

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Droga Łysogórki-Moryń Etap III  
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

  
NADZORU INWESTORSKIEGO  
Ryszard Klimasiński  
Złotek 113, In. 204/BC/0130/04  
04-210-000082 Gm.

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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 roboty ziemne,</b>							
8 d.2	D-02.01.01	<p>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</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody samowyladowcze.</li> <li>2. Zmiany stanowiska koparki w miarę postępu robót.</li> <li>3. Ręczne wykonanie i utrzymanie rowków odwadniających w wykopie.</li> <li>4. Przewóz ziemi samochodami oraz wyładunek w miejscu wbudowania w nasyp lub na odkład.</li> <li>5. Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu.</li> </ol>		m <sup>3</sup>	1412.6	0.000	0.00
9 d.2	D-02.01.01	<p>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</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody samowyladowcze.</li> <li>2. Zmiany stanowiska koparki w miarę postępu robót.</li> <li>3. Ręczne wykonanie i utrzymanie rowków odwadniających w wykopie.</li> <li>4. Przewóz ziemi samochodami oraz wyładunek w miejscu wbudowania w nasyp lub na odkład.</li> <li>5. Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu.</li> </ol>		m <sup>3</sup>	2431.71	0.000	0.00
10 d.2	D-02.01.01	<p>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</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odspojenie gruntu koparką ze złożeniem urobku na odkład poza górną krawędź wykopu (w zasięgu ramienia koparki).</li> <li>2. Formowanie z grubsza dna i skarp wykopu.</li> <li>3. Zmiana stanowiska roboczego po wykonaniu wymaganego profilu.</li> </ol>		m <sup>3</sup>	383.09	0.000	0.00
11 d.2	D-02.03.01	<p>Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formowanie nasypu z ziemi dostarczonej na przygotowane podłoże i wyrównanie jej warstwami o odpowiedniej grubości dla właściwego zagęszczenia.</li> <li>2. Zagęszczenie gruntu warstwami.</li> <li>3. Wyprofilowanie skarp nasypu.</li> <li>4. Obrobienie z grubsza korony i skarp nasypu.</li> </ol> <p>Uwaga:</p>		m <sup>3</sup>	242.19	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
12 d.2	D-02.03.01	<p>Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II nasyp pod poboczami</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Formowanie nasypu z ziemi dostarczonej na przygotowane podłoże i wyrównanie jej warstwami o odpowiedniej grubości dla właściwego zagęszczenia.</p> <p>2. Zagęszczenie gruntu warstwami.</p> <p>3. Wyprofilowanie skarp nasypu.</p> <p>4. Obrobienie z grubsza korony i skarp nasypu.</p>		m <sup>3</sup>	374.3	0.000	0.00
<b>Razem dział roboty ziemne,</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 Podbudowy</b>							
13 d.3	D-04.01.01	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 <sup>2</sup>	8388	0.000	0.00
14 d.3	D-04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  Wyszczególnienie robót: 1. Profilowanie podłoża. 2. Zagęszczanie podłoża.		m <sup>2</sup>	8388	0.000	0.00
15 d.3	D-04.02.01	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 <sup>2</sup>	6588	0.000	0.00
16 d.3	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 31,5-63 -pod nawierzchnie z kruszywagrub.po zagęszcz. 18 cm  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.		m <sup>2</sup>	6588	0.000	0.00
<b>Razem dział Podbudowy</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Nawierzchnie						
17, D-05.01.04a		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego granitowego 0-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grub. po zagęszczeniu 9 cm w tym pow. jezdni, zjazdów, mijanek, składowisk		m <sup>2</sup>	6588	0.000	0.00
d.4		<p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ułożenie podkładu wraz z osadzaniem kamieni oporowych</li> <li>2. Zaklinowanie podkładu tłucznem.</li> <li>3. Uwałowanie podkładu.</li> <li>4. Rozścielenie dolnej warstwy tłucznia z wyrównaniem pod szablon.</li> <li>5. Uwałowanie dolnej warstwy z polewaniem wodą.</li> <li>6. Rozścielenie górnej warstwy tłucznia z wyrównaniem pod szablon.</li> <li>7. Rozścielenie kłińca i miotu kamiennego ze stopniowym uzupełnieniem w czasie wałowania.</li> <li>8. Uwałowanie górnej warstwy tłucznia z polewaniem wodą.</li> <li>9. Zamknięcie górnej warstwy przez rozścielenie drobnego kruszywa.</li> <li>10. Pielęgnacja wykonanej nawierzchni.</li> </ol>					
Razem dział Nawierzchnie							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
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>							
18 d.5	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.wars- twy humusu 5 cm  Wyszczególnienie robót: 1. Spulchnienie gruntu skarpy na głębokość 2 cm. 2. Pokrycie skarp humusem złożonym przy gór- nej krawędzi. 3. Obsianie skarpy z uklepaniem lub uwalowa- niem obsianej powierzchni. 4. Transport humusu w strefie roboczej.		m <sup>2</sup>	1584	0.000	0.00
19 d.5	D-0601.01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto- gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm- umocnienie poboicy 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.		m <sup>2</sup>	1800	0.000	0.00
20 d.5	D- 06.03.01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto- gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm pobocza  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.		m <sup>2</sup>	1800	0.000	0.00
<b>Razem dział Roboty wykończeniowe</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>6 Elementy ulic</b>							
21 d.6	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie osi wykopu. 2. Wyrównanie dna i ścian wykopu. 3. Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem (kol. 01-02). 4. Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie. 5. Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych. 6. Rozebranie deskowania. 7. Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą. 8. Rozścielenie posypki piaskowej (kol. 01-01). 9. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. 10. Ustawienie krawężnika i wyregulowanie według osi poziomych i podanych punktów		m	77	0.000	0.00
22 d.6	D-10.03.01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow. do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa płyty z przełożenia Wyszczególnienie robót: Kolumna 01-04: 1. Mechaniczne odspojenie gruntu i przemieszczenie na pobocze z wyrównaniem i wyprofilowaniem koryta (kol.01). 2. Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10 cm z ręcznym rozścieleniem i wyrównaniem pod łąkę (kol.02). 3. Ułożenie płyt żelbetonowych wielootworowych i zamulenie piaskiem spoin i otworów (kol.03 i 04). Kolumna 05-06: 1. Rozebranie drogi. 2. Oczyszczenie płyt. 3. Posegregowanie płyt i ułożenie w stosy do wywieżenia.		m <sup>2</sup>	113	0.000	0.00
<b>Razem dział Elementy ulic</b>							<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

INŻYNIER  
NADZORU INWESTORSKIEGO  
*Ryszard Klimasiński*  
Członek Izby Inż. ZAP/BO/0130/04  
ul. 11-go Stycznia 68/82 Gw