

Nowe połączenie drogi krajowej nr 11 i wojewódzkiej nr 179 płn.-zach odcinek obwodnicy m. Pily



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego



Przedmiar robót

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych:	x	x
1		roboty pomiarowe sytuacyjno-wysokościowe na obwodnicy	km	2,704
2		- roboty pomiarowe sytuacyjno-wysokościowe na drodze zbiorczej.	km	0,620
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów:	x	x
3		- usunięcie drzew średnicy 10 - 35 cm,	szt.	418
4		- usunięcie drzew średnicy 36 - 55 cm,	szt.	85
5		- usunięcie drzew średnicy powyżej 55 cm,	szt.	120
6		- transport dłużyc i karpiny	m3	1 450
7		- karczowanie krzaków i poszycia,	ha	0,2034
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu:	x	x
8		- zdjęcie warstwy humusu grubości do 15 cm.	m2	12 296
9		- zdjęcie warstwy humusu grubości do 70 cm,	m2	4 736
10		- spryzmowanie humusu na Placu Budowy,	m3	1 866
11		- odwiezienie humusu na składowisko Wykonawcy.	m3	3 294
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic:	x	x
12		- rozbiórka podbudowy z betonu grubości 34,5 cm,	m2	176
13		- rozbiórka podbudowy z tłucznia wapiennego średniej grubości 40 cm,	m2	688,000
14		- rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych średniej grubości 12 cm,	m2	864,000
15		- rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3 cm,	m2	331,000
16		- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm	m2	275
17		- rozbiórka krawężników betonowych,	m	898
18		- rozbiórka ław betonowych pod krawężniki,	m3	75
19		- rozbiórka obrzeży betonowych,	m	233
20		- rozbiórka betonowych podkładów kolejowych,	m	50
21		- rozbiórka przepustu z rur żelbetowych średnicy 600 mm	m	11,000
22		- rozbiórka przepustu żelbetowego 700x700 mm,	m	11
23		- rozbiórka przepustu z rur żelbetowych średnicy 1000 mm	m	9,000
24		- rozbiórka słupków do nakazów drogowych,	szt.	39
25		- zdjęcie tarcz znaków drogowych.	szt.	39
	D.01.03.01	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych:	x	x
26		- demontaż kabla z rowu kablowego,	m	20
27		- demontaż słupów przelotowych, bliźniaczych i rozkraczných,	szt.	24,000
28		- demontaż przewodów AL.,	m	1 040
29		- demontaż i montaż łańcuchów izolatorowych typu LOP 2 z przewodem AFL-6 240 mm2,	szt.	3,000
30		- układanie rur ochronnych PCV SRS średnicy 110 mm,	m	94
31		- układanie kabli YAKY 4x 35 mm2 w rurach ochronnych,	m	47,000
32		- układanie kabli YAKY 4x 35 mm2 w rowach kablowych wraz z robotami ziemnymi	m	65,000

33		- układanie kabli YAKY 4x120 mm ² w rowach kablowych wraz z robotami ziemnymi,	m	895,000
34		- montaż i stawianie słupów pojedynczych z osprzętem,	szt.	2,000
	D.01.03.02	Przebudowa kablowych linii energetycznych:	x	x
35		- demontaż istniejących kabli z rowów kablowych wraz z robotami ziemnymi,	m	2 775,000
36		- montaż rur ochronnych z PCV PS średnicy 110 mm	m	284
37		- montaż rur ochronnych z PCV PS średnicy 160 mm,	m	55
38		- montaż rur ochronnych z PCV SRS średnicy 110 mm,	m	94
39		- montaż rur ochronnych z PCV SRS średnicy 160 mm,	m	101
40		- układanie kabli o masie do 1 kg/m w rurach ochronnych,	m	20,000
41		- układanie kabli o masie do 1 kg/m w rowach kablowych,	m	30,000
42		- układanie kabli o masie do 2 kg/m w rowach kablowych,	m	532,000
43		- układanie kabli o masie do 3 kg/m w rurach ochronnych,	m	2 315,000
44		- układanie kabli o masie do 3 kg/m w rurach ochronnych,	m	13,000
45		- układanie kabli o masie do 9 kg/m w rurach ochronnych,	m	32,000
46		- układanie kabli o masie do 9 kg/m w rowach kablowych,	m	371,000
	D.01.03.04	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych:	x	x
47		- likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z rur PCV,	m	48
48		- układanie rur ochronnych z HDPE średnicy 125 mm,	m	121
49		- układanie rur ochronnych z PCV SRS średnicy 160 mm,	m	114
50		- budowa studni kablowych magistralnych typu SKMP4,	szt.	2,000
51		- budowa studni kablowych magistralnych typu SKMP8	szt.	3,000
52		- budowa studni kablowych rozdzielczych typu SKR -1,	szt.	3,000
53		- budowa studni kablowych rozdzielczych typu SKR -2,	szt.	2,000
54		- budowa przepustów kablowych z rur PCV PS 120 mm; 2-warstwy; 4-rury,	m	49,000
55		- budowa przepustów kablowych z rur PCV PS 120 mm; 1-warstwy; 1-rura,	m	60,000
56		- budowa przepustów kablowych z rur PCV PS 120 mm; 4-warstwy; 4-rury,	m	68,000
57		- budowa przepustów kablowych z rur PCV PS 120 mm; 2-warstwy; 2-rury,	m	59,000
58		- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV,	m	2 377
59		- budowa studni kablowych rozdzielczych typu SKR -1,	szt.	12
60		- budowa studni kablowych rozdzielczych typu SKR -2,	szt.	17
61		- budowa studni kablowych typu SK 6,	szt.	2
62		- budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPE 125/7,1 (w przekopie)	mb	244,000
63		- budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPE 125/7,1 (przeciskiem)	mb	47,000
64		- wciąganie kabli do kanalizacji kablowej,	m	347
65		- wyciąganie kabli z kanalizacji kablowej,	m	130
66		- układanie kabli w rowie kablowym,	m	68
67		- montaż i stawianie słupów odporowych,	szt.	1
68		- demontaż studni kablowych,	szt.	2
69		- demontaż przewodów linii napowietrznej,	m	175
70		- demontaż słupów linii napowietrznej,	szt.	2
	D.01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociagowych:	x	x
71		- wykonanie rurociągu średnicy 600 mm z rur z żeliwa sferoidalnego wraz z armaturą,	m	476,000
72		- wykonanie rurociągu średnicy 500 mm z rur z żeliwa sferoidalnego wraz z armaturą,	m	34,000
73		- wykonanie rurociągu średnicy 250 mm z rur z żeliwa sferoidalnego wraz z armaturą,	m	19,000
74		- montaż rur ochronnych stalowych średnicy 108x5 mm,	m	8
75		- montaż rur ochronnych stalowych średnicy 219x8 mm,	m	20
76		- montaż rur ochronnych stalowych średnicy 273x7 mm,	m	44
77		- montaż rur ochronnych stalowych średnicy 323x8 mm,	m	51
78		- wykonanie rurociągów średnicy 50 mm z rur polietylenowych PE wraz z armaturą,	m	36,000

79		- przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych,	m	123,000
80		- montaż skrzynek ulicznych,	szt.	4
81		- montaż bloków oporowych na sieci wodociągowej,	szt.	10
82		- wykonanie komory zasuw murowanej żelbetowej wraz z wyposażeniem,	szt.	1,000
	D.01.03.06	Przebudowa podziemnych linii gazowych:		
83		montaż rury osłonowej DN 219x5 mm	m	14
84		montaż rury osłonowej DN 273x7,1 mm	m	21
85		montaż rury osłonowej DN 355x8 mm	m	27
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii:	x	x
86		- wykonanie wykopów z przetrzaniem poprzecznym gruntu w nasyp,	m3	1 997,000
87		- wykonanie wykopów (usunięcie gruntów organicznych) z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy,	m3	17 850
88		- wykonanie wykopów z odwiezieniem gruntu na składowisko Wykonawcy.	m3	58 541,000
89		- plantowanie powierzchni skarp wykopów,	m2	7 948
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów:		
90		- formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu z wykopu,	m3	1 160,000
91		- formowanie i zagęszczenie nasypów z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu.	m3	30 447,000
92		- plantowanie powierzchni skarp nasypów,	m2	2 592
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
	D.03.01.03	Przepusty stalowe z blachy falistej:	x	x
93		- wykonanie przepustów z rur stalowych średnicy 1000 mm z blachy falistej ze ściankami czołowymi.	m	49,300
94		- wykonanie przepustów z rur stalowych średnicy 800 mm z blachy falistej ze ściankami czołowymi.	m	111,700
95		- wykonanie przepustów z rur stalowych średnicy 600 mm z blachy falistej ze ściankami czołowymi.	m	25,000
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa:	x	x
96		- wykonanie drenażu z rur z tworzywa sztucznego,	m	1 100
97		- wykonanie studni drenarskich połączeniowych z kręgów betonowych średnicy 800 mm,	szt.	22,000
98		- wykonanie studni drenarskich zbiorczych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm,	m	6,000
99		- wykonanie kanałów średnicy 630 mm z rur dwuściennych PP SN8,	m	1 118,000
100		- wykonanie kanałów średnicy 500 mm z rur dwuściennych PP SN8,	m	959,000
101		- wykonanie kanałów średnicy 400 mm z rur dwuściennych PP SN8,	m	736,000
102		- wykonanie kanałów średnicy 315 mm z rur dwuściennych PP SN8,	m	590,000
103		- wykonanie kanałów średnicy 200 mm z rur dwuściennych PP SN8,	m	1 270,000
104		- wykonanie kanałów średnicy 200 mm z rur z PCV,	m	59
105		- wykonanie studni kanalizacyjnych przelotowych i połączeniowych z kręgów betonowych średnicy 1200 mm,	szt.	121
106		- wykonanie studni kanalizacyjnych przelotowych i połączeniowych z kręgów betonowych średnicy 1500 mm,	szt.	4
107		- wykonanie studni kanalizacyjnych ściekowych z kręgów betonowych średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (1 szt. z wpustem podwójnym),	szt.	188
108		- wykonanie studni kanalizacyjnych ściekowych średnicy 315 mm z tworzywa sztucznego,	szt.	2,000
109		- wykonanie studni kanalizacyjnych kontrolnych średnicy 315 mm z tworzywa sztucznego,	szt.	7,000
110		- montaż separatora lamelowego 60/600 S z osadnikiem D=2000 mm; V=5 m3,	szt.	1,000

111		- wykonanie ścieku liniowego (7 odc. po 3,2 m),	m	22
112		- demontaż i montaż studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych średnicy 500 mm,	szt.	4,000
113		- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych ściekowych,	szt.	188,000
114		- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych rewizyjnych,	szt.	121,000
	D.04.00.00	PODBUDOWY	x	x
	D.04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x
115		- wykonanie koryta gruntowego głębokości 13 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,	m2	11 550
116		- wykonanie koryta gruntowego głębokości 26 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,	m2	5 907
117		- wykonanie koryta gruntowego głębokości 32 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,	m2	4 126
118		- wykonanie koryta gruntowego głębokości 43 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,	m2	31 631
119		- wykonanie koryta gruntowego głębokości 58 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,	m2	846
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:		
120		- oczyszczenie warstw niebitumicznych,	m2	42 706
121		- oczyszczenie warstw bitumicznych,	m2	60 828
122		- skropienie warstw niebitumicznych,	m2	38 256
123		- skropienie warstw bitumicznych.	m2	65 278
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego:		
124		- wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,	m2	32 477
125		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,	m2	5 779
	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem:	x	x
126		- wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) o $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy 15 cm,	m2	846
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:		
127		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 7 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 mm.	m2	4 126
128		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 10 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 mm.	m2	28 351
	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	x	x
129		- wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/20 mm,	t	463
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D.05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca:	x	x
130		- wykonanie warstwy wiążącej grubości 8 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 mm.	m2	19 702
131		- wykonanie warstwy wiążącej grubości 9 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 mm.	m2	8 649
	D.05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna:	x	x
132		- wykonanie warstwy ścieralnej grubości 5 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm.	m2	23 828
	D.05.03.05/c	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej z dodatkiem gumy - warstwa ścieralna:	x	x
133		- wykonanie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mieszanki mineralno-asfaltowo-gumowej o uziarnieniu 0/12,8 mm.	m2	8 649
	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno:	x	x
134		- frezowanie istn. nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość 4 cm,	m2	4 450
	D.05.03.15	Remonty nawierzchni bitumicznych	x	x
135		- ułożenie geosiatki szerokości 1,50 m i wytrzymałości min.50 kN/m na połączeniu starej nawierzchni z nową.	m2	124
	D05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej:	x	x
136		wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej grubości 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (przy ogródkach)	m2	5 907

137		- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej grubości 8 cm ułożonej na podsypce piaskowej grubości 5 cm.	m2	955
138		wykonanie nawierzchni z kostki betonowej czerwonej grubości 8 cm ułożonej na podsypce piaskowej grubości 5 cm.	m2	10 595
D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			x	x
D.06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków:			x	x
139		- humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości humusowania 10 cm,	m2	37 317
140		- ułożenie geokraty z tworzywa sztucznego,	m2	5 427
141		- umocnienie dna rowu prefabrykatami żelbetowymi 440x680x590 mm (KPED - karta 01.13).	m	423
D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			x	x
D.07.01.01 Oznakowanie poziome:			x	x
● oznakowanie jezdni materiałami grubowarstwowymi:			x	x
142		- wykonanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych,	m2	413
143		- wykonanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanej,	m2	445
144		- wykonanie strzałek i innych symboli.	m2	1 411
D.07.02.01 Oznakowanie pionowe:			x	x
145		- ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych średnicy 70 mm,	szt.	126
146		- przymocowanie tarcz znaków drogowych z grupy wielkości "średnie" do słupków,	szt.	135
D.07.03.01 Urządzenia do regulacji ruchu (sygnalizacja świetlna)			x	x
● roboty do układu pomiarowego:			x	x
147		- montaż złącza wolnostojącego z pomiarem typu ZKP-10/1 wraz z fundamentem,	szt.	2
148		- układanie kabla YAKY 3x25 mm2 wraz z robotami ziemnymi,	m	18
149		- układanie kabla YAKXS 4x25 mm2 wraz z robotami ziemnymi,	m	5
150		- montaż rur osłonowych Z PCV DVR 110,	m	4
151		● roboty poza układem pomiarowym:	x	x
152		- montaż aparatu sterowniczego MSR 2002 wraz z fundamentem,	szt.	2
153		- montaż szafki przejściowej SRS/PDP z cokołem, wyposażeniem i fundamentem,	szt.	1
154		- montaż masztu sygnalizacyjnego wysokości min. 6,0 m z wysięgnikiem 4,0 m i wnęką kablową i fundamentem,	szt.	1
155		- montaż masztu sygnalizacyjnego wysokości min. 6,0 m z wysięgnikiem 6,0 m i wnęką kablową i fundamentem,	szt.	3
156		- montaż masztu sygnalizacyjnego wysokości min. 6,0 m z wysięgnikiem 6,5 m i wnęką kablową i fundamentem,	szt.	1
157		- montaż masztu sygnalizacyjnego wysokości min. 6,0 m z wysięgnikiem 7,0 m i wnęką kablową i fundamentem,	szt.	2
158		- montaż masztu sygnalizacyjnego wysokości min. 6,0 m z wysięgnikiem 7,5 m i wnęką kablową i fundamentem,	szt.	3
159		- montaż masztu sygnalizacyjnego wysokości min. 6,0 m z wysięgnikiem 8,5 m i wnęką kablową i fundamentem,	szt.	1
160		- montaż słupków ocynkowanych ogniowo wysokości 4,2 m z wnęką kablową,	szt.	19
161		- montaż słupków ocynkowanych ogniowo wysokości 4,2 m z wnęką kablową i dodatkową wysokością 1,5 m,	szt.	1
162		- montaż słupków ocynkowanych ogniowo wysokości 3,7 m z wnęką kablową,	szt.	14
163		- montaż sygnalizatorów 1x200,	szt.	11
164		- montaż sygnalizatorów 2x200,	szt.	24
165		- montaż sygnalizatorów 3x300,	szt.	34
166		- układanie kabli YAKY 3x25 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	35
167		- układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	10
168		- układanie kabli YAKY 3x4 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	150

169		- układanie kabli YKSY 14x1,5 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	350
170		- układanie kabli YKSY 10x1,5 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	680
171		- układanie kabli YKSY 5x1,5 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	2 465
172		- układanie kabli YstY 2x2,5 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	3 580
173		- montaż przewodów LgYd 4 mm2,	m	2 260
174		- montaż przewodów YDY 3x1,5 mm2,	m	165
175		- montaż przewodów YDY 4x1,5 mm2,	m	280
176		- montaż rur osłonowych z PCV SRS - 110 dla kanalizacji kablowej,	m	431
177		- montaż rur osłonowych z PCV DVR - 110 dla kanalizacji kablowej,	m	915
178		- wykonanie studni kablowych typu SK-1,	szt.	19
179		- wykonanie studni kablowych typu SK-2,	szt.	31
	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe:	x	x
180		- ustawienie stalowych barier ochronnych typu SP-06 przy rozstawie słupków co 4 m,	m	260
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych:	x	x
181		- ustawienie poręczy ochronnej sztywnej wysokości 1,10 z rur stalowych.	m	37
	D.07.07.01	Oświetlenie dróg:	x	x
182		- demontaż kabla YAKY 4x25 mm2 z rowu kablowego,	m	65
183		- demontaż słupów oświetleniowych z wysięgnikiem, oprawą i lampą,	szt.	2
184		- układanie kabla YAKY 4x120 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	335
185		- układanie kabla YAKY 4x70 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	760
186		- układanie kabla YAKY 4x35 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	5 340
187		- układanie kabla YAKY 4x25 mm2 w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	90
188		- układanie rur osłonowych z polietylenu PEHD DVK 110 mm,	m	34
189		- montaż opraw oświetleniowych SGS 203 1x250 IC/SN58 z lampą wyładowczą SON 250 W,	szt.	111
190		- montaż opraw oświetleniowych SGS 203 1x150 IC/SN58 z lampą wyładowczą SON 150 W,	szt.	4
191		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych Orion P-12,	szt.	113
192		- montaż wysięgników jednoramiennym KC l=1,0 m; 10o,	szt.	113
193		- montaż wysięgników dwuramiennym 2KC l=1,0 m; 10o,	szt.	2
194		- montaż szafek oświetleniowych SO-621 w obudowie OT-745 z pomiarem i wyposażeniem,	szt.	2
195		- montaż szafki oświetleniowej OTT 320 z podstawami bezpiecznikowymi 6x25 A,	szt.	1
196		- montaż przewodów YDY 3x2,5 mm2,	m	2 090
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe:	x	x
197		- ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem,	m	8 862
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe:	x	x
198		- ustawienie obrzeży betonowych 6x20x75 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm.	m	5 421
	D.08.05.01	Ścieki uliczne:	x	x
199		- wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm i ławie betonowej,	m	5 044
	D.09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa	x	x

200		- sadzenie krzewów liściastych form naturalnych wraz z pielęgnacją,	szt.	3 225
201		- sadzenie drzew liściastych form piennych wraz z pielęgnacją,	szt.	45
202		- sadzenie krzewów iglastych wraz z pielęgnacją,	szt.	1 573
203		- sadzenie drzew iglastych wraz z pielęgnacją,	szt.	45
204		- sadzenie krzewów żywopłotowych wraz z pielęgnacją,	szt.	2 152
205		- założenie trawników parkowych wraz z pielęgnacją.	ha	25,100
			x	x

Now