

PRZEDMIAR - ODCINEK 163+250 - 191+600						
Lp.	Zeszyt	Nr. Wiersza	Nr STWIORB	Opis robót	J. m.	Ilość
1.			D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWACZE</b>		
1.1.			D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu.</b>		
	DRO	1		km istn. 167+541 - przejazd kolejowo-drogowy kat. B DP nr 1925G Kiełpino – Pstra Suka w m. Kiełpino	m3	811,50
	DRO	2		km istn. 171+953 - wiadukt kolejowy DP nr 1926G Borowo – Biały Dół w m. Gliniec	m3	122,40
	DRO	3		km istn. 176+594 - wiadukt drogowy DP nr 1903G Kobyszewo – Żukowo w m. Żukowo	m3	761,91
	DRO	4		km istn. 181+463 - wiadukt drogowy DP nr 1900G Przodkowo – Miszewo - Leżno w m. Pępowo kartuskie	m3	1 853,58
	DRO	5		km istn. 184+243 - wiadukt kolejowy DP nr 1901G Miszewo - Gdańsk w m. Rębichowo	m3	282,10
	DRO	6		km istn. 163+556 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul. Zacisze w m. Somonino	m3	69,00
	DRO	7		od km ok. 164+170 do km ok. 164+500 Droga gminna ul. Spółdzielców w m. Somonino	m3	240,00
	DRO	8		od km ok. 164+840 do km ok. 165+600 Droga gminna ul. Torowa w m. Kiełpino	m3	1 230,00
	DRO	9		km istn. 165+383 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul. Świerkowa w m. Kiełpino	m3	39,00
	DRO	10		km istn. 166+250 - przejazd kolejowo-drogowy kat. B Droga gminna ul. Dworcowa w m. Kiełpino	m3	321,00
	DRO	11		od km ok. 166+250 do km ok. 166+670 Droga gminna zlokalizowana po prawej stronie LK201	m3	1 095,00
	DRO	12		od km ok. 167+300 do km ok. 167+930 Droga gminna ul. Raduńska w m. Kiełpino	m3	1 992,00
	DRO	13		km istn. 169+163 - wiadukt kolejowy Droga gminna w m. Mezowo	m3	168,00
	DRO	14		od km ok. 174+150 do km ok. 174+460 Droga gminna ul. Spacerowa w m. Borkowo	m3	1 006,80
	DRO	15		174+460 - dojazd do przejazdu kolejowo-drogowego Droga gminna ul. Spacerowa w m. Borkowo	m3	21,30
	DRO	16		km istn. 175,701 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul. Nowowiejska w m. Borkowo	m3	172,50
	DRO	17		od km ok. 175+701 do km ok. 176+000 Droga gminna ul. Kolejowa w m. Borkowo	m3	474,00
	DRO	18		od km ok. 176+000 do km ok. 176+100 Droga gminna ul. Kolejowa w m. Borkowo	m3	151,00
	DRO	19		od km ok. 178+130 do km ok. 178+580 Droga gminna nr 157852G ul. Polna w m. Żukowo	m3	610,02
	DRO	20		od km ok. 179+380 do km ok. 180+100 Droga gminna nr 157852G ul. Polna w m. Żukowo	m3	2 665,58
	DRO	21		km istn. 184+731 - wiadukt drogowy Droga gminna nr 157005G - ul. Piaskowa m. Rębichowo	m3	386,61
	DRO	22		od km ok. 186+470 do km ok. 186+840 Droga gminna nr 142662G - ul. Planetarna w m. Rębichowo, miasto Gdańsk	m3	1 269,94
	DRO	23		km istn. 166+250 - przejazd kolejowo-drogowy Dojazd do miejsc postojowych i istniejącego kontenera na P.O. Kiełpino Kartuskie w m. Kiełpino;	m3	27,00
	DRO	24		od km ok. 167+300 do km ok. 167+541 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	315,00
	DRO	25		od km ok. 167+860 do km ok. 168+080 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	480,00
	DRO	26		od km ok. 168+360 do km ok. 168+580 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	492,00
	DRO	27		km istn. 168+849 - wiadukt kolejowy Dojazd pod wiaduktem w m. Kiełpino	m3	78,00
	DRO	28		od km ok. 171+540 do km ok. 171+700 Dojazd po stronie prawej LK201 (Babi Dół) w m. Gliniec	m3	271,50
	DRO	29		km istn. 174+460 - przejazd kolejowo-drogowy kat. F Dojazd wewnętrzny do nastawni GLINCZ	m3	72,00
	DRO	30		od km ok. 174+400 do km ok. 174+660 Dojazd do nastawni GLINCZ po stronie prawej LK201 w m. Borkowo	m3	588,00
	DRO	31		od km ok. 174+460 do km ok. 175+030 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Borkowo	m3	939,00
	DRO	32		km istn. 176+059 - wiadukt kolejowy Dojazd przy i pod wiaduktem w m. Żukowo	m3	270,07
	DRO	33		od km 176+500 do km 176+670 - str L droga wewnętrzna od ul. Elżbietańskiej	m3	355,40
	DRO	34		plac do zawracania i zjazd do budynków z ul. Elżbietańskiej	m3	83,96
	DRO	35		Dojazd do miejsc postojowych na P.O. Żukowo	m3	569,65
	DRO	36		Dojazd do kontenerów dla urządzeń SRK w Żukowie Wschodnim	m3	250,82
	DRO	37		od km ok. 179+270 do km ok. 179+540 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Żukowo	m3	50,01

	DRO	38	od km ok. 179+735 do km ok.179+800 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Żukowo	m3	97,54
	DRO	39	km istn. 181+028 - wiadukt kolejowy Dojazd pod wiaduktem w m. Pępowo Kartuskie	m3	162,60
	DRO	40	Dojazd do miejsc postojowych na P.O. Pępowo Kartuskie	m3	168,82
	DRO	41	Dojazd do dz. ew. nr 36/4 – ul. Radosnej na P.O. Rębiechowo oraz odtworzenie ul. Radosnej w miejscowości Rębiechowo	m3	269,59
	DRO	42	dojazd do parkingu przy dojeździe do peronów przy P.O. Rębiechowo	m3	151,25
	DRO	43	od km ok. 184+835 do km ok.185+150 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Rębiechowo	m3	2 366,03
	DRO	44	od km ok. 185+290 do km ok.185+370 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Rębiechowo	m3	408,24
	DRO	45	od km ok. 185+780 do km ok. 186+480 Dojazd po stronie prawej LK248 w m. Rębiechowo	m3	1 041,86
	DRO	46	Somonino DW 224, ul. Torowa	m2	645,00
	DRO	47	Kielpino Kartuskie drogi równoległe (strona L i P)	m2	3 504,00
	DRO	48	Żukowo, ul. Parkowa	m2	420,00
	DRO	49	Borkowo dojeżdża, dojazdy do urządzeń sieci gazowej	m2	2 298,00
	DRO	50	Barniewice wK 186+556 Etap A	m2	205,00
	DRO	51	km istn. 190+586 -DW nr 218 Krokowa-Gdańska - ul. Kielnińska	m2	2 705,00
	DRO	52	zjazdu po prawej stronie ul.Kielnińskiej	m3	2 059,46
	DRO	53	km istn. 190+586 -DW nr 218 Krokowa-Gdańska - ul. Kielnińska - objazd	m2	408,00
	DRO	54	od km istn. 188+800 do km 189+250 - droga dojazdu do budynku socjalnego Gdańska Osowa	m2	2 485,00
	DRO	55	Osowa dojazd do urządzeń SAN	m2	725,00
	DRO	56	Gdańsk ul. Letniskowa	m2	2 340,00
	PER_DRO	57	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej przeznaczonej do ponownego wbudowania (grubość w-wy średnio 30 cm) <b>ODWÓZ DO 5 KM</b>	m2	2 678,52
2.			D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	
2.1			D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów mechaniczne</b>	67 374,33
	DRO	58	km istn. 167+541 - przejazd kolejowo-drogowy kat. B DP nr 1925G Kielpino – Pstra Suka w m. Kielpino	m3	3 861,93
	DRO	59	km istn. 171+953 - wiadukt kolejowy DP nr 1926G Borowo – Biały Dół w m.Gkincz	m3	695,98
	DRO	60	km istn. 176+594 - wiadukt drogowy DP nr 1903G Kobyszewo – Żukowo w m.Żukowo	m3	491,08
	DRO	61	km istn. 181+463 - wiadukt drogowy DP nr 1900G Przodkowo – Miszewo - Leżno w m.Pępowo kartuskie	m3	1 128,37
	DRO	62	km istn. 184+243- wiadukt kolejowy DP nr 1901G Miszewo - Gdańsk w m.Rębiechowo	m3	1 595,57
	DRO	63	km istn. 163+556 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul. Zacisze w m. Somonino	m3	154,70
	DRO	64	od km ok. 164+170 do km ok. 164+500 Droga gminna ul. Spółdzielców w m. Somonino	m3	1 173,80
	DRO	65	od km ok. 164+840 do km ok. 165+600 Droga gminna ul. Torowa w m.Kielpino	m3	775,92
	DRO	66	km istn. 165+383 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul.Świerkowa w m.Kielpino	m3	102,39
	DRO	67	km istn. 166+250 - przejazd kolejowo-drogowy kat. B Droga gminna ul.Dworcowa w m.Kielpino	m3	191,51
	DRO	68	od km ok. 166+250 do km ok. 166+670 Droga gminna zlokalizowana po prawej stronie LK201	m3	742,34
	DRO	69	od km ok. 167+300 do km ok. 167+930 Droga gminna ul. Raduńska w m.Kielpino	m3	8 744,05
	DRO	70	km istn. 169+163 - wiadukt kolejowy Droga gminna w m. Mezowo	m3	711,16
	DRO	71	od km ok. 174+150 do km ok. 174+460 Droga gminna ul. Spacerowa w m.Borkowo	m3	3 187,96
	DRO	72	174+460 - dojazd do przejazdu kolejowo-drogowego Droga gminna ul. Spacerowa w m.Borkowo	m3	98,84
	DRO	73	km istn. 175,701 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul. Nowowiejska w m. Borkowo	m3	208,06
	DRO	74	od km ok. 175+701 do km ok. 176+000 Droga gminna ul. Kolejowa w m.Borkowo	m3	185,86
	DRO	75	od km ok. 176+000 do km ok.176+100 Droga gminna ul. Kolejowa w m.Borkowo	m3	126,65
	DRO	76	od km ok. 178+130 do km ok. 178+580 Droga gminna nr 157852G ul. Polna w m. Żukowo	m3	2 221,37
	DRO	77	od km ok. 179+380 do km ok. 180+100 Droga gminna nr 157852G ul. Polna w m. Żukowo	m3	9 318,60
	DRO	78	km istn. 184+731 - wiadukt drogowy Droga gminna nr 157005G - ul. Piaskowa m.Rębiechowo	m3	149,84

	DRO	79		od km ok.186+470 do km ok.186+840 Droga gminna nr 142662G - ul. Planetarna w m. Rębiechowo, miasto Gdańsk	m3	2 668,65
	DRO	80		km istn. 166+250 - przejazd kolejowo-drogowy Dojazd do miejsc postojowych i istniejącego kontenera na P.O. Kiełpino Kartuskie w m. Kiełpino;	m3	101,73
	DRO	81		od km ok. 167+300 do km ok. 167+541 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	86,73
	DRO	82		od km ok. 167+860 do km ok. 168+080 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	121,71
	DRO	83		od km ok. 168+360 do km ok. 168+580 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	174,54
	DRO	84		km istn. 168+849 - wiadukt kolejowy Dojazd pod wiaduktem w m. Kiełpino	m3	180,72
	DRO	85		od km ok. 171+540 do km ok. 171+700 Dojazd po stronie prawej LK201 (Babi Dół) w m. Glinicz	m3	147,78
	DRO	86		km istn. 174+460 - przejazd kolejowo-drogowy kat. F Dojazd wewnętrzny do nastawni GLINCZ	m3	28,81
	DRO	87		od km ok. 174+400 do km ok. 174+660 Dojazd do nastawni GLINCZ po stronie prawej LK201 w m. Borkowo	m3	753,59
	DRO	88		od km ok. 174+460 do km ok. 175+030 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Borkowo	m3	858,24
	DRO	89		km istn. 176+059 - wiadukt kolejowy Dojazd przy i pod wiaduktem w m. Żukowo	m3	403,00
	DRO	90		od km 176+500 do km 176+670 - str L droga wewnętrzna od ul. Elżbietańskiej	m3	272,72
	DRO	91		plac do zawracania i zjazd do budynków z ul. Elżbietańskiej	m3	165,14
	DRO	92		Dojazd do miejsc postojowych na P.O. Żukowo	m3	184,46
	DRO	93		Dojazd do kontenerów dla urządzeń SRK w Żukowie Wschodnim	m3	405,98
	DRO	94		od km ok. 179+270 do km ok.179+540 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Żukowo	m3	45,11
	DRO	95		od km ok. 179+735 do km ok.179+800 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Żukowo	m3	137,87
	DRO	96		km istn. 181+028 - wiadukt kolejowy Dojazd pod wiaduktem w m. Pępowo Kartuskie	m3	248,39
	DRO	97		Dojazd do miejsc postojowych na P.O. Pępowo Kartuskie	m3	613,00
	DRO	98		Dojazd do dz. ew. nr 36/4 – ul. Radosnej na P.O. Rębiechowo oraz odtworzenie ul. Radosnej w miejscowości Rębiechowo	m3	1 563,24
	DRO	99		od km ok. 184+835 do km ok.185+150 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Rębiechowo	m3	950,00
	DRO	100		od km ok. 185+290 do km ok.185+370 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Rębiechowo	m3	186,34
	DRO	101		od km ok. 185+780 do km ok. 186+480 Dojazd po stronie prawej LK248 w m. Rębiechowo	m3	1 675,32
	DRO	102		Somonino ul. Ceramiczna	m3	665,00
	DRO	103		Somonino DW 224, ul. Torowa	m3	3 045,00
	DRO	104		Kiełpino Kartuskie drogi równoległe (strona L i P)	m3	5 044,00
	DRO	105		Żukowo, ul. Parkowa	m3	2 063,00
	DRO	106		Borkowo dojeżdża, dojazdy do urządzeń sieci gazowej	m3	605,00
	DRO	107		Barniewice wK 186+556 Etap A	m3	889,00
	DRO	108		Barniewice wK 186+556 Etap B	m3	402,00
	DRO	109		km istn. 190+586 -DW nr 218 Krokowa-Gdańska - ul. Kielnieńska	m3	25,76
	DRO	110		zjazdu po prawej stronie ul.Kielnieńskiej	m3	65,56
	DRO	111		km istn. 190+586 -DW nr 218 Krokowa-Gdańska - ul. Kielnieńska - objazd	m3	4,35
	DRO	112		od km istn. 188+800 do km 189+250 - droga dojazdowa do budynku socjalnego Gdańska	m3	60,00
		113		Osowa dojazd do urządzeń SAN	m3	508,00
	DRO	114		Gdańsk ul. Letniskowa	m3	4 678,00
	PER_DRO	115		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej przeznaczonej do ponownego wbudowania (grubość w-wy średnio 30 cm) <b>ODWÓZ DO 5 KM</b>	m3	1 480,61
2.2.			D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie</b>		62 185,57
	DRO	116		km istn. 167+541 - przejazd kolejowo-drogowy kat. B DP nr 1925G Kiełpino – Pstra Suka w m. Kiełpino	m3	2 931,93
	DRO	117		km istn. 171+953 - wiadukt kolejowy DP nr 1926G Borowo – Biały Dół w m.Gkincz	m3	2,38
	DRO	118		km istn. 176+594 - wiadukt drogowy DP nr 1903G Kobyszewo – Żukowo w m.Żukowo	m3	1 332,23
	DRO	119		km istn. 181+463 - wiadukt drogowy DP nr 1900G Przodkowo – Miszewo - Leżno w m.Pępowo kartuskie	m3	15 922,46
	DRO	120		km istn. 184+243- wiadukt kolejowy DP nr 1901G Miszewo - Gdańsk w m.Rębiechowo	m3	211,99
	DRO	121		km istn. 163+556 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul. Zacisze w m. Somonino	m3	1,16

	DRO	122	od km ok. 164+170 do km ok. 164+500 Droga gminna ul. Spółdzielców w m. Somonino	m3	418,42
	DRO	123	od km ok. 164+840 do km ok. 165+600 Droga gminna ul. Torowa w m. Kiełpino	m3	875,23
	DRO	124	km istn. 165+383 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul. Świerkowa w m. Kiełpino	m3	0,49
	DRO	125	km istn. 166+250 - przejazd kolejowo-drogowy kat. B Droga gminna ul. Dworcowa w m. Kiełpino	m3	1 089,07
	DRO	126	od km ok. 166+250 do km ok. 166+670 Droga gminna zlokalizowana po prawej stronie LK201	m3	985,20
	DRO	127	od km ok. 167+300 do km ok. 167+930 Droga gminna ul. Raduńska w m. Kiełpino	m3	484,65
	DRO	128	km istn. 169+163 - wiadukt kolejowy Droga gminna w m. Mezowo	m3	1,87
	DRO	129	od km ok. 174+150 do km ok. 174+460 Droga gminna ul. Spacerowa w m. Borkowo	m3	153,45
	DRO	130	174+460 - dojazd do przejazdu kolejowo-drogowego Droga gminna ul. Spacerowa w m. Borkowo	m3	11,88
	DRO	131	km istn. 175,701 - wiadukt kolejowy Droga gminna ul. Nowowiejska w m. Borkowo	m3	87,16
	DRO	132	od km ok. 175+701 do km ok. 176+000 Droga gminna ul. Kolejowa w m. Borkowo	m3	548,79
	DRO	133	od km ok. 176+000 do km ok. 176+100 Droga gminna ul. Kolejowa w m. Borkowo	m3	116,45
	DRO	134	od km ok. 178+130 do km ok. 178+580 Droga gminna nr 157852G ul. Polna w m. Żukowo	m3	1,26
	DRO	135	od km ok. 179+380 do km ok. 180+100 Droga gminna nr 157852G ul. Polna w m. Żukowo	m3	68,22
	DRO	136	km istn. 184+731 - wiadukt drogowy Droga gminna nr 157005G - ul. Piaskowa m. Rębichowo	m3	1 884,36
	DRO	137	od km ok. 186+470 do km ok. 186+840 Droga gminna nr 142662G - ul. Planetarna w m. Rębichowo, miasto Gdańsk	m3	277,80
	DRO	138	km istn. 166+250 - przejazd kolejowo-drogowy Dojazd do miejsc postojowych i istniejącego kontenera na P.O. Kiełpino Kartuskie w m. Kiełpino;	m3	0,60
	DRO	139	od km ok. 167+300 do km ok. 167+541 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	308,74
	DRO	140	od km ok. 167+860 do km ok. 168+080 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	976,21
	DRO	141	od km ok. 168+360 do km ok. 168+580 Dojazd po stronie prawej LK201 w m. Kiełpino	m3	691,78
	DRO	142	km istn. 168+849 - wiadukt kolejowy Dojazd pod wiaduktem w m. Kiełpino	m3	1,37
	DRO	143	od km ok. 171+540 do km ok. 171+700 Dojazd po stronie prawej LK201 (Babi Dół) w m. Glinicz	m3	412,05
	DRO	144	km istn. 174+460 - przejazd kolejowo-drogowy kat. F Dojazd wewnętrzny do nastawni GLINCZ	m3	20,33
	DRO	145	od km ok. 174+400 do km ok. 174+660 Dojazd do nastawni GLINCZ po stronie prawej LK201 w m. Borkowo	m3	81,05
	DRO	146	od km ok. 174+460 do km ok. 175+030 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Borkowo	m3	329,22
	DRO	147	od km 176+500 do km 176+670 - str L droga wewnętrzna od ul. Elżbietańskiej	m3	381,99
	DRO	148	Dojazd do miejsc postojowych na P.O. Żukowo	m3	8,09
	DRO	149	od km ok. 179+270 do km ok. 179+540 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Żukowo	m3	8,11
	DRO	150	km istn. 181+028 - wiadukt kolejowy Dojazd pod wiaduktem w m. Pępowo Kartuskie	m3	0,28
	DRO	151	dojazd do parkingu przy dojeździe do peronów przy P.O. Rębichowo	m3	77,71
	DRO	152	od km ok. 184+835 do km ok. 185+150 Dojazd po stronie lewej LK201 w m. Rębichowo	m3	750,40
	DRO	153	Somonino DW 224, ul. Torowa	m3	1 264,00
	DRO	154	Kiełpino Kartuskie drogi równoległe (strona L i P)	m3	414,00
	DRO	155	Żukowo, ul. Parkowa	m3	378,00
	DRO	156	Borkowo dojeżdża, dojazdy do urządzeń sieci gazowej	m3	210,00
	DRO	157	km istn. 190+586 -DW nr 218 Krokowa-Gdańska - ul. Kielnieńska	m3	8 458,00
	DRO	158	zjazdu po prawej stronie ul. Kielnieńskiej	m3	987,02
	DRO	159	km istn. 190+586 -DW nr 218 Krokowa-Gdańska - ul. Kielnieńska - objazd	m3	14 147,00
	DRO	160	od km istn. 188+800 do km 189+250 - droga dojazdu do budynku socjalnego Gdańska Osowa	m3	115,00
	DRO	161	Gdańsk ul. Letniskowa	m3	2 696,00
	PER_DRO	162	Wykonanie nasypów mechanicznie <b>MATERIAŁ GW</b>	m3	2 062,17
2.3.			<b>Wykonanie górnej warstwy nasypu z gruntu stabilizowanego spoiwem lub gruntu niewysadzinowego wg PN-S-02205:1998</b>		2 037,10

	DRO	163	Barniewice wK 186+556 Etap A	m3	28,00
	DRO	164	km istn. 190+586 -DW nr 218 Krokowa-Gdańska - ul. Kielnieńska	m3	361,00
		165	zjazdu po prawej stronie ul.Kielnieńskiej	m3	366,00
	DRO	166	km istn. 190+586 -DW nr 218 Krokowa-Gdańska - ul. Kielnieńska - objazd	m3	945,00
	PER_DRO	167	Wykonanie górnej warstwy nasypu z gruntu stabilizowanego spoiwem lub gruntu niewysadzinowego wg PN-S-02205:1998 <b>MATERIAŁ GW</b>	m3	337,10

**Uwagi:**  
1. Zakres robót należy traktować jako orientacyjny i ogólny, służący pomocniczo do wyceny robót i nie będącym przedmiotem późniejszych roszczeń Podwykonawcy. Oferta Podwykonawcy traktowana jest jako obmiarowa.  
2. Pozycje bez wskazanych zakresów PPMT/ Podwykonawca należy traktować jako pozycje wchodzące w zakres Podwykonawcy