

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi leśnej, Łysogórki-Moryń przy szkółce leśnej Etap III - VI postępowanie
INWESTOR : Nadleśnictwo Mieszkowice
ADRES INWESTORA : 74-505 Mieszkowice Ul. Moryńska 1

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

NADZORCA INWESTORSKIEGO
Ryszard Kłosański
Cieplice 10-11-12/04

29.10.2018

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Etap I						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	1.18	0 000	0.00
d.1		<p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami.</p> <p>2. Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy.</p> <p>3. Niwelacja kontrolna poprzeczników z ewentualnym wytyczeniem dodatkowych przekroi.</p> <p>4. Wyznaczenie krawędzi skarp z ustawieniem i konserwacją szablónów.</p> <p>5. Zabezpieczenie osi trasy przez wyniesienie jej poza obręb robót.</p> <p>6. Wykonywanie pomiarów bieżących w miarę postępu robót.</p> <p>7. Wyrób kołków pomiarowych i reperów w okresie budowy.</p>					
2	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)		szt.	50	0.000	0.00
d.1		<p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Odkopanie pnia i korzeni.</p> <p>2. Odrabianie korzeni i wydobywanie pnia z dołu.</p> <p>3. Odsunięcie pnia i korzeni na odległość do 10 m.</p> <p>4. Ułożenie korzeni w stosy.</p> <p>5. Zasypanie dołu.</p>					
3	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)		szt.	80	0.000	0.00
d.1		<p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Odkopanie pnia i korzeni.</p> <p>2. Odrabianie korzeni i wydobywanie pnia z dołu.</p> <p>3. Odsunięcie pnia i korzeni na odległość do 10 m.</p> <p>4. Ułożenie korzeni w stosy.</p> <p>5. Zasypanie dołu.</p>					
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia		ha	0.04	0.000	0.00
d.1		<p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Wywrócenie lub wyrwanie z korzeniami drzew zagajnika, podszycia i krzaków za pomocą spycharki i przesunięcie na odległość do 50 m.</p> <p>2. Ręczne odrabianie karczki i gałęzi drzew zagajnika.</p> <p>3. Odniesienie na odległość do 50 m drągówizny, gałęzi i krzaków oraz ułożenie w stosy.</p>					
5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- do wykorzystania		m ²	1584	0.000	0.00
d.1		<p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Usunięcie ziemi roślinnej spycharką poza granice robót i ręczne podgarnięcie humusu na hałdzie.</p>					
6	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z wywozem		m ²	1800	0.000	0.00
d.1		<p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Usunięcie ziemi roślinnej spycharką poza granice robót i ręczne podgarnięcie humusu na hałdzie oraz wywozem</p>					
7	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow do 1 m ²) - rozebranie		m ²	124	0.000	0.00
d.1							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8 , D-02.01.01 d.1		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod samowyladowczymi na odległość do 1 km na nasyp Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody samowyladowcze. 2. Zmiany stanowiska koparki w miarę postępu robót. 3. Ręczne wykonanie i utrzymanie rowków odwadniających w wykopie. 4. Przewóz ziemi samochodami oraz wyładunek w miejscu wbudowania w nasyp lub na odkład. 5. Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu.		m ³	1412.6	0.000	0.00
9 , D-02.01.01 d.1		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod samowyladowczymi na odległość do 5 km Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody samowyladowcze. 2. Zmiany stanowiska koparki w miarę postępu robót. 3. Ręczne wykonanie i utrzymanie rowków odwadniających w wykopie. 4. Przewóz ziemi samochodami oraz wyładunek w miejscu wbudowania w nasyp lub na odkład. 5. Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu.		m ³	2431.71	0.000	0.00
10 , D-02.01.01 d.1		Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III odtworzenie starych i wykonanie nowych rowów odwadniających Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu koparką ze złożeniem urobku na odkład poza górną krawędź wykopu (w zasięgu ramienia koparki). 2. Formowanie z grubsza dna i skarp wykopu. 3. Zmiana stanowiska roboczego po wykonaniu wymaganego profilu.		m ³	383.09	0.000	0.00
11 , D-02.03.01 d.1		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wyszczególnienie robót: 1. Formowanie nasypu z ziemi dostarczonej na przygotowane podłoże i wyrównanie jej warstwami o odpowiedniej grubości dla właściwego zagęszczenia. 2. Zagęszczenie gruntu warstwami. 3. Wyprofilowanie skarp nasypu. 4. Obrobienie z grubsza korony i skarp nasypu.		m ³	242.19	0.000	0.00
12 , D-02.03.01 d.1		Uwaga Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II nasyp pod poboczami Wyszczególnienie robót: 1. Formowanie nasypu z ziemi dostarczonej na przygotowane podłoże i wyrównanie jej warstwami o odpowiedniej grubości dla właściwego zagęszczenia. 2. Zagęszczenie gruntu warstwami. 3. Wyprofilowanie skarp nasypu. 4. Obrobienie z grubsza korony i skarp nasypu.		m ³	374.3	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
13 , D-04.01.01 d.1		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm pod drogi Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub hałdę. 2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem. 3. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. 4. Mechaniczne zagęszczenie poboczy.		m ²	8388	0 000	0 00
14 , D-04.02.01 d.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyszczególnienie robót: 1. Profilowanie podłoża. 2. Zagęszczanie podłoża.		m ²	8388	0 000	0.00
15 , D-04.02.01 d.1		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie -10cm grub.po zagęszcz. Wyszczególnienie robót: 1. Uzupełniające wyrównanie podłoża. 2. Rozścielenie warstwy odcinającej i doprowadzenie do wymaganego profilu. 3. Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej z polewaniem wodą.		m ²	6588	0 000	0.00
Razem dział Etap I							0.00

II
 NADZORCA INWESTYCJI
 Ryszard Kosiński
 Członek Zarządu Zarządu Gminnego

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Etap II							
16 , D- d.2 04.04.02b		Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 31,5-63 -pod nawierzchnie z kruszywagrub.po zagęszcz. 18 cm		m ²	6588	0.000	0.00
		Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa. 2. Ręczne odrzucenie nadziarna. 3. Zagęszczenie warstwy dolnej. 4. Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa. 5. Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżeniem wodą. 6. Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym.					
17 , D-05.01.04a d.2		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego granitowego 0-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz9 cm w tym pow jezdni, zjazdów, mijanek,,składnic		m ²	6588	0.000	0.00
		Wyszczególnienie robót: 1. Ułożenie podkładu wraz z osadzaniem kamieni oporowych 2. Zaklinowanie podkładu tłucznem. 3. Uwałowanie podkładu. 4. Rozścielenie dolnej warstwy tłucznia z wyrównaniem pod szablon. 5. Uwałowanie dolnej warstwy z polewaniem wodą. 6. Rozścielenie górnej warstwy tłucznia z wyrównaniem pod szablon. 7. Rozścielenie kłińca i miału kamiennego ze stopniowym uzupełnieniem w czasie uwałowania. 8. Uwałowanie górnej warstwy tłucznia z polewaniem wodą. 9. Zamknięcie górnej warstwy przez rozścielenie drobnego kruszywa. 10. Pielęgnacja wykonanej nawierzchni.					
18 , D-06.01.01 d.2		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm		m ²	1584	0.000	0.00
		Wyszczególnienie robót: 1. Spulchnienie gruntu skarpy na głębokość 2 cm. 2. Pokrycie skarp humusem złożonym przy górnej krawędzi. 3. Obsianie skarpy z uklepaniem lub uwałowaniem obsianej powierzchni. 4. Transport humusu w strefie roboczej.					
19 ,D-0601.01 d.2		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm-umocnienie pobończy		m ²	1800	0.000	0.00
		Wyszczególnienie robót: 1. Spulchnianie i wyprofilowanie podłoża. 2. Ręczne rozścielenie gruntu ulepszającego. 3. Mieszanie mechaniczne gruntu z polewaniem wodą. 4. Wyrównanie mieszanki do założenia profilu. 5. Zagęszczenie nawierzchni walcem z ręcznym usunięciem nierówności. 6. Pielęgnacja nawierzchni.					

[illegible]

NADZORUJĄCY TERYTORIALNY
Ryszard Klimasiński
Członek Izby Regionalnej w Katowicach