

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARY SOPOT**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi 1710/1000	km	1,71
—	—	D.01.03.25.	<u>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</u>	—	—
2			- karczowanie krzaków i podsycia 1150	m2	1 150
3			- ścinanie drzew o średnicy 46-55cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 4	szt	4
4			- ścinanie drzew o średnicy 66-75cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 2	szt	2
—	45231000-5	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod korona drogi</u>	—	—
5			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 8,0	m	8,0
6			- wykonanie ścianek czołowych kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm. Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie ścianek z elementów prefabrykowanych - wykonanie izolacji powierzchniowej - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 2	szt	2
—	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
7			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne drogi odtworzenie nawierzchni nad przepustem 4,0*3,0	m2	12
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
8			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 6823*2	m2	13 646
9			- skropienie warstw konstrukcyjnych 6823*2	m2	13 646
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
10			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm odtworzenie nawierzchni nad przepustem 4,0*3,0	m2	12
—	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
11			- warstwa ścierna grub. 3 cm 1642,58*4,0+102,0+(1710,00-1666,92)*3,5	m2	6 823
12			- warstwa wiążąca grub. 4 cm odtworzenie nawierzchni nad przepustem 4,0*3,0	m2	12
13			- warstwa wzmacniająca - wyrównawcza grub. min 3cm Powierzchnia wyrównania 6811m2 Objętość wyrównania 366,86m3 (366,86m3*2,5Mg/m3)*1,05	Mg	963

**PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARY SOPOT**

—	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i rowy kryte</u>	—	—
14			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm sztuk 22 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu w niezbędnym zakresie - rozbiórkę istniejącego przepustu - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie law fundamentowych żwirowych 20*6,0+2*7,0	m	134
15			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm (przepusty pod zjazdami) 2*22	szt	44
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
16			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm (2*1710,0-20*4,0-2*5,0-18,0-8,0-14,0)*0,75	m2	2 468
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy i przepusty drogowe</u>	—	—
17			- podczyszczenie rowów z namulów z profilowaniem dna i skarp 1640+980	m	2 620
18			- oczyszczenie przepustów o średnicy 40-60cm z namulów 9,0+8,0+18,0+8,0+14,0	m	57
—	45233000-9	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
19			Wykonanie zjazdów do gospodarstw oraz na pola uprawne o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm (14+13+18+17+19+20+21+15+17+10+14+17+16+17+17+16+14)+(22+22+18+19+18+23+10+10+2)	m2	419
20			Wykonanie zjazdów do gospodarstw o nawierzchni z betonu asfaltowego gr 3cm (na istniejących zjazdach betonowych i z kostki) 64,0+27,0+40,0	m2	131

Załączniki do przedmiaru

Tabela objętości warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	ODLEG	STRONA LEWA		STRONA PRAWA		RAZEM	
		POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ
17.00		0.1290		0.1560		0.2850	
	51.00		5.0770		6.7830		11.8600
68.00		0.0701		0.1100		0.1801	
	49.00		3.9224		4.9245		8.8469
117.00		0.0900		0.0910		0.1810	
	49.00		3.8220		4.9220		8.7440
166.00		0.0660		0.1099		0.1759	
	50.00		4.4500		6.1175		10.5675
216.00		0.1120		0.1348		0.2468	
	45.00		7.0470		5.0310		12.0780
261.00		0.2012		0.0888		0.2900	
	55.00		8.7780		4.5760		13.3540
316.00		0.1180		0.0776		0.1956	
	50.00		5.5250		3.9075		9.4325
366.00		0.1030		0.0787		0.1817	
	22.00		4.0260		2.5322		6.5582
388.00		0.2630		0.1515		0.4145	
	40.00		8.1800		4.6160		12.7960
428.00		0.1460		0.0793		0.2253	
	28.00		3.6540		2.2680		5.9220
456.00		0.1150		0.0827		0.1977	
	47.00		4.7987		5.3510		10.1497
503.00		0.0892		0.1450		0.2342	
	48.00		5.7384		5.4480		11.1864
551.00		0.1499		0.0820		0.2319	
	48.00		6.4512		3.8160		10.2672
599.00		0.1189		0.0770		0.1959	
	47.00		5.3087		3.7177		9.0264
646.00		0.1070		0.0812		0.1882	
	47.00		5.2170		3.7529		8.9699
693.00		0.1150		0.0785		0.1935	
	36.00		3.5640		2.5110		6.0750
729.00		0.0830		0.0610		0.1440	
	26.00		2.2178		1.7290		3.9468
755.00		0.0876		0.0720		0.1596	
	56.00		7.4480		4.8160		12.2640
811.00		0.1784		0.1000		0.2784	
	23.00		4.5471		2.5645		7.1116
834.00		0.2170		0.1230		0.3400	
	46.00		9.3840		4.3907		13.7747
880.00		0.1910		0.0679		0.2589	
	48.00		8.6160		3.7656		12.3816
928.00		0.1680		0.0890		0.2570	
	53.00		6.3282		4.2930		10.6212
981.00		0.0708		0.0730		0.1438	
	45.00		3.6562		3.3300		6.9862
1026.00		0.0917		0.0750		0.1667	
	54.00		4.6170		4.5090		9.1260
1080.00		0.0793		0.0920		0.1713	
	39.00		3.3189		3.1395		6.4584
1119.00		0.0909		0.0690		0.1599	
	45.00		4.7677		3.3413		8.1090
1164.00		0.1210		0.0795		0.2005	
	41.00		3.9647		3.0443		7.0090

1205.00		0.0724		0.0690		0.1414	
	8.00		0.6084		0.7240		1.3324
1213.00		0.0797		0.1120		0.1917	
	42.00		3.4650		3.8850		7.3500
1255.00		0.0853		0.0730		0.1583	
	18.00		1.4364		1.3230		2.7594
1273.00		0.0743		0.0740		0.1483	
	41.00		2.9274		3.8335		6.7609
1314.00		0.0685		0.1130		0.1815	
	28.00		1.9390		2.7020		4.6410
1342.00		0.0700		0.0800		0.1500	
	36.00		3.0600		4.6476		7.7076
1378.00		0.1000		0.1782		0.2782	
	33.00		2.7803		4.2933		7.0736
1411.00		0.0685		0.0820		0.1505	
	29.00		3.2408		2.4911		5.7319
1440.00		0.1550		0.0898		0.2448	
	34.00		4.3860		2.8645		7.2505
1474.00		0.1030		0.0787		0.1817	
	40.00		3.6500		5.1540		8.8040
1514.00		0.0795		0.1790		0.2585	
	21.00		2.1052		2.7121		4.8173
1535.00		0.1210		0.0793		0.2003	
	40.00		8.1180		4.4660		12.5840
1575.00		0.2849		0.1440		0.4289	
	35.00		7.2782		4.0915		11.3697
1610.00		0.1310		0.0898		0.2208	
	30.00		4.2450		3.0135		7.2585
1640.00		0.1520		0.1111		0.2631	
	17.00		2.9614		3.9899		6.9513
1657.00		0.1964		0.3583		0.5547	
	14.00		2.0489		3.3656		5.4145
1671.00		0.0963		0.1225		0.2188	
	27.00		2.6001		2.8350		5.4351
1698.00		0.0963		0.0875		0.1838	

RAZEM OBJĘTOŚĆ

201.2751

165.5888

366.8639

Tabela grubości warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	17.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.060	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.101	0.030*	0.035	0.121
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	68.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.010	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.030*	0.040	0.040	0.070
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	117.00			
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.160	2.000
GRUBOŚĆ	0.053	0.037	0.030*	0.063
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	166.00			
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.090	2.000
GRUBOŚĆ	0.032	0.034	0.030^	0.082
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	216.00			
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.320	2.000
GRUBOŚĆ	0.066	0.046	0.030*	0.116
MATERIAŁ WYROWNANI				

PIKIETAŻ	261.00				
ODCIĘTA	-2.000	-1.730	0.000	0.400	2.000
GRUBOŚĆ	0.108	0.133	0.062	0.030*	0.058
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	316.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.400	2.000	
GRUBOŚĆ	0.060	0.058	0.042	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	366.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.150	2.000	
GRUBOŚĆ	0.050	0.053	0.047	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	388.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.440	2.000	
GRUBOŚĆ	0.140	0.123	0.101	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	428.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.170	2.000	
GRUBOŚĆ	0.090	0.056	0.047	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	456.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.200	2.000	
GRUBOŚĆ	0.074	0.041	0.030*	0.054	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	503.00				
ODCIĘTA	-2.000	-0.180	0.000	2.000	
GRUBOŚĆ	0.030*	0.056	0.065	0.080	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	551.00				
ODCIĘTA	-2.000	-0.210	0.000	2.000	
GRUBOŚĆ	0.110	0.046	0.052	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	599.00				
ODCIĘTA	-2.000	-0.110	0.000	2.000	
GRUBOŚĆ	0.092	0.030*	0.035	0.042	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	646.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.090	2.000	
GRUBOŚĆ	0.072	0.035	0.030*	0.052	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	693.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.200	2.000	
GRUBOŚĆ	0.060	0.055	0.046	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	729.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.030	2.000	
GRUBOŚĆ	0.051	0.032	0.030*	0.031	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	755.00				
ODCIĘTA	-2.000	-0.110	0.000	2.000	
GRUBOŚĆ	0.050	0.038	0.042	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					

PIKIETAŻ	811.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.030	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.110	0.069	0.070	0.030*
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	834.00			
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.240	2.000
GRUBOŚĆ	0.120	0.097	0.085	0.030*
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	880.00			
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.380	2.000
GRUBOŚĆ	0.130	0.061	0.032	0.030*
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	928.00			
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.450	2.000
GRUBOŚĆ	0.109	0.059	0.030*	0.059
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	981.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.060	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.041	0.030*	0.032	0.041
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1026.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.270	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.065	0.030*	0.040	0.035
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1080.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.120	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.030*	0.048	0.052	0.040
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1119.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.160	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.063	0.030*	0.036	0.033
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1164.00			
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.050	2.000
GRUBOŚĆ	0.070	0.051	0.049	0.030*
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1205.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.150	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.043	0.030*	0.036	0.033
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1213.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.070	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.030*	0.049	0.052	0.060
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1255.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.190	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.050	0.036	0.043	0.030*
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1273.00			
ODCIĘTA	-2.000	-0.240	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.045	0.030*	0.039	0.035
MATERIAŁ WYROWNANI				

PIKIETAŻ	1314.00				
ODCIĘTA	-2.000	-0.090	0.000	2.000	
GRUBOŚĆ	0.030*	0.038	0.043	0.070	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1342.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.010	2.000	
GRUBOŚĆ	0.030*	0.040	0.040	0.040	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1378.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.040	2.000	
GRUBOŚĆ	0.030*	0.070	0.069	0.110	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1411.00				
ODCIĘTA	-2.000	-0.090	0.000	2.000	
GRUBOŚĆ	0.030*	0.038	0.042	0.040	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1440.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.160	2.000	
GRUBOŚĆ	0.090	0.065	0.057	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1474.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.150	2.000	
GRUBOŚĆ	0.050	0.053	0.047	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1514.00				
ODCIĘTA	-2.000	-0.170	0.000	2.000	
GRUBOŚĆ	0.030*	0.047	0.059	0.120	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1535.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.030	2.000	
GRUBOŚĆ	0.070	0.051	0.049	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1575.00				
ODCIĘTA	-2.000	-1.850	0.000	0.180	2.000
GRUBOŚĆ	0.170	0.163	0.118	0.106	0.030*
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1610.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.050	2.000	
GRUBOŚĆ	0.070	0.061	0.059	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1640.00				
ODCIĘTA	-2.000	0.000	0.160	2.000	
GRUBOŚĆ	0.070	0.082	0.077	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1657.00				
ODCIĘTA	-1.852	-0.610	0.000	1.852	
GRUBOŚĆ	0.030*	0.135	0.173	0.214	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1671.00				
ODCIĘTA	-1.750	0.000	1.750		
GRUBOŚĆ	0.030*	0.080	0.060		
MATERIAŁ WYROWNANI					

PIKIETAŻ	1698.00		
ODCIĘTA	-1.750	0.000	1.750
GRUBOŚĆ	0.040	0.070	0.030*
MATERIAŁ WYROWNANI			

KOSZTORYS OFERTOWY

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARY SOPOT**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	45100000-8	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTAWAWCZE	—	—	—	—
—	45111200-0	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	1,71		
—	—	D.01.03.25.	<u>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</u>	—	—	—	—
2			- karczowanie krzaków i podsycia	m2	1 150		
3			- ścinanie drzew o średnicy 46-55cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	4		
4			- ścinanie drzew o średnicy 66-75cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—
—	45231000-5	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod korona drogi</u>	—	—	—	—
5			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm	m	8		
6			- wykonanie ścianek czołowych kołnierżowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm.	szt	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	—
—	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
7			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne drogi odtworzenie nawierzchni nad przepustem	m2	12		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
8			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	13 646		
9			- skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	13 646		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
10			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm odtworzenie nawierzchni nad przepustem	m2	12		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	45233100-0	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
11			- warstwa ścieralna grub. 3cm	m2	6 823		
12			- warstwa wiążąca grub. 4 cm odtworzenie nawierzchni nad przepustem	m2	12		
13			- wyrównanie nawierzchni w przekroju poprzecznym i profilu podłużnym mieszaną mineralno – bitumiczną grubości minimum 3cm	Mg	963		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i rowy kryte</u>	—	—	—	—
14			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm sztuk 22	m	134		
15			- wykonanie zakończeń kołnierżowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm (przepusty pod zjazdami)	szt	44		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARY SOPOT

—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
16			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	2 468		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy i przepusty drogowe</u>	—	—	—	—
17			- podczyszczenie rowów z namulów z profilowaniem dna i skarp	m	2 620		
18			- oczyszczenie przepustów o średnicy 40-60cm z namulów	m	57		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
19			Wykonanie zjazdów do gospodarstw oraz na pola uprawne o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	419		
20			Wykonanie zjazdów do gospodarstw o nawierzchni z betonu asfaltowego gr 3cm (na istniejących zjazdach betonowych i z kostki)	m2	131		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	—
OGÓLEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—		