



SIGMA TRANSFER SP. Z O.O.

UL. WODNIKA 34,
11-034 TOMASZKOWO

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego wraz z kosztorysem inwestorskim na przebudowę drogi leśnej Góra Dylewska – Zajączki – Odcienek I km 0+000 – 0+900

ADRES INWESTYCJI: droga leśna Góra Dylewska - Zajączki, gmina Ostróda, powiat ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie

INWESTOR: Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olsztynek
Ul. Krzysztofa Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztynek

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 ODWODNIENIE	4
4 PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA	4
5 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	6

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		<i>0,900</i>	<i>km</i>	<i>0,90</i>	
				RAZEM	0,90
2	D-01.02.01 d.1	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną	szt.		
		<i>15</i>	<i>szt.</i>	<i>15,00</i>	
				RAZEM	15,00
3	D-01.02.01 d.1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną	szt.		
		<i>10</i>	<i>szt.</i>	<i>10,00</i>	
				RAZEM	10,00
4	D-01.02.01 d.1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną	szt.		
		<i>17</i>	<i>szt.</i>	<i>17,00</i>	
				RAZEM	17,00
5	D-01.02.01 d.1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną	szt.		
		<i>27</i>	<i>szt.</i>	<i>27,00</i>	
				RAZEM	27,00
6	D-01.02.01 d.1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną	szt.		
		<i>25</i>	<i>szt.</i>	<i>25,00</i>	
				RAZEM	25,00
7	D-01.02.01 d.1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną	szt.		
		<i>24</i>	<i>szt.</i>	<i>24,00</i>	
				RAZEM	24,00
8	D-01.02.01 d.1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną	szt.		
		<i>12</i>	<i>szt.</i>	<i>12,00</i>	
				RAZEM	12,00
9	D-01.02.01 d.1	Wywożenie karpiny na odległość do 1 km	mp		
		<i>poz.2 * 0,05</i>	<i>mp</i>	<i>0,75</i>	
		<i>poz.3 * 0,07</i>	<i>mp</i>	<i>0,70</i>	
		<i>poz.4 * 0,17</i>	<i>mp</i>	<i>2,89</i>	
		<i>poz.5 * 0,28</i>	<i>mp</i>	<i>7,56</i>	
		<i>poz.6 * 0,45</i>	<i>mp</i>	<i>11,25</i>	
		<i>poz.7 * 0,65</i>	<i>mp</i>	<i>15,60</i>	
		<i>poz.8 * 0,88</i>	<i>mp</i>	<i>10,56</i>	
				RAZEM	49,31
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	D-01.02.02 d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		<i>11308,00</i>	<i>m2</i>	<i>11 308,00</i>	
				RAZEM	11 308,00
11	D-01.02.02 d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek wraz z rozplantowaniem - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		
		<i>poz.10</i>	<i>m2</i>	<i>11 308,00</i>	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
				RAZEM	11 308,00
12 d.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (50% całkowitej objętości usuniętego humusu)	m3		
		<i>poz.10 * 0,30 * 50%</i>	<i>m3</i>	<i>1 696,20</i>	
				RAZEM	1 696,20
13 d.2	D-02.03.01	Niwelacja terenu. Wykopy i przemieszczenie mas ziemnych wraz z wbudowaniem zagęszczonego materiału w nasyp -grunt G1	m3		
		<i>90,00</i>	<i>m3</i>	<i>90,00</i>	
				RAZEM	90,00
14 d.2	D-02.01.01	Wykop za pomocą koparki podsiębiernej z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		<i>1473,00</i>	<i>m3</i>	<i>1 473,00</i>	
				RAZEM	1 473,00
3		ODWODNIENIE			
15 d.3	D-06.04.01/D-06.01.01	Plantowanie oraz profilowanie skarp i dna rowów	m		
		<i>1690,00</i>	<i>m</i>	<i>1 690,00</i>	
				RAZEM	1 690,00
16 d.3	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (część materiału na odkład, pozostała część na odwóz)-przepusty	m3		
		<i>1,50 * 1,50 * poz.18</i>	<i>m3</i>	<i>103,50</i>	
				RAZEM	103,50
17 d.3	D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		<i>0,20 * 0,80 * poz.18</i>	<i>m3</i>	<i>7,36</i>	
				RAZEM	7,36
18 d.3	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 60cm - 5szt.	m		
		<i>46,00</i>	<i>m</i>	<i>46,00</i>	
				RAZEM	46,00
19 d.3	D-06.02.01A	Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m3		
		<i>poz.16 - (poz.18 * 3,14 * 0,60)</i>	<i>m3</i>	<i>16,84</i>	
				RAZEM	16,84
20 d.3	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm na zaprawie cementowej - umocnienie wlotów przepustu	m2		
		<i>5 * (2 * 5,60)</i>	<i>m2</i>	<i>56,00</i>	
				RAZEM	56,00
4		PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA			
21 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<i>poz.22</i>	<i>m2</i>	<i>7 806,50</i>	
				RAZEM	7 806,50
22 d.4	D-04.02.02	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie z pospólki o gr. 30 cm	m2		
		<i>jezdnia</i> <i>3755,00</i>	<i>m2</i>	<i>3 755,00</i>	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
		<i>poszerzenia</i> 287,00	<i>m2</i>	287,00	
		<i>mijanki</i> 250,00	<i>m2</i>	250,00	
		<i>zjazdu</i> 419,00	<i>m2</i>	419,00	
		<i>plac składowy</i> 1003,00	<i>m2</i>	1 003,00	
		<i>pobocza</i> 930,00 * 225%	<i>m2</i>	2 092,50	
				RAZEM	7 806,50
23 d.4	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-63mm - gr. 20 cm	m2		
		<i>jezdnia</i> 3755,00	<i>m2</i>	0,00	
		<i>poszerzenia</i> 287,00	<i>m2</i>	3 755,00	
		<i>mijanki</i> 250,00	<i>m2</i>	287,00	
		<i>zjazdu</i> 419,00	<i>m2</i>	250,00	
		<i>plac składowy</i> 1003,00	<i>m2</i>	419,00	
		<i>pobocza</i> 930,00 * 155%	<i>m2</i>	1 003,00	
				1 441,50	
				RAZEM	7 155,50
24 d.4	D-04.04.02	Warstwa górna nawierzchnia ścieralna z mieszanki kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5mm - gr. 10cm	m2		
		<i>jezdnia</i> 3755,00 - 111,00{powierzchnia nawierzchni z płyt JOMB}	<i>m2</i>	3 644,00	
		<i>poszerzenia</i> 287,00	<i>m2</i>	287,00	
		<i>mijanki</i> 250,00	<i>m2</i>	250,00	
		<i>zjazdu</i> 419,00	<i>m2</i>	419,00	
		<i>plac składowy</i> 1003,00	<i>m2</i>	1 003,00	
		<i>pobocza</i> 930,00 * 114%	<i>m2</i>	1 060,20	
				RAZEM	6 663,20
25 d.4	D-10.03.01a	Nawierzchnia z płyt betonowych typu JOMB na podsypce cementowo piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin kruszywem- użycie materiału otrzymanego od Inwestora	m2		
		111,00	<i>m2</i>	111,00	
				RAZEM	111,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
5		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
26D- d.5	01.01.01A	Geodezyjny pomiar powykonawczy - trasa dróg w terenie równinnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00