

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



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



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

Przedmiar robót

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie robót	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	m ³	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.	m ²	12 296
9		- zdjęcie warstwy humusu grubości do 70 cm,	m ²	4 736
10		- spryzmowanie humusu na Placu Budowy,	m ³	1 866
11		- odwiezienie humusu na składowisko Wykonawcy.	m ³	3 294
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic:	x	x
12		- rozbiórka podbudowy z betonu grubości 34,5 cm,	m ²	176
13		- rozbiórka podbudowy z tłucznia wapiennego średniej grubości 40 cm,	m ²	688,000
14		- rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych średniej grubości 12 cm,	m ²	864,000
15		- rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3 cm,	m ²	331,000
16		- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm	m ²	275
17		- rozbiórka krawężników betonowych,	m	898
18		- rozbiórka ław betonowych pod krawężniki,	m ³	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 mm ² ,	szt.	3,000
30		- układanie rur ochronnych PCV SRS średnicy 110 mm,	m	94
31		- układanie kabli YAKY 4x 35 mm ² w rurach ochronnych,	m	47,000
32		- układanie kabli YAKY 4x 35 mm ² 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 stawiwnie 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 wodociągowych:	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 przerzutem 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 Rm=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 BEZPIECZENSTWA 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 ogniwowo wysokości 4,2 m z wnęką kablową,	szt.	19
161		- montaż słupków ocynkowanych ogniwowo wysokości 4,2 m z wnęką kablową i dodatkową wysokością 1,5 m,	szt.	1
162		- montaż słupków ocynkowanych ogniwowo 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 mm ² ,	m	165
175		- montaż przewodów YDY 4x1,5 mm ² ,	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	Barierę 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 mm ² z rowu kablowego,	m	65
183		- demontaż słupów oświetleniowych z wysięgnikiem, oprawą i lampą,	szt.	2
184		- układanie kabla YAKY 4x120 mm ² w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	335
185		- układanie kabla YAKY 4x70 mm ² w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	760
186		- układanie kabla YAKY 4x35 mm ² w rowach kablowych i rurach ochronnych,	m	5 340
187		- układanie kabla YAKY 4x25 mm ² 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 mm ² ,	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