

KOSZTORYS nr: 452-004-002

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 182 (ul. Kościuszki) w m. Czarnków na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 181 do ronda na skrzyżowaniu z ulicą Ogrodową i Gimnazjalną

Branża drogowa

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00	Roboty przygotowawcze				
2	D-01.01.00	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla wytyczenia wszystkich obiektów budowlanych w obrębie zadania	2,38	km		
4	D-01.02.00	Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki				
5	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm	11,00	szt		
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm	26,00	szt		
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm	21,00	szt		
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm	10,00	szt		
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	10,00	szt		
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 56-65 cm	10,00	szt		
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 66-75 cm	3,00	szt		
13	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,11	ha		
14	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem	1065,00	m2		
15	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
16	D-01.02.01	Transport karpiny (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	26,80	mp		
17	D-01.02.01	Transport gałęzi (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	75,50	mp		
18	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
19	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/	6208,20	m3		
20	D-01.02.02	Roboty ziemne, z transportem urobku, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (Utylizacja w zakresie Wykonawcy)	6208,20	m3		
21	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic				
22	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej grubości 10 cm	770,60	m3		
23	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej grubości 18 cm	1751,94	m3		
24	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości	0,60	m3		
25	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem przy wys. kostki 8cm	5656,00	m2		
26	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 15 cm	171,00	m2		
27	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej sześciokątnej (trylinki), na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem przy wys. kostki 12cm	222,00	m2		
28	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z cegły klinkierowej, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	365,00	m2		
29	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce cem.-piask.	2387,00	m2		
30	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego	6,20	m3		
31	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego	2205,00	m3		
32	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego	1842,30	m3		

33	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca	1362,84	m3		
34	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce piaskowej	4694,00	m		
35	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych trapezowych, na podsypce piaskowej	196,00	m		
36	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych, o wymiarach: 12x25 cm, na podsypce piaskowej	439,00	m		
37	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	4343,00	m		
38	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości: 10 cm, na podsypce piaskowej	2,00	m		
39	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	818,06	m3		
40	D-01.02.04	Demontaż odwodnienia liniowego	8,00	m		
41	D-01.02.04	Rozebranie murków z kamienia, cegły i betonu	10,00	m3		
42	D-01.02.04	Rozebranie zbiornika na ścieki - rozbiórka stropu i ścian na wysokości 1m i zasypanie gruntem. Istniejące przyłącza do zbiornika zaślepić.	5,00	m3		
43	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych i podmurówce	238,50	m2		
44	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń: prefabrykowanych elem.żelbet.	49,50	m2		
45	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń stalowych na: słupkach stalowych i podmurówce	104,50	m2		
46	D-01.02.04	Rozebranie bram w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi z: rur lub kształtowników stalowych	69,00	m2		
47	D-01.02.04	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	186,00	szt		
48	D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	178,00	szt		
49	D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych aktywnych	2,00	szt		
50	D-01.02.04	Zdjęcie tablic kierunku i miejscowości i drogowskazów	8,00	szt		
51	D-01.02.04	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego	66,00	m2		
52	D-01.02.04	Rozebranie bariery ochronnej stalowej	187,00	m		
53	D-01.02.04	Rozebranie balustrady stalowej	269,00	m		
54	D-01.02.04	Rozebranie wiat prefabrykowanych z elementów stalowych i żelbetowych pokrytych płytami z blachy trapezowej	31,50	m2 p.z.		
55	D-01.02.04	Rozbiórka wraz z ponownym ustawieniem reklam, słupków informacyjnych, ławek drewnianych, donic betonowych, masztów, sztyldów, koszy na śmieci, słupków stalowych	50,00	kpl		
56	D-01.02.04	Demontaż sygnalizatorów wraz ze sterownikami i okablowaniem	4,00	szt		
57	D-01.02.04	Rozbiórka pylonu - tablicy cenowej stacji benzynowej dz. 98/4, 98/5 (tablica, fundament, mur oporowy, zasilanie)	1,00	szt		
58	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	11317,09	m3		
59	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym (własność Wykonawcy)	4126,93	m3		
60	D-02.00.00	Roboty ziemne				
61	D-02.01.00	Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego				
62	D-02.01.01	Wykonanie wykopów				
63	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku	15110,00	m3		
64	D-02.01.01	Wykonanie stopni na skarpach o szerokości do 5,0 m przy nachyleniu skarpy 1:1,5	603,00	m2		
65	D-02.03.00	Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami				
66	D-02.03.01	Wykonanie nasypów				
67	D-02.03.01	Formowanie nasypów, z zagęszczeniem nasypu	3733,00	m3		
68	D-02.03.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie	3733,00	m3		
69	D-01.03.00	Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych oraz linii wodociągowych i gazowych				
70	D-01.03.02	Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg				
71	D-01.03.08	Regulacja pionowa: studzienek energetycznych	58,00	szt		
72	D-01.03.08	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,2 m	47,00	m		
73	D-01.03.08	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	47,00	m2		

74	D-01.03.08	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,0 m	47,00	m		
75	D-01.03.08	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne 110 HDPE	47,00	m		
76	D-01.03.04	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg				
77	D-01.03.08	Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych	91,00	szt		
78	D-01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg				
79	D-01.03.08	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych	39,00	szt		
80	D-01.03.08	Regulacja pionowa: komór ciepłociągowych	1,00	szt		
81	D-01.03.06	Przebudowa podziemnych linii gazowych przy przebudowie i budowie dróg				
82	D-01.03.08	Regulacja pionowa skrzynek od zasuw na węzłach gazowych	16,00	szt		
83	D-01.03.08	Regulacja pionowa uszkodzonej studzienki kanalizacyjnej				
84	D-01.03.08	Wymiana włazów kanałowych	102,00	szt		
85	D-04.00.00	Podbudowy				
86	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
87	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	29392,00	m2		
88	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
89	D-04.02.01	Warstwa z gruntu niewysadzinowego - Podbudowy z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 40 cm	11528,00	m2		
90	D-04.02.01	Warstwa z gruntu niewysadzinowego - Podbudowy z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 30 cm	694,00	m2		
91	D-04.02.01	Warstwa z gruntu niewysadzinowego - Podbudowy z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 25 cm	905,00	m2		
92	D-04.03.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
93	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	16540,00	m2		
94	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i mleczkiem wapiennym	16540,00	m2		
95	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	56669,00	m2		
96	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i mleczkiem wapiennym	56669,00	m2		
97	D-04.04.00	Podbudowy z kruszywa, żużla i tłucznia kamiennego				
98	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego				
99	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	12683,00	m2		
100	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	716,00	m2		
101	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	3932,00	m2		
102	D-04.05.00	Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem				
103	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
104	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 25 cm	5487,00	m2		
105	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm	905,00	m2		
106	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 18 cm	10659,00	m2		
107	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	3932,00	m2		
108	D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	20983,00	m2		
109	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego				
110	D-04.06.01b	Podbudowy z betonu cementowego C8/10 dylatowanego, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	7939,00	m2		
111	D-04.06.01b	Podbudowy z betonu cementowego C20/25 dylatowanego, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 24 cm	553,00	m2		
112	D-04.06.01b	Ławy z betonu cementowego C16/20, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	694,00	m2		
113	D-04.06.01b	Ławy z betonu cementowego C18/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	136,00	m2		
114	D-04.06.01b	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	9322,00	m2		
115	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				

116	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P - warstwa podbudowy po zagęszczeniu o grubości: 8 cm	905,00	m2		
117	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P - warstwa podbudowy po zagęszczeniu o grubości: 10 cm	17824,00	m2		
118	D-05.03.05	Geowłóknina nasączona asfaltem	905,00	m2		
119	D-04.08.00	Wyrównanie podbudowy mieszanką MB				
120	D-04.08.00	Wyrównanie podbudowy				
121	D-04.08.00	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 22P do 6cm (426m3)	7100,00	m2		
122	D-05.00.00	Nawierzchnie				
123	D-05.03.00	Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych				
124	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)				
125	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej ciętej 15/17, na podsypce z kruszywa łamanego 0/4mm gr. 5cm, przy wysokości kostki: 16 cm	553,00	m2		
126	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej ciętej 15/17 spoinowanej żywicami, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, przy wysokości kostki: 17 cm	694,00	m2		
127	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej ciętej 10/11, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm, przy wysokości kostki: 5 cm	136,00	m2		
128	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco				
129	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 6 cm	17167,00	m2		
130	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 8 cm	2566,00	m2		
131	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	298,00	m2		
132	D-05.03.05	Geosiatka wzmacniająca warstwy bitumiczne (pod warstwą ścieralną)	15148,00	m2		
133	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	815,00	m2		
134	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	4230,00	m2		
135	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej				
136	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek SMA 8 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	18830,00	m2		
137	D-05.03.11	Recykling (na gorąco w otaczarce, powierzchniowy nawierzchni na gorąco, frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno)				
138	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	13,00	m3		
139	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki (na połączeniach istniejących jezdni z projektowaną)	14,28	m3		
140	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki (rondo Kościuszki, Ogrodowa, Gimnazjalna)	106,40	m3		
141	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
142	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, biała lub grafitowa, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	7173,00	m2		
143	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nefazowanej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	126,00	m2		
144	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 8 cm - czerwonej na podsypce cement-piaskowej o grubości 3cm	640,00	m2		
145	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nefazowanej o grubości: 8 cm - grafitowej na podsypce cement-piaskowej o grubości 3cm	3052,00	m2		
146	D-06.00.00	Roboty wykończeniowe				
147	D-06.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
148	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
149	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	13482,00	m2		
150	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	13482,00	m2		
151	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
152	D-06.03.01	Umocnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego o jasnej barwie, o uziarnieniu 0/31,5 mm i gr. 10 cm	268,00	m2		
153	D-07.00.00	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
154	D-07.01.01	Oznakowanie poziome				
155	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami termoplastycznymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie	457,00	m2		
156	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami termoplastycznymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	116,00	m2		

157	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami termoplastycznymi poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	828,00	m2		
158	D-07.01.01	Oznakowanie poziome przejazdów dla rowerzystów farbą czerwoną: mechanicznie	48,00	m2		
159	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni	520,00	m2		
160	D-07.02.00	Oznakowanie pionowe wraz z remontem				
161	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
162	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 60,3 mm	237,00	szt		
163	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 60,3 mm na wysięgnikach	22,00	szt		
164	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia 2 generacji)	245,00	szt		
165	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia 3 generacji)	65,00	szt		
166	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych aktywnych	2,00	szt		
167	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki kierunku i miejscowości oraz uzupełniających	8,00	szt		
168	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych drogowaskazy tablicowe	5,00	szt		
169	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic prowadzących, rozdzielających i kierujących	18,00	szt		
170	D-07.02.01	Przymocowanie słupków przeszkodowych U-5b./C-9	21,00	szt		
171	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych z folią fluorescencyjną	2,00	szt		
172	D-07.02.01	Oznakowanie poziome i pionowe				
173	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe				
174	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe: jednostronne, N2 W1	450,00	m		
175	D-07.06.00	Ogrodzenia dróg, zabezpieczenia ruchu pieszego wraz z remontem				
176	D-07.06.01a	Przestawienie ogrodzeń przy posesjach				
177	D-07.06.01a	Ogrodzenia z siatki stalowej: - na słupkach stal na podmurówce o wys. 1,5m	118,50	m2		
178	D-07.06.01a	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych stalowych	7,00	szt		
179	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)				
180	D-07.06.02	balustrada U-11a wysokości 1,1m	185,00	m		
181	D-07.06.02	balustrada U-12b wysokości 1,1m	127,00	m		
182	D-08.00.00	Elementy ulic				
183	D-08.01.00	Krawężniki (betonowe i kamienne)				
184	D-08.01.01	Krawężniki betonowe				
185	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	5545,00	m		
186	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, trapezowe, wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	153,00			
187	D-08.01.01	Krawężniki betonowe drogowie, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	577,00	m		
188	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	540,68	m3		
189	D-08.01.02	Krawężniki kamienne				
190	D-08.01.02	Krawężniki kamienne, łukowe, wystające, o wymiarach: 20x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	336,00	m		
191	D-08.01.02	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	20,00	m3		
192	D-08.02.01	Chodniki wraz z remontem				
193	D-08.02.01	Chodnik z płyt betonowych				
194	D-05.03.23	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 30x30x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	716,00	m2		
195	D-05.03.23	Układanie betonowych elementów nawierzchni informacyjnej dla osób niewidomych i słabowidzących, z okrągłymi wypustkami w wierzchniej warstwie, gr. 8cm na podsypce cement-piaskowej o grubości 3cm	120,00	m2		
196	D-08.03.00	Betonowe obrzeża chodnikowe				
197	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				

198	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm	7820,00	m		
199	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	363,00	m3		
200	D-08.05.00	Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, z brukowca, z płyt chodnikowych)				
201	D-08.05.02	Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, brukowca, płyt chodnikowych)				
202	D-08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (szerokość 2 rzędów na płask)	946,20	m2		
203	D-08.05.02	Ławy pod ścieki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	294,00	m3		
204	D-09.00.00	Zieleń drogowa				
205	D-09.00.00	Zieleń drogowa				
206	D-09.01.00	Zieleń drogowa wraz z utrzymaniem				
207	D-09.01.00	Sadzenie drzew liściastych (klon pospolity o wys. 5m) form naturalnych na terenie płaskim, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m	89,00	szt		
208	D-09.01.01	Projektowane nasadzenia krzewów z pielęgnacją (tawuła japońska) (form naturalnych na terenie płaskim, bez zaprawiania dołów ziemią urodzajną, przy średnicy i głębokości dołów: 0,3 m	61,00	szt		
209	D-09.01.01	Projektowane nasadzenia krzewów z pielęgnacją (irga "Ursynów") (form naturalnych na terenie płaskim, bez zaprawiania dołów ziemią urodzajną, przy średnicy i głębokości dołów: 0,3 m	16,00	szt		
210	D-09.01.01	Projektowane nasadzenia krzewów z pielęgnacją (Berberys Thunberga "Coronita") (form naturalnych na terenie płaskim, bez zaprawiania dołów ziemią urodzajną, przy średnicy i głębokości dołów: 0,3 m	7,00	szt		
211	D-09.01.01	Projektowane nasadzenia krzewów z pielęgnacją (Kostrzewa popielata) (form naturalnych na terenie płaskim, bez zaprawiania dołów ziemią urodzajną, przy średnicy i głębokości dołów: 0,3 m	162,00	szt		
212	D-09.01.01	Sadzenie roślin jednorocznych: begonia stale kwitnąca, kocanka piaskowa, aksamitka wąskolistna.	215,00	m2		
213	D-10.00.00	Inne roboty				
214	D-10.02.00	Schody i pochylnie (w ciągach pieszych, dla służby utrzymaniowej)				
215	D-10.02.01	Schody wg KPED 03.28				
216	D-10.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 25x50x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	180,00	m2		
217	D-10.02.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm wraz z ławą	120,00	m		
218	D-10.02.01	Pochylnie wg KPED 03.29				
219	D-10.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 25x50x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	6,00	m2		
220	D-10.02.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm wraz z ławą	4,00	m		
221	D-10.02.01	Poręcz wg KPED 03.18: rury FI34mm na fundamencie betonowym	6,00	m		

SUMA