



SIGMA TRANSFER Sp. z o.o.

ul. Wodnika 34, 11-034 Tomaszkowo

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa drogi leśnej na dojazd pożarowy w Leśnictwie Niczonów na terenie działek nr 611, 612, 613, 620/1, 621/1, 622/1. - 1741,00mb**

INWESTOR: **Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne, Nadleśnictwo Gryfice**
ul. Osada Zdrój 1, 72-300 Gryfice

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,741	km	1,74	
				RAZEM	1,74
2 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,05	ha	0,05	
				RAZEM	0,05
3 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną	szt.		
		80	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
4 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną	szt.		
		117	szt.	117,00	
				RAZEM	117,00
5 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną	szt.		
		176	szt.	176,00	
				RAZEM	176,00
6 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną	szt.		
		212	szt.	212,00	
				RAZEM	212,00
7 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną	szt.		
		131	szt.	131,00	
				RAZEM	131,00
8 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
9 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
10 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		poz.3 * 0,05	mp	4,00	
		poz.4 * 0,07	mp	8,19	
		poz.5 * 0,17	mp	29,92	
		poz.6 * 0,28	mp	59,36	
		poz.7 * 0,45	mp	58,95	
		poz.8 * 0,65	mp	15,60	
		poz.9 * 0,88	mp	7,04	
				RAZEM	183,06
2		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek z odrzuceniem i ręcznym rozplantowaniem urobku poza koroną drogi - o grubości śr. 10 cm dla 60% pow. jezdni oraz o gr. śr. 15cm dla pozostałych elementów drogi	m3		
		1828,05	m3	1 828,05	
				RAZEM	1 828,05
12 d.2	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Wykopy i przemieszczenie mas ziemnych. Nadmiar do rozplantowania poza koroną drogi.	m3		
		3819,72	m3	3 819,72	

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
				RAZEM	3 819,72
13 d.2	D-02.03.01	Niwelacja terenu. Formowanie i zagęszczanie nasypów - grunt G1	m3		
		491,64	m3	491,64	
				RAZEM	491,64
14 d.2	D-06.04.01	Plantowanie skarp i dna rowów	m2		
		6767,77 {3522,00mb}	m2	6 767,77	
				RAZEM	6 767,77
15 d.2	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (część materiału na odkład, pozostała część na odwóz)	m3		
		1,00 * 1,50 * (poz. 16 + poz. 18 + poz. 19)	m3	118,50	
				RAZEM	118,50
16 d.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych	m		
		8,00 {1szt}	m	8,00	
				RAZEM	8,00
17 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm	m3		
		0,20 * 0,60 * poz. 18 + 0,20 * 0,80 * poz. 19	m3	9,56	
				RAZEM	9,56
18 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 60cm	m		
		45,00 {6szt.}	m	45,00	
				RAZEM	45,00
19 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 80cm	m		
		26,00 {2szt.}	m	26,00	
				RAZEM	26,00
20 d.2	D-06.02.01A/D-02.03.01	Zasypywanie wykopów gruntem przepuszczalnym z zagęszczeniem	m3		
		poz. 15 - (poz. 17 * 3,14 * 0,60 * 0,60 + poz. 19 * 3,14 * 0,80 * 0,80)	m3	55,44	
				RAZEM	55,44
21 d.2	D-06.02.01A	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm na zaprawie cementowo-piaskowej 1:3- umocnienie wlotów przepustów i skarp	m2		
		8 * (2 * 5,60)	m2	89,60	
				RAZEM	89,60
3		PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA			
22 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe C12/15	m3		
		ława pod krawężnik najazdowy (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz. 23	m3	11,27	
				RAZEM	11,27
23 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		167,00	m	167,00	
				RAZEM	167,00
24 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz. 27 + poz. 31	m2	13 560,66	
				RAZEM	13 560,66
25 d.3	D-04.02.01G	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym - geowłóknina Secutex R 251 C lub równoważne	m2		

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
		106% * 856,00 {jezdnia}	m2	907,36	
		106% * 231,00 {zjazdy}	m2	244,86	
		106% * 129,00 {mijanki}	m2	136,74	
		106% * 69,00 {plac składowy}	m2	73,14	
				RAZEM	1 362,10
26 d.3	D-04.02.01/D-04.02.01G	Wykonanie warstwy separacyjno-wzmacniającej - materac z geokompozytu wypełniony mieszanką kruszyw łamanych z gruzu betonowego 0-63mm - gr. 25 cm - geokompozyt Combigrid Q1 30/30 lub równoważny	m2		
		106% * 422,00	m2	447,32	
				RAZEM	447,32
27 d.3	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych z gruzu betonowego 0-63mm - gr. 20 cm	m2		
		106% * (poz.29 + poz.30)	m2	10 664,66	
				RAZEM	10 664,66
28 d.3	D-04.04.04	Warstwa dolna pobocza z mieszanki kruszyw łamanych z gruzu betonowego 0-63mm - gr. 10 cm	m2		
		poz.31	m2	2 896,00	
				RAZEM	2 896,00
29 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych łamanych stabilizowanych mechanicznie(kliniec) 4-31,5mm - gr. 10cm wraz z zamięłowaniem miałem kamiennym 0-4 mm	m2		
		6296,00 {jezdnia}	m2	6 296,00	
		447,00 {mijanki}	m2	447,00	
		1990,00 {zjazdy}	m2	1 990,00	
		1127,00 {plac składowy}	m2	1 127,00	
				RAZEM	9 860,00
30 d.3	D-05.03.23A	Zjazd na drogę publiczną z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		201,00	m2	201,00	
				RAZEM	201,00
31 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna pobocza z pospółki o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		2896,00	m2	2 896,00	
				RAZEM	2 896,00
4		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
32 d.4	D-01.01.01	Geodezyjny pomiar powykonawczy - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,741	km	1,74	
				RAZEM	1,74