie krawężników kamiennych drogowych o wys. 22 cm x szer. 11 cm	m			
08.02.01 .00	Chodniki z płyt betonowych				
08.02.01 .10	Chodniki z płyt betonowych				
08.02.01 .11	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	m2			
08.02.01 .12	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m2			
08.02.02 .00	Chodniki z brukowej kostki betonowej				
08.02.02 .10	Chodniki z kostek brukowych betonowych o grubości 6 cm				
08.02.02 .11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej	m2			
08.02.02 .12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, dwuteownik	m2			
08.02.02 .13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej	m2			
08.02.02 .14	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, dwuteownik	m2			
08.02.02 .20	Naprawy chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm				
08.02.02 .21	Naprawy chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej	m2			
08.02.02 .22	Naprawy chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, dwuteownik	m2			
08.02.03 .00	Chodniki z płyt kamiennych				
08.02.03 .10	Chodniki z płyt kamiennych				
08.02.03 .11	Wykonanie chodników z płyt kamiennych o grubości 5 cm	m2			
08.02.03 .12	Wykonanie chodników z płyt kamiennych o grubości 6 cm	m2			
08.02.03 .20	Naprawy chodników z płyt kamiennych				
08.02.03 .21	Naprawy chodników z płyt kamiennych o grubości 5 cm	m2			
08.02.03 .22	Naprawy chodników z płyt kamiennych o grubości 6 cm	m2			
08.02.04 .00	Chodniki z klinkieru				
08.02.04 .10	Chodniki z klinkieru				
08.02.04 .11	Wykonanie chodników z klinkieru na płask 22x10x8 cm	m2			
08.02.04 .20	Naprawy chodników z klinkieru				
08.02.04 .21	Naprawy chodników z klinkieru (na płask)	m2			
08.02.05 .00	Chodniki z mieszanki mineralno-bitumicznej				
08.02.05 .10	Chodniki z mieszanki mineralno-bitumicznej				
08.02.05 .11	Wykonanie chodników z mieszanki mineralno-bitumicznej, grubość w-wy 3 cm	m2			
08.02.05 .12	Wykonanie chodników z mieszanki mineralno-bitumicznej, grubość w-wy 4 cm	m2			
08.02.06 .00	Chodniki z asfaltu lanego				
08.02.06 .10	Chodniki z asfaltu lanego				
08.02.06 .11	Wykonanie chodników z asfaltu lanego grubości 2 cm	m2			
08.02.06 .12	Wykonanie chodników z asfaltu lanego grubości 3 cm	m2			
08.02.06 .13	Wykonanie chodników z asfaltu lanego grubości ponad 3 cm	m2			
08.02.07 .00	Chodniki z kostki kamiennej				
08.02.07 .10	Chodniki z kostki kamiennej				
08.02.07 .11	Wykonanie chodników z kostki kamiennej nieregularnej gr. 5 cm	m2			
08.02.07 .12	Wykonanie chodników z kostki kamiennej nieregularnej gr. 6 cm	m2			
08.02.07 .13	Wykonanie chodników z kostki kamiennej nieregularnej gr. 8 cm	m2			
08.02.07 .14	Wykonanie chodników z kostki kamiennej nieregularnej gr. 10 cm	m2			
08.03.01 .00	Obrzeża betonowe				
08.03.01 .10	Obrzeża betonowe				
08.03.01 .11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm	m			
08.03.01 .12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m			
08.04.01 .00	Wjazdy i wyjazdy z bram				
08.04.01 .10	Wjazdy i wyjazdy z bram z kostki kamiennej				
08.04.01 .11	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z kostki kamiennej rzędowej wys. 12 cm	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
08.04.01 .12	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z kostki kamiennej rzędowej wys. 14 cm	m2			
08.04.01 .13	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z kostki kamiennej rzędowej wys. 16 cm	m2			
08.04.01 .14	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z kostki kamiennej rzędowej wys. 18 cm	m2			
08.04.01 .15	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z kostki kamiennej nieregularnej wys. 6 cm	m2			
08.04.01 .16	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z kostki kamiennej nieregularnej wys. 10 cm	m2			
08.04.01 .20	Wjazdy i wyjazdy z bram z klinkieru drogowego				
08.04.01 .21	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z klinkieru drogowego	m2			
08.04.01 .30	Wjazdy i wyjazdy z bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych				
08.04.01 .31	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr. 12 cm	m2			
08.04.01 .32	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr. 15 cm	m2			
08.04.01 .40	Wjazdy i wyjazdy z bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych				
08.04.01 .41	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych gr. 12 cm	m2			
08.04.01 .42	Wykonanie wjazdów i wyjazdów z bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych gr. 15 cm	m2			
08.04.01 .50	Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej				
08.04.01 .51	Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej na podbudowie i z obramowaniem nawierzchni o grub. 8 cm	m2			
08.04.01 .52	Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej na podbudowie i z obramowaniem nawierzchni o grub. 8 cm	m2			
08.05.01 .00	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
08.05.01 .10	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych				
08.05.01 .11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm	m			
08.05.01 .12	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x20 cm	m			
08.05.01 .13	Ułożenie ścieków z kostki brukowej betonowej (ściek przychodnikowy)	m			
08.05.01 .14	Ułożenie ścieków z prefabrykatów ściekowych skarpowych (odwodnienie liniowe)	m			
08.05.01 .15	Ułożenie ścieków z prefabrykatów ściekowych betonowych 8x20 cm, korytek typu AS-200	m			
08.05.02 .00	Ścieki klinkierowe				
08.05.02 .10	Ułożenie ścieków z klinkieru drogowego				
08.05.02 .11	Ułożenie ścieków z klinkieru drogowego	m			
08.05.03 .00	Ścieki z kostki kamiennej				
08.05.03 .10	Ułożenie ścieków z kostki kamiennej				
08.05.03 .11	Ułożenie ścieków z kostki kamiennej nieregularnej wys. 10 cm	m			
08.05.03 .12	Ułożenie ścieków z kostki kamiennej rzędowej wys. 12 cm	m			
08.05.03 .13	Ułożenie ścieków z kostki kamiennej rzędowej wys. 14 cm	m			
08.05.03 .14	Ułożenie ścieków z kostki kamiennej rzędowej wys. 16 cm	m			
08.05.03 .15	Ułożenie ścieków z kostki kamiennej rzędowej wys. 18 cm	m			
08.05.04 .00	Ścieki z brukowca				
08.05.04 .10	Ułożenie ścieków z brukowca				
08.05.04 .11	Ułożenie ścieków z brukowca	m			
08.05.05 .00	Ścieki z płyt chodnikowych				
08.05.05 .10	Ułożenie ścieków z płyt chodnikowych				
08.05.05 .11	Ułożenie ścieków z płyt chodnikowych o wymiarach 35x35	m			
08.05.05 .12	Ułożenie ścieków z płyt chodnikowych o wymiarach 50x50	m			
08.06.01 .00	Obramowania (opaski) jezdni lub chodników				
08.06.01 .10	Obramowania jezdni				
08.06.01 .11	Wykonanie obramowania jezdni z kamienia naturalnego	m			
08.06.01 .12	Wykonanie obramowania jezdni z brukowca obrobionego	m			
08.06.01 .13	Wykonanie obramowania jezdni z płyt betonowych (trylinki)	m			
08.06.01 .14	Wykonanie obramowania jezdni z prefabrykowanych płyt z białego betonu	m			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
08.06.01 .15	Wykonanie obramowania jezdni z klinkieru drogowego	m			
08.06.01 .16	Wykonanie obramowania jezdni z kostki kamiennej nieregularnej	m			
08.06.01 .17	Wykonanie obramowania jezdni z płyt betonowych 35x35x5 cm	m			
08.06.01 .18	Wykonanie obramowania jezdni z płyt betonowych 50x50x7 cm	m			
08.06.01 .19	Wykonanie obramowania jezdni z kostki brukowej wibroprasowanej	m			
08.06.01 .20	Obramowania chodników				
08.06.01 .21	Wykonanie obramowania chodników z brukowca	m			
08.06.01 .22	Wykonanie obramowania chodników z kostki drogowej	m			
08.06.01 .23	Wykonanie obramowania chodników z klinkieru drogowego				
08.07.01 .00	Progi zwalniające na jezdniach				
08.07.01 .10	Progi zwalniające na jezdniach				
08.07.01 .11	Progi zwalniające na jezdniach typu 1	m2			
08.07.01 .12	Progi zwalniające na jezdniach typu 2	m2			
08.07.01 .13	Progi zwalniające na jezdniach, progi podrzutowe	m2			
09.00.00 .00	ZIELEŃ DROGOWA				
09.01.01 .00	Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)				
09.01.01 .10	Trawniki				
09.01.01 .11	Wykonanie trawników dywanowych	m2			
09.01.01 .12	Wykonanie trawników darniowych	m2			
09.01.01 .20	Drzewa lub krzewy				
09.01.01 .21	Sadzenie drzew+C1190	szt			
09.01.01 .22	Sadzenie krzewów	szt			
09.01.01 .23	Przesadzanie drzew	szt.			
09.01.01 .30	Kwietniki (obsianie)				
09.01.01 .31	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe	m2			
09.01.01 .32	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi lub bylinami	m2			
09.01.01 .33	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi lub krzewami ozdobnymi	szt			
09.01.01 .34	Wykonanie kwietników siewem	m2			
09.01.02 .00	Utrzymanie zieleni przydrożnej				
09.01.02 .10	Pielęgnacja drzew lub krzewów				
09.01.02 .11	Pielęgnacja drzew (prześwietlenie, wycięcie)	szt			
09.01.02 .12	Pielęgnacja krzewów	szt			
09.01.02 .20	Pielęgnacja żywopłotów				
09.01.02 .21	Pielęgnacja żywopłotów miękkich	m2			
09.01.02 .22	Pielęgnacja żywopłotów twardych	m2			
09.01.02 .30	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót				
09.01.02 .31	Zabezpieczenie drzew przez wykonywanie obudowy z desek i folii	szt.			
09.01.03 .00	Koszenie trawy, niszczenie chwastów na poboczach, skarpach i rowach				
09.01.03 .10	Pielęgnacja trawników lub powierzchni trawiastych	m2			
09.01.03 .11	Ręczne koszenie traw i chwastów	m2			
09.01.03 .12	Mechaniczne koszenie traw i chwastów	m2			
09.01.03 .20	Chemiczne niszczenie chwastów	m2			
09.01.03 .21	Chemiczne niszczenie chwastów	m2			
10.00.00 .00	INNE ROBOTY				
10.01.01 .00	Mury oporowe				
10.01.01 .10	Mur oporowy kamienny				
10.01.01 .11	Wykonanie muru oporowego kamiennego	m3			
10.01.01 .20	Mur oporowy z betonu				
10.01.01 .21	Wykonanie muru oporowego z betonu	m3			
10.01.01 .30	Mur oporowy z żelbetu				
10.01.01 .31	Wykonanie muru oporowego z żelbetu	m3			
10.02.01 .00	Schody				
10.02.01 .10	Wykonanie schodów betonowych				
10.02.01 .11	Wykonanie schodów betonowych	m			
10.02.01 .20	Wykonanie schodów betonowych prefabrykowanych na skarpach nasypów				

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
	lub przekopów				
10.02.01 .21	Wykonanie schodów betonowych prefabrykowanych na skarpach nasypów lub przekopów	m			
10.02.01 .30	Wykonanie schodów drewnianych z poręczami				
10.02.01 .31	Wykonanie schodów drewnianych z poręczami	m			
10.02.01 .40	Wykonanie schodów z elementów betonowych z poręczami				
10.02.01 .41	Wykonanie schodów z elementów betonowych z poręczami	m2			
10.03.01 .00	Tymczasowe nawierzchnie z elementów prefabrykowanych				
10.03.01 .10	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt wielootworowych				
10.03.01 .11	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt wielootworowych	m2			
10.03.01 .20	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych				
10.03.01 .21	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m2			
10.04.01 .00	Nawierzchnie na przejazdach kolejowych i tramwajowych				
10.04.01 .10	Wykonanie nawierzchni na przejazdach kolejowych lub tramwajowych				
10.04.01 .11	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej w torowiskach	m2			
10.04.01 .12	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej w torowiskach	m2			
10.04.01 .13	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej w torowiskach	m2			
10.04.01 .14	Wykonanie nawierzchni z kostki żużlowej w torowiskach	m2			
10.04.01 .15	Wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych w torowiskach	m2			
10.07.01 .00	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
10.07.01 .10	Wykonanie zjazdów gospodarczych				
10.07.01 .11	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa	m2			
10.07.01 .12	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m2			
10.07.01 .13	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych	m2			
10.07.01 .20	Wykonanie zjazdów na drogi boczne				
10.07.01 .21	Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa	m2			
10.07.01 .22	Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m2			
10.07.01 .23	Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych	m2			
10.07.01 .24	Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z destruktu bitumicznego	m2			
10.07.01 .25	Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią powierzchniowo utwardzoną	m2			
10.08.01 .00	Drogi zbiorcze				
10.08.01 .10	Wykonanie dróg zbiorczych				
10.08.01 .11	Wykonanie dróg zbiorczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa	m2			
10.08.01 .12	Wykonanie dróg zbiorczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m2			
10.08.01 .13	Wykonanie dróg zbiorczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych	m2			
10.09.01 .00	Wykonanie rowu odpływowego				
10.09.01 .10	Wykonanie rowu odpływowego				
10.09.01 .11	Wykonanie rowu odpływowego z przepustem	m2			
10.10.01 .00	Wymiana okien				
10.10.01 .10	Wymiana okien				
10.10.01 .11	Rozebranie istniejących okien i zamontowanie okien drewnianych	m2			
10.11.01 .00	Wiaty przystankowe				
10.11.01 .10	Wiaty przystankowe				
10.11.01 .11	Ustawianie wiat przystankowych	szt.			
21.20.01 .14	Wykonanie łąw fundamentowych w deskowaniu z betonu, z zabezpieczeniem wykopu na łądzie	m3			
21.20.01 .96	Wykonanie zbrojenia łąw ze stali klasy A-II	kg			
21.53.02 .11	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-V z transportem urobku	m3			
22.51.01 .12	Wykonanie wzmocnienia podpory betonem - na łądzie	m3			
22.51.01 .14	Wywiercenie otworów i osadzenie kotew - nad łądem	m			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
22.51.01 .15	Wykonanie warstwy szpenej - nad ładem	m2			
22.51.01 .65	Osadzenie kotew zamocowań barieroporęczy	kg			
22.51.01 .96	Montaż zbrojenia ze stali zbrojeniowej	kg			
22.51.20 .11	Wykonanie naprawy pionowych powierzchni podpór zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość do 1 cm - na łądzie	m3			
22.51.20 .12	Wykonanie naprawy pionowych powierzchni podpór zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość powyżej 1 cm - na łądzie	m3			
22.51.20 .14	Wykonanie naprawy powierzchni sufitowych podpór zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość powyżej 1 cm - na łądzie	m3			
22.51.20 .16	Wykonanie naprawy powierzchni podłogowych podpór zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość do 5 cm - na łądzie: przyczółki i filary	m3			
22.51.50 .11	Wykonanie rozbiórki podpory na łądzie	m3			
23.30.01 .68	Wykonanie uszczelnienia połączenia belki podporęczowej z betonem chodnika masą zalewową	m			
23.30.05 .31	Wykonanie "prostej" kapy chodnikowej "na mokro" z betonu klasy B30 - nad wodą	m3			
23.30.05 .65	Osadzenie kotew, balustrad, barier, latarni itp.	kg			
23.30.05 .66	Ułożenie w kapie osłony kanału z rur PCV	m			
23.30.06 .55	Wykonanie prostej kapy podchodnikowej na mokro z betonu - nad wodą	m3			
23.30.06 .65	Osadzenie kotew zamocowań barieroporęczy	kg			
23.30.06 .68	Wykonanie uszczelnienia połączenia kłapy chodnikowej z istniejącą nawierzchnią bitumiczną taśmą uszczelniającą	m			
23.30.06 .96	Wykonanie zbrojenia płyty chodnika ze stali klasy A-II	kg			
23.51.02 .53	Wywiercenie otworów i osadzenie kotew	szt.			
23.51.02 .65	Osadzenie kotew zamocowań barieroporęczy	kg			
23.51.02 .96	Wykonanie zbrojenia nadbetonu ustroju niosącego	kg			
23.51.20 .32	Wykonanie naprawy pionowych powierzchni betonu przęseł zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość powyżej 1 cm - nad wodą	m3			
23.51.20 .33	Wykonanie naprawy pionowych powierzchni betonu przęseł zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość do 1 cm - nad wodą	m3			
23.51.20 .34	Wykonanie naprawy powierzchni sufitowych przęseł zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość powyżej 1 cm - na łądzie	m3			
23.51.20 .52	Wykonanie naprawy powierzchni podłogowych przęseł zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość powyżej 1 cm - na łądzie	m3			
23.51.51 .31	Wykonanie rozbiórki przęsła betonowego monolitycznego - nad wodą	m3			
23.51.51 .85	Wykonanie i demontaż rusztowań - nad wodą	m3			
25.01.03 .51	Wykonanie elastycznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 10 mm	m			
25.01.13 .51	Wykonanie przekrycia dylatacyjnego "uciąglenie nawierzchni" poprzez zbrojenie siatką z tworzywa	m			
25.52.04 .51	Wykonanie naprawy przekrycia dylatacyjnego przez wymianę blachy	m			
26.01.02 .51	Montaż sączków odwodnienia izolacji - rozwiązanie z tworzywa sztucznego	szt.			
26.01.03 .51	Montaż drenów z elementów prefabrykowanych	m			
26.01.03 .53	Wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami "z taśmą"	m			
27.01.03 .51	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na gorąco" - powierzchnie pionowe	m			
27.02.01 .01	Koszt papy zgrzewalnej	m2			
27.02.01 .51	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych	m2			
28.03.05 .01	Koszt stalowych bariero-poręczy	kg			
28.03.05 .51	Montaż bariero-poręczy o rozstawie słupków 1,00 m	m			
28.15.01 .01	Zakup krawężników kamiennych	m			
28.15.01 .51	Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m			
28.15.01 .68	Wykonanie uszczelnienia pomiędzy krawężnikiem a betonem chodnika	m			
28.51.50 .51	Wykonanie rozbiórki krawężników betonowych	m			
28.52.51 .51	Wykonanie rozbiórki kap żelbetowych z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km	m3			
28.52.53 .51	Wykonanie rozbiórki chodnika betonowego	m3			
28.53.03 .51	Zamocowanie fragmentów poręczy stalowych na starych elementach	kg			
28.53.03 .85	Zabezpieczenie antykorozyjne poręczy stalowych farbami z żywic	m2			

Nr pozycji	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn.	Min.	Max.	Średnia
	syntetycznych				
28.53.51 .51	Wykonanie rozbiórki balustrady żelbetowej z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 10 km	m3			
28.53.52 .51	Wykonanie rozbiórki poręczy stalowej	kg			
28.54.50 .51	Wykonanie rozbiórki barier stalowych	kg			
28.54.51 .51	Wykonanie rozbiórki balustrad żelbetowych	m3			
29.03.01 .11	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3			
29.03.05 .01	Wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym	m3			
29.07.01 .18	Wykonanie muru oporowego o wysokości powyżej 4 m z betonu	m3			
29.07.01 .95	Wykonanie zbrojenia ścian ze stali klasy A-I	kg			
29.07.01 .96	Wykonanie zbrojenia ścian ze stali klasy A-II	kg			
29.10.01 .11	Wykonanie schodów na skarpie z elementów prefabrykowanych	m			
29.10.01 .21	Wykonanie balustrady schodów na skarpie dla obsługi	m			
29.15.01 .13	Wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych brukiem z kostki betonowej	m2			
29.15.01 .16	Wykonanie umocnienia skarp stożków przyczółkowych drobnowymiarowymi płytami betonowymi o grubości 15 cm	m2			
29.15.01 .25	Wykonanie ławy oporowej dla umocnienia skarp stożków przyczółkowych z betonu	m3			
29.15.01 .28	Wykonanie ławy oporowej dla umocnienia stożków przyczółkowych z krawężników betonowych o wym. 20x30 cm ustawionych na ławie z oporem	m			
29.20.01 .11	Wykonanie ścieków skarpowych z betonowych elementów prefabrykowanych	m			
29.51.50 .51	Wykonanie rozbiórki umocnienia skarp	m2			
29.51.50 .53	Wykonanie rozbiórki umocnienia skarp i stożków z brukowca i betonu z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odl. 15 km	m2			
29.52.50 .53	Wykonanie rozbiórki ścieków skarpowych z prefabrykowanych elementów betonowych z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odl. 15 km	m2			
29.53.50 .51	Wykonanie rozbiórki schodów na skarpie	m3			
29.53.50 .53	Wykonanie rozbiórki schodów na skarpach z betonu "na mokro" z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odl. 15 km	m3			
29.54.04 .32	Umocnienie dna koryta rzeki wokół podpór materacami kamiennymi	m3			
30.01.01 .55	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA - warstwa ścieralna grubości 4 cm	m2			
30.01.01 .56	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA - za każdy następny 1 cm grubości	m2			
30.01.01 .58	Wykonanie uszczelnienia przy krawężnikach i wpustach - "taśmą"	m			
30.01.02 .51	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca grubości 4 cm	m2			
30.01.02 .61	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego "taśmą"	m			
30.05.02 .51	Wykonanie nawierzchni na chodniku z żywic syntetycznych o grub. 5 cm	m2			
30.20.11 .11	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej powłoką o grubości 0,3<d<1 mm	m2			
30.51.51 .51	Wykonanie rozbiórki nawierzchni z betonu asfaltowego o gr. do 5 cm	m2			
30.51.51 .53	Wykonanie rozbiórki nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego o grubości 15 cm	m2			
30.51.51 .54	Wykonanie rozbiórki nawierzchni z kostki kamiennej o średniej grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2			
30.51.51 .55	Wykonanie rozbiórki warstwy ochronnej izolacji z betonu o średniej grubości 11 cm	m2			
30.51.51 .56	Wykonanie rozbiórki izolacji płyty pomostu grubości 1 cm	m2			
30.52.50 .51	Wykonanie rozbiórki nawierzchni chodnika z asfaltu	m2			

administrator