

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino
Inwestor	Nadleśnictwo Gryfino, ul.1 Maja 4, 74-100 Gryfino
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa "Drogbit" Grzegorz Piluszczyk, ul. Miła 20, 64-920 Piła, Firma Budowlana "E.Z.O.P." Zbigniew Pająk

Sporządził mgr inż. Zbigniew Pająk

Piła marzec 2016 r.

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty pomiarowe		
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1,67133	km	1,67133
		razem	km	1,67133
		2 Usunięcie pni i krzewów		
2	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsyc średniej gestosci szerokość 6 m od krawędzi drogi po obu stronach 1670,00*2,00*2,00/10000	ha	0,67
		razem	ha	0,67
3		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm 250,00	szt	250,00
		razem	szt	250,00
4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o srednicy 16-25cm 255,00	szt	255
		razem	szt	255
5	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o srednicy 26-35cm 180	szt	180
		razem	szt	180
6	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o srednicy 35-45cm 240,00	szt	240
		razem	szt	240
7	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o srednicy 46-55cm 37	szt	37
		razem	szt	37
8	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
9	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
10	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi z utylizacją 1670,00*2,00*2,00*0,05*0,1*0,1*3,14	mp	10,49
		razem	mp	10,49
11		Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 10-15cm 250	szt	250,00
		razem	szt	250,00
12	D.01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 16-25cm z utylizacją 255	szt	255,00
		razem	szt	255,00
13	D.01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 26-35cm z utylizacją 180	szt	180,00
		razem	szt	180,00
14	D.01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 36-45cm z utylizacją 240	szt	240,00
		razem	szt	240,00
15	D.01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 46-55cm z utylizacją 37	szt	37,00
		razem	szt	37,00
16	D.01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 56-65cm 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
17	D.01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 66-75cm 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
		3 Przejścia dla płazów		
18	D-03.01.03a	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 76,50*1,20*1,00	m ³	91,80
		razem	m ³	91,80
19	D-03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 76,50*0,80*0,15	m ³	9,18
		razem	m ³	9,18
20	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przejść dla płazów rurowych jednootworowych o średnicy 40cm 76,50	m	76,50
		razem	m	76,50
21	D-03.01.03a	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowyladowczymi 76,50*1,20*1,00-11*3,15*0,2*0,2	m ³	90,41
		razem	m ³	90,41
22	D-03.01.03a	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 76,50*1,20*1,00-11*3,15*0,2*0,2		90,41
		razem		90,41
23	D-03.01.03a	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych z transportem lądowym 11*2,00*1,00	m ²	22,00
		razem	m ²	22,00
		4 Roboty ziemne		
24	D.02.01.00 / D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - nadmiar do wbudowania w nasyp wg tab. robót ziemnych 1826,03	m ³	1.826,03
		razem	m ³	1.826,03
25	D.02.01.00 / D.02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 8) wg tabeli robót ziemnych 24,55	m ³	24,55
		razem	m ³	24,55
26	D.02.01.00 / D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t - trasa główna wg tabeli robót ziemnych 1801,48	m ³	1.801,48
		razem	m ³	1.801,48
		5 Konstrukcje nawierzchni		
		5.1. Przekrój konstrukcyjny nr 1 w km 1+550 - 1+600		
27	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 208,00	m ²	208,00
		razem	m ²	208,00
28	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 8,00*0,055	m ³	0,44
		razem	m ³	0,44

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 8 <div>razem</div>	m	8,00
			m	8,00
30	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 208,00 <div>razem</div>	m2	208,00
			m2	208,00
31	D.05.03.04a	Nawierzchnia z betonu wałowanego RCC gr. 12 cm z betonu C20/25 192,00 <div>razem</div>	m2	192,00
			m2	192,00
		5.2. Przekrój konstrukcyjny nr 2 w km 1+600 - 1+650		
32	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 242,00 <div>razem</div>	m2	242,00
			m2	242,00
33	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055 <div>razem</div>	m3	0,22
			m3	0,22
34	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4 <div>razem</div>	m	4,00
			m	4,00
35	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 242,00 <div>razem</div>	m2	242,00
			m2	242,00
36	D.05.03.04a	Nawierzchnia z betonu wwałowanego RCC gr. 12 cm z betonu C20/25 226,00 <div>razem</div>	m2	226,00
			m2	226,00
		5.3. Przekrój konstrukcyjny nr 3 w km 1+650 - 1+671,33		
37	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 176,00 <div>razem</div>	m2	176,00
			m2	176,00
38	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055 <div>razem</div>	m3	0,22
			m3	0,22
39	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4 <div>razem</div>	m	4,00
			m	4,00
40	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 176,00 <div>razem</div>	m2	176,00
			m2	176,00
41	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm z warstwą klinującą 0-8 mm gr. 3 cm 169,00 <div>razem</div>	m2	169,00
			m2	169,00
		5.4. Przekrój konstrukcyjny nr 4a w km 0+000 - 0+075		

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
42	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 488,00	m2	488,00
		razem	m2	488,00
43	D-02.01.03	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 488,00	m2	488,00
		razem	m2	488,00
44	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
45	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
46	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm (gruz betonowy), grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 346,00	m2	346,00
		razem	m2	346,00
47	D.05.03.04a	Nawierzchnia z betonu wałowanego RCC gr. 12 cm z betonu C20/25 322,00	m2	322,00
		razem	m2	322,00
		5.5. Przekrój konstrukcyjny nr 4b w km 0+075 - 0+150		
48	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 510,00	m2	510,00
		razem	m2	510,00
49	D-02.01.03	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 510,00	m2	510,00
		razem	m2	510,00
50	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
51	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
52	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-63 mm (gruz betonowy), grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm z warstwą klinującą piaskiem 0-2 mm gr. 4 cm 368,00	m2	368,00
		razem	m2	368,00
		5.6. Przekrój konstrukcyjny nr 5 w km 0+600 - 0+750		
53	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 832,00	m2	832,00
		razem	m2	832,00
54	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
55	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		4	m	4,00
		razem	m	4,00
56	D.04.05.00 D.04.05.02	Podłoże stabilizowane wapnem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm 832,00	m2	832,00
		razem	m2	832,00
57	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm z warstwą klinującą 0-8 mm gr. 3 cm 785,00	m2	785,00
		razem	m2	785,00
5.7. Przekrój konstrukcyjny nr 6 w km 0+300 - 0+450				
58	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 791,00	m2	791,00
		razem	m2	791,00
59	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
60	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
61	D.04.05.00 D.04.05.03	Podłoże stabilizowane popiołami przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm 791	m2	791,00
		razem	m2	791,00
62	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm z warstwą klinującą 0-8 mm gr. 3 cm 744,00	m2	744,00
		razem	m2	744,00
5.8. Przekrój konstrukcyjny nr 7 w km 0+450 - 0+600				
63	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1358,00	m2	1.358,00
		razem	m2	1.358,00
64	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
65	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
66	D.04.05.00 D.04.05.01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm 1358,00	m2	1.358,00
		razem	m2	1.358,00
67	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm z warstwą klinującą 0-8 mm gr. 3 cm 1311,00	m2	1.311,00
		razem	m2	1.311,00
5.9. Przekrój konstrukcyjny nr 8 w km 0+150 - 0+300				
68	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1408,00	m2	1.408,00
		razem	m2	1.408,00
69	D-02.01.03	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		1408,00	m2	1.408,00
		razem	m2	1.408,00
70	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
71	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
72	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
		1124,00	m2	1.124,00
		razem	m2	1.124,00
73	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm z warstwą klinującą 0-8 mm gr. 3 cm		
		1077,00	m2	1.077,00
		razem	m2	1.077,00
		5.10. Przekrój konstrukcyjny nr 9 w km 0+750 - 0+930		
74	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		1564,00	m2	1.564,00
		razem	m2	1.564,00
75	D-02.01.03	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		1564,00	m2	1.564,00
		razem	m2	1.564,00
76	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
77	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
78	D.04.02.02a	Warstwa przeciwspekaniowa - geosiatka o sztywnych węzłach		
		1342,00	m2	1.342,00
		razem	m2	1.342,00
79	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
		1224,00	m2	1.224,00
		razem	m2	1.224,00
80	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm z warstwą klinującą 0-8 mm gr. 3 cm		
		1167,00	m2	1.167,00
		razem	m2	1.167,00
		5.11. Przekrój konstrukcyjny nr 10a w km 0+930 - 1+045		
81	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		1083,00	m2	1.083,00

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.083,00
82	D-02.01.03	Warstwa mrozoochronna zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 1083,00	m2	1.083,00
		razem	m2	1.083,00
83	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
84	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
85	D.02.03.01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 4,50m 942,00	m2	942,00
		razem	m2	942,00
86	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 866,00	m2	866,00
		razem	m2	866,00
87	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm z warstwą klinującą 0-8 mm gr. 3 cm 830,00	m2	830,00
		razem	m2	830,00
		5.12. Przekrój konstrukcyjny nr 10b w km 1+045 - 1+160		
88	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 690,00	m2	690,00
		razem	m2	690,00
89	D-02.01.03	Warstwa mrozoochronna zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 690,00	m2	690,00
		razem	m2	690,00
90	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
91	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
92	D.02.03.01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny o szerokości 4,50m 549,00	m2	549,00
		razem	m2	549,00
93	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 473,00	m2	473,00
		razem	m2	473,00
94	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm z warstwą klinującą 0-8 mm gr. 3 cm 437,00	m2	437,00
		razem	m2	437,00
		5.13. Przekrój konstrukcyjny nr 11 w km 1+160 - 1+350		

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
95	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1902,00	m2	1.902,00
		razem	m2	1.902,00
96	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
97	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
98	D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego gr. 10 cm wymieszanego z pospółką z dowozu gr. 10 cm oraz gruntem rodzimy gr. 5 cm z domieszką ulepszającą z cementu w ilości 6% mieszana na miejscu 1822,00	m2	1.822,00
		razem	m2	1.822,00
		5.14. Przekrój konstrukcyjny nr 12 w km 1+350 - 1+550		
99	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1877,00	m2	1.877,00
		razem	m2	1.877,00
100	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 4,00*0,055	m3	0,22
		razem	m3	0,22
101	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4	m	4,00
		razem	m	4,00
102	D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego gr. 10 cm wymieszanego z pospółką z dowozu gr. 10 cm oraz gruntem rodzimy gr. 5 cm z domieszką ulepszającą z popiołu w ilości 6% mieszana na miejscu 1835,00	m2	1.835,00
		razem	m2	1.835,00
		6 Roboty wykończeniowe		
103	D.06.03.01a	Pobocze z mieszanki piaszczysto-gliniastej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm 2750,00	m2	2.750,00
		razem	m2	2.750,00
104	D.06.03.02	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III wg tabeli plantownia 7583,69	m2	7.583,69
		razem	m2	7.583,69
105	D.10.10.10i	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych winylowych GW-300 dł. 1,0 m 100,00	m	100,00
		razem	m	100,00
106	D.06.01.01	Wykonanie bystrotoku z otoczków 121,33*2,2*0,10*2	m3	53,39
		razem	m3	53,39
107	D.06.01.01	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10cm wbijanych na głębokość 1,00m w gruncie kategorii I-III 4*4,00	m	16,00
		razem	m	16,00
108	D.06.01.01	Wykonanie palisady betonowej o średnicy 10 cm wbijanych na głębokość 1,00m w gruncie kategorii I-III		

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Podjuchy jako dojazdu gospodarczego w Nadleśnictwie Gryfino

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		4*4,00	m	16,00
		razem	m	16,00
109	D.08.05.01	Wodospust betonowy odprowadzający wodę dł. ,4,5 m (2 szt.) osadzony w drodze celem przechwycenia wody		
		9,00	m	9,00
		razem	m	9,00
110	D.08.05.01	Wodospust drewniany odprowadzający wodę dł. ,4,5 m (2 szt.) osadzony w drodze celem przechwycenia wody		
		9,00	m	9,00
		razem	m	9,00