

KOSZTORYS OFERTOWY						
Budowa drogi leśnej nr 72 wg DSD na terenie obrębu leśnego Dobieszyn, leśnictw Zawady i Grabowy Las, Gmina Stromic.						
L.p.	Podstawa	Nazwa grupy asortymentowej /elementu scalonego/ Opis pozycji kosztorysowej	Nazwa jednostki obmiarowej	Ilość jednostek obmiarowych	Cena jednostki obmiarowej netto [zł]	Razem cena netto /kol. 4x5/ [zł]
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE – CPV 45100000-8</b>						
1	OST D-01.01.01	<b>Roboty pomiarowe</b> w tym: 1. Wykonanie przez urawnionego geodetę m.in.: a) tyczenia linii rozgraniczenia, drogi i jej poszczególnych elementów, b) sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją tech., c) sporządzenie w 3 egzemplarzach inwentaryzacji geodezyjnej wykonanej drogi i wykonanych obiektów (jezdni, zjazdu, pobocza, rówy, przepusty, zieleńce itp.) d) sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej w wersji elektronicznej zgodnie ze specyfikacją techniczną, e) przeniesienie kolidujących punktów geodezyjnych. 2. Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót.	km	3,926		- zł
2	OST D-01.02.01	Mechaniczne <b>karczowanie pni drzew</b> z wywiezieniem materiału poza teren budowy. Materiał z karczowania przejmuje i zagospodarowuje Wykonawca.	ha	2,07		- zł
3	OST D-01.02.01	Mechaniczne <b>karczowanie krzaków</b> z wywiezieniem materiału poza teren budowy. Materiał z karczowania przejmuje i zagospodarowuje Wykonawca.	ha	2,07		- zł
4	OST D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej ( <b>humus</b> ) z wywiezieniem nadmiaru humusu poza teren budowy (miejsce wywozu ustala <i>Wykonawca</i> w uzg. z <i>Inwestorem</i> ), wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (Km 0+0,0m do Km 3+926,85m)	m <sup>3</sup>	7 853,82		- zł
RAZEM:						- zł
<b>ROBOTY ZIEMNE – CPV 45111200-0</b>						
5	OST D-02.01.01	Wykonanie <b>wykopu</b> pod warstwy konstrukcyjne: <i>drogi, poszerzeń, mijanek, składnicy, poboczny, opaski oporujacej, zjazdów oraz rowów odpływowych</i> z wywozem urobku poza teren budowy (miejsce wywozu ustala <i>Wykonawca</i> w uzg. z <i>Inwestorem</i> ), wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (Km 0+0,0m do Km 3+926,85m)	m <sup>3</sup>	1 200,57		- zł
6	OST D-02.03.01	Wykonanie <b>nasypów</b> z gruntu pozyskanego z <b>wykopu</b> na odl. do 1km wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżaniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. (Km 0+0,0m do Km 3+926,85m)	m <sup>3</sup>	2 851,71		- zł
7	OST D-02.03.01	Wykonanie <b>nasypów z zakupionego gruntu G1</b> wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżaniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. (Km 0+0,0m do Km 3+926,85m)	m <sup>3</sup>	2 546,06		- zł
8	OST D-04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwami konstrukcyjnymi. (Km 0+0,0m do Km 3+926,85m)	m <sup>2</sup>	25 098,40		- zł
RAZEM:						- zł

<b>PODBUDOWA – CPV 45111200-0</b>						
9	OST D-04.05.01	Wykonanie warstwy <b>wzmacniającej</b> z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa <b>gr. 20cm</b> wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. (Km 0+0,00m do Km 0+150,00m)	m <sup>2</sup>	675,00		- zł
10	OST D-04.04.02	Wykonanie warstwy <b>uzupełniającej</b> z kruszywa łamanego 0/31,5mm <b>gr. ok. 15cm</b> (od spodu warstwy brukowca do spodu warstwy wyrównawczej) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. (Km 3+517,75m do Km 3+926,85m)	m <sup>2</sup>	600,00		- zł
11	OST D-04.04.02	Wykonanie warstwy <b>wyrównawczej</b> z kruszywa łamanego 0/31,5mm <b>gr. min 5 cm</b> wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. (Km 3+517,75m do Km 3+926,85m)	m <sup>2</sup>	2 100,00		- zł
12	OST D-04.04.02	Wykonanie warstwy <b>podbudowy</b> z kruszywa łamanego 31,5/63mm <b>gr. 18cm</b> wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. (Km 0+0,0m do Km 3+926,85m)	m <sup>2</sup>	21 745,61		- zł
<b>RAZEM:</b>						<b>- zł</b>
<b>NAWIERZCHNIE (w tym droga, poszerzenia, mijanki, składnica, zjazd) – CPV 45233220-7</b>						
13	OST D-05.02.01	Wykonanie <b>nawierzchni</b> z kruszywa łamanego 4/31,5mm miałowanej miałem 0/4mm <b>gr. 9cm</b> wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. (Km 0+0,0m do Km 3+926,85m)	m <sup>2</sup>	19 546,57		- zł
<b>RAZEM:</b>						<b>- zł</b>
<b>POBOCZA – CPV 45233220-7</b>						
14	OST D-06.03.01	Wykonanie <b>pobocza</b> szer. 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5mm (niesortowane) <b>gr. 9cm</b> stabilizowanego mechanicznie, wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. (Km 0+0,0m do Km 3+926,85m)	m <sup>2</sup>	5 551,83		- zł
<b>RAZEM:</b>						<b>- zł</b>
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE – CPV 45111200-0</b>						
15	OST D-03.01.03	Wykonanie <b>przepustów</b> przez koronę drogi, pod zjazdami i wzdłuż rowów odwadniających z rur PEHD o śr. <b>Ø50 cm</b> z ławą fundamentową z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm i podsypką piaskową gr. 5cm.	m	210,00		- zł
16	OST D-03.01.03	<b>Ścianki czołowe</b> prefabrykowane, skośne dla przepustu rurowego śr. Ø50 cm.	szt.	64,00		- zł
17	OST D-03.01.03	<b>Umocnienie</b> skarp, dna rowu oraz przeciwskarpy brukiem polnym gr. 10cm ułożonym na podsypce cem.-piask. (zamiennie kamień hydrotechniczny o frakcji 100-200mm)	m <sup>2</sup>	700,00		- zł
<b>RAZEM:</b>						<b>- zł</b>
<b>ORGANIZACJA RUCHU – CPV 45233290-8</b>						
18	OST D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych Ø50mm bez względu na długość.	szt.	6,00		- zł
19	OST D-07.02.01	Montaż tarczy znaku drowego, (Tab. TL-2 indywidualna w uzg. z inwestorem, typ foli 1, tarcze znaków <u>zasłonięte</u> do czasu odbioru drogi przez Nadzór Budowlany).	szt.	3,00		- zł
20	OST D-07.02.01	Montaż tarczy znaku drowego, grupa B, D (wielkość małe, typ foli 1, tarcze znaków <u>zasłonięte</u> do czasu odbioru drogi przez Nadzór Budowlany).	szt.	9,00		- zł
<b>RAZEM:</b>						<b>- zł</b>
<b>RAZEM ROBOTY:</b>						<b>- zł</b>
<b>VAT [23%]:</b>						<b>- zł</b>
<b>RAZEM ROBOTY [BRUTTO]:</b>						<b>- zł</b>
<b>SŁOWNIE:</b>						