
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oznakowanie dróg leśnych w Nadleśnictwie Mrągowo
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 49,11-700 Mrągowo
INWESTOR : Nadleśnictwo Mrągowo
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 49,11-700 Mrągowo
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Tomasz Wrzosek
DATA OPRACOWANIA : 2024-10-15

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-10-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oznakowanie dróg leśnych w Nadleśnictwie Mrągowo			
1.1		Instalacja znaków "Strefa ruchu" o wymiarach 90x42+ B 33 + B 36 o wymiarach 40x40- na jednym słupku fi 70			
1 d.1.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm i długości słupka (0,40+0,05+0,40+0,05+0,40+2,00+0,80 + ewentualny spadek terenu od góry nawierzchni drogi) = 4,10-4,30 mb - słupek z rury stalowej grubościennej ocynkowany, górny otwór zaślepiony 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1.1	KNR 2-02 0286-01	Fundamenty pod słupki wariant I- ręczne układanie betonu 0.5*0.5*0.6*4	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
3 d.1.1	KNR 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali ceowej proste - Wzmocnienie znaku " Strefa ruchu" poprzeczką ze stali ceowej ocynkowanej nie gorszą jak szyna montażowa typu Fischer FLS 17-1,0 o długości 0,80 mb mocowanej na 5 śrub + nakrętki i podkładki ocynkowane fi 6 mm (5 śrub+10 podkładek +5 nakrętek na 1 znak +5 otworów w znaku) 4*0.8	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
4 d.1.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Uwaga "R" x1,20 za przymocowanie uchwyty krawędziowego jednostronnego z obejmą na słupek do [znaku - 2 śruby fl 8 mm+4 podkładki+ 2 nakrętki na jeden znak + dwa otwory - znak "Strefa ruchu" wymiar 90x42 4 <Droga leśna Boże strefa ruchu -2 szt. > <Droga leśna Surmówka strefa ruchu -2 szt>	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 Uwaga "R" x1,20 za jak wyżej. - znak B33 - sztuk 4 - znak B36 - sztuk-4 8 <Droga leśna Boże Droga w miejscowości Wyszembork strefa ruchu +2 szt. koniec strefy +2 szt znak B33 , znak B36 <Droga leśna Surmówka strefa ruchu +2 szt. koniec strefy +2 szt znak B33 , znak B36	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Instalacja znaków "Droga leśna" o wym. 60x100 cm TL1- na jednym słupku fi 63			
6 d.1.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm i długości słupka (1,00+2,00+0,80) ewentualny spadek terenu od góry nawierzchni drogi) =3,80-4,10 mb - słupek z rury stalowej grubościennej ocynkowany, górny , 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1.2	KNR 2-02 0286-01	Fundamenty pod słupki wariant I- ręczne układanie betonu 0.5*0.5*0.6*5	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
8 d.1.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, (informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Uwaga "R" x1,35 za przymocowanie dwóch uchwyty krawędziowych jednostronnych z obejmami na (słupek do znaku - znak "Droga leśna" - TL1 5	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Droga leśna 148, 152 Kromnice Oznakowanie drogi leśnej w pięciu miejscach Ścieżka pieszo-rowerowo 5 szt. - tablica informacyjna (TL-1)>			
				RAZEM	5.000
1.3		Instalacja znaków "Droga leśna udostępniona do ruchu publicznego" o wym. 900x130 cm n (słupku fl 70 mm TL - 2			
9 d.1.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm i długości słupka j (1,30+2,00+0,80 + ewentualny spadek terenu od góry nawierzchni drogi) = (4,10-4,30 mb - słupki z rury stalowej grubościenniej ocynkowane, górny otwór zaślepiiony - dwa słupki i na jedną tablicę 4*2	szt. szt.		8.000
				RAZEM	8.000
10 d.1.3	KNR 2-02 0286-01	Fundamenty pod słupki wariant I- ręczne układanie betonu 0.5*0.5*0.6*2*4	m ³ m ³		1.200
				RAZEM	1.200
11 d.1.3	KNR 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali ceowej proste - Wzmocnienie znaku " Droga leśna udostępniona do ruchu publicznego" trzema poprzeczkami ze stali ceowej ocynkowanej nie gorszą jak (szyna montażowa typu Fischer FLS 17-1,0 o długości 0, 80 mb mocowanej na 5 śrub, nakrętki i podkładki ocynkowane fi 6 mm (15 śruby na 1 znak + 15 otwory w znaku) TL2 3*0.8*4	m m		9.600
				RAZEM	9.600
12 d.1.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Uwaga "R" x1,50 za przymocowanie czterech uchwytów krawędziowych jednostronnych z obejmami na słupki do znaku - znak "Droga leśna...." - TL1 4 <Droga leśna Boże Oznakowanie drogi udostępnionej do ruchu publicznego Droga w miejscowości Wyszembork 2 szt - Tablica TL 2- droga udostępniona do ruchu publicznego + 2 szt	szt. szt.		4.000
				RAZEM	4.000
1.4		Instalacja znaków "Leśniczówka " wym. 80x25 cm * na jednym słupku drewnianym			
13 d.1.4	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków, drewniany o przekroju 70x70 mm i długości słupka (0,20+2,00+0,80 + ewentualny spadek terenu od góry nawierzchni drogi) = 3,00-3,30mb - słupki z drewna czterostronnie struganego, impregnowanego, zabezpieczony przed wpływami atmosferycznymi. 14	szt. szt.		14.000
				RAZEM	14.000
14 d.1.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków "leśniczówka " o powierzchni do 0.3 m2 - do słupka drewnianego 1 uchwyt z obejmą na słup 14 <Droga leśna nr 367/368 Kromnice Dojazd do leśniczówki Leśnictwa Kromnice 2 szt, - tablica kierunkowa> <Droga leśna nr 141 Złoty Potok Dojazd do leśniczówki Leśnictwa Złoty Potok, 2 szt, - tablica kierunkowa> <Droga leśna nr 63 i 203 Borówko Dojazd do leśniczówki Leśnictwa Borówko 3 szt, - tablica kierunkowa> <Droga leśna nr 369 Wola Dojazd do leśniczówki Leśnictwa Wola 1 szt, - tablica kierunkowa> <Droga leśna nr 409 Bredynki Dojazd do leśniczówki Leśnictwa Bredynki 1 szt, - tablica kierunkowa> <Droga leśna 309 Święta Lipka Dojazd do leśniczówki Leśnictwa Święta Lipka 1 szt, - tablica kierunkowa>	szt. szt.		14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Droga leśna nr 3 Boże Dojazd do leśniczówki Leśnictwa Boże 1 szt, - tablica kierunkowa> <Droga leśna nr 6 Szkółka Leśna Dojazd do Szkółki Leśnej Święta Lipka 2 szt, - tablica kierunkowa> <Droga leśna 338 Grzybowo Dojazd do leśniczówki Grzybowo 1 szt, - tablica kierunkowa>			
				RAZEM	14.000