

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH rok 2018 w NADLEŚNICTWIE MIESZKOWICE wg CPV
45233140-2 Branża drogowa, roboty ziemne
INWESTOR : Nadleśnictwo Mieszkowice
ADRES INWESTORA : 74-505 Mieszkowice ul. Moryńska 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Klimasiński

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

INSPEKTOR
NADZORU INWESTORSKIEGO
Ryszard Klimasiński
Członek Izby Inż. ZAP/BO/0130/04
68/82 GW

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 Podbudowy							
1 d.1	KNR 2-14 1101-03 D- 05.02.01	Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami Wyszczególnienie robót: 1. Transport lądowy i wodny materiału i sprzętu. 2. Wbudowanie kamienia.		m ³	180	0.000	0.00
2 d.1	KNNR 6 0113-01 D- 05.02.01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm fr31,5 - 0-63mm granit, bazalt Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa. 2. Ręczne odrzucenie nadziarna. 3. Zagęszczenie warstwy dolnej.		m ²	2100	0.000	0.00
3 d.1	KNNR 6 0113-05 D- 05.02.01	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm fr 0-31,5, granit, bazalt Wyszczególnienie robót: 4. Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa. 5. Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą. 6. Posypanie górnej warstwy miałem kamieniem.		m ²	2100	0.000	0.00
4 d.1	KNR 2-31 1401-06 D- 05.01.03	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie Wyszczególnienie robót: . Profilowanie mechaniczne drogi gruntowej.		m ²	6000	0.000	0.00
5 d.1	KNR 2-31 1401-07 D- 05.01.03	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie Wyszczególnienie robót Mechaniczne zagęszczenie nawierzchni.		m ²	6000	0.000	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0115-01 D- 05.02.01,D- 05.01.03	Podbudowa z krusz. naturalnego jednowarstwową z domieszk. ulepszaj. z kruszywa łamanego 18 % - grub. warstwy po zagęszcz. 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ułożenie i rozebranie prowadnic. 2. Rozścielenie kruszywa naturalnego. 3. Ręczne odrzucenie nadziarna. 4. Rozścielenie kruszywa łamanego, popiołów lotnych lub cementu. 5. Wymieszanie sprzętem rolniczym z dodawaniem wody. 6. Ręczne mieszanie na połączeniach działek roboczych. 7. Zagęszczenie podbudowy z wyprofilowaniem.		m ²	450	0.000	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0115-02 D- 05.02.01,D- 05.01.03	Podbudowa z krusz. naturalnego jednowarstwową z domieszk. ulepszaj. z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Wyszczególnienie robót: 1. Ułożenie i rozebranie prowadnic. 2. Rozścielenie kruszywa naturalnego. 3. Ręczne odrzucenie nadziarna. 4. Rozścielenie kruszywa łamanego, popiołów lotnych lub cementu. 5. Wymieszanie sprzętem rolniczym z dodawaniem wody. 6. Ręczne mieszanie na połączeniach działek roboczych. 7. Zagęszczenie podbudowy z wyprofilowaniem. Krotność = 5		m ²	450	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
8 d.1	KNR AT-04 0101-03 D- 2.01.01,D- 4.01.01,D- 6.0101	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie geowłókniny zgodnie z projektem na wyrównanym i zagęszczonym podłożu gruntowym. 2. Umocowanie geowłókniny do podłoża szpilkami.		m ²	450	0.000	0.00
Razem dział Podbudowy							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
2 Roboty ziemne							
9 d.2	KNR 2-01 0234-09 D- 2.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojedznymi w gruncie kat. III Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne wyrównanie terenu przez ścięcie wypukłości, przemieszczenie urobku i zasypanie wgłębień. 2. Ostateczne ręczne wyprofilowanie plantowanego terenu.		m ²	1100	0.000	0.00
10 d.2	KNR 2-31 0101-01 D- 2.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 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	550	0.000	0.00
11 d.2	KNR 2-31 0101-02 D- 2.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 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	550	0.000	0.00
12 d.2	KNR 2-31 0102-01 D- 2.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem urobku na pobocze. 2. Ręczne wyprofilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem. 3. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. 4. Mechaniczne zagęszczenie poboczy.		m ²	800	0.000	0.00
13 d.2	KNR 2-31 0102-02 D- 2.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem urobku na pobocze. 2. Ręczne wyprofilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem. 3. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. 4. Mechaniczne zagęszczenie poboczy.		m ²	800	0.000	0.00
14 d.2	KNR 2-31 1402-03 D- 6.01.01,D- 6.03.01	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ścinanie poboczy /darniny lub gruntu/ z wyrównaniem i nadaniem wymaganego spadku oraz załadowanie nadmiaru ścinki na samochód samowyladowczy i odwiezieniem na odległość do 1 km.		m ²	400	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
15 d.2	KNR 2-31 1402-04 D- 6.01.01, D- 6.03.01	Ręczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. Wyszczególnienie robót: 1. Ścinanie poboczy /darniny lub gruntu/ z wyrównaniem i nadaniem wymaganego spadku oraz załadowanie nadmiaru ścinki na samochód samowyładowczy i odwiezieniem na odległość do 1 km.		m ²	400	0.000	0.00
16 d.2	KNR 2-01 0310-02 D- 2.01.01, D- 6.04.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu. 2. Pionowe i poziome przerzuty ziemi ze złożeniem jej po jednej stronie wykopu. 3. Wyrównanie skarp i dna wykopów. 4. Wykonanie rowków odwadniających.		m ³	100	0.000	0.00
17 d.2	KNR 2-01 0617-04 D- 02.01.01, D- 03.01.01	Przepusty rurowe Rurociągi betonowe wymiana przepustu- śr. 600-800 mm Wyszczególnienie robót: 1. Wytrasowanie ciągu i wykonanie niezbędnych wykopów i podsypek z ubiciem i niwelacją terenu. 2. Ułożenie rurociągu według spadku. 3. Wykonanie dołków pod złącza. 4. Uszczelnienie połączeń na sznur i zaprawę cementową. 5. Demontaż rurociągu, oczyszczenie i konserwowanie. 6. Załadowanie na środki transportowe i przewiezienie na następne stanowisko.		m	13	0.000	0.00
18 d.2	KNR 2-31 1404-03 D- 03.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu Wyszczególnienie robót: 1.Wydobycie namułu z przepustu. 2.Odrzucenie namułu na przyległy teren wraz z rozplantowaniem.		m	13	0.000	0.00
19 d.2	KNR 2-01 0401-02- analogia	mechaniczne spulchniani e nawierzchni drogi leśne nieulepszonej z kruszywa kamiennego łamanegoj glebogryzarką wyszczególnienie robót: 1. spulchnienie jednokrotne nawierzchni przez przejście jednokrotne ciężkiej glebogryzarki		ha	0.17	0.000	0.00
20 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm- mechaniczna Wyszczególnienie robót: 1. Wyłamanie nawierzchni ręcznie lub mechanicznie. 2. Przesortowanie materiału uzyskanego z rozbioru wraz z odrzuceniem na pobocze i ułożeniem w pryzmy i stosy.		m ²	1700	0.000	0.00
Razem dział Roboty ziemne							0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ADZORU INWESTORSKIEGO
Byszard Klimasiński
Złoty, 14 lipca 2013r. ZAP/BO/0130/04
1 58/82 Gw