

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH rok 2019 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

NADLEŚNICTWO MIESZKOWICE
Ryszard Klimasiński
Członek Zarządu ZAP/BO/0130/09
mgr inż. Andrzej C...

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	KNR 2-14	Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami		m ³	200	0.000	0.00
d.1	1101-03 D-05.02.01	Wyszczególnienie robót: 1. Transport lądowy i wodny materiału i sprzętu. 2. Wbudowanie kamienia.					
2	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm		m ²	2200	0.000	0.00
d.1	0113-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie		m ²	9000	0.000	0.00
3	KNR 2-31						
d.1	1401-06 D-05.01.03	Wyszczególnienie robót: Profilowanie mechaniczne drogi gruntowej.					
4	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie		m ²	9000	0.000	0.00
d.1	1401-07 D-05.01.03	Wyszczególnienie robót Mechaniczne zagęszczenie nawierzchni.					
5	KNR 2-31	Podbudowa z krusz. naturalnego jednowarstwową z domieszk. ulepszej. z kruszywa łamanego 18 % - grub. warstwy po zagęszcz. 15 cm		m ²	1400	0.000	0.00
d.1	0115-01 D-05.02.01, D-05.01.03	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.					
6	KNR 2-31	Podbudowa z krusz. naturalnego jednowarstwową z domieszk. ulepszej. z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.		m ²	1400	0.000	0.00
d.1	0115-02 D-05.02.01, D-05.01.03	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					
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m		m ²	450	0.000	0.00
d.1	0101-03 D-2.01.01, D-4.01.01, D-6.0101	Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie geowłókniny zgodnie z projektem na wyrównanym i zagęszczonym podłożu gruntowym. 2. Umocowanie geowłókniny do podłoża szpilkami.					
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						
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III		m ²	2300	0.000	0.00
d.2 0234-09 D-2.01.01		Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne wyrównanie terenu przez ścięcie wypukłości, przemieszczenie urobku i zasypanie wgłębień. 2. Ostateczne ręczne wyprofilowanie plantowanego terenu.					
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm		m ²	950	0.000	0.00
d.2 0101-01 D-2.01.01		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.					
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.		m ²	950	0.000	0.00
d.2 0101-02 D-2.01.01		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.					
11	KNR 2-31	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm		m ²	700	0.000	0.00
d.2 1402-03 D-6.01.01, D-6.03.01		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.					
12	KNR 2-31	Ręczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.		m ²	700	0.000	0.00
d.2 1402-04 D-6.01.01, D-6.03.01		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.					
13	KNR 2-01	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)		m ³	165	0.000	0.00
d.2 0310-02 D-2.01.01, D-6.04.01		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.					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
14	KNR 2-01	Przepusty rurowe Rurociągi betonowe wymiana przepustu- śr. 600-800 mm		m	18	0.000	0.00
d.2	0617-04 D-02.01.01,D-03.01.01	<p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Wytrasowanie ciągu i wykonanie niezbędnych wykopów i podsypek z ubiciem i niwelacją terenu.</p> <p>2. Ułożenie rurociągu według spadku.</p> <p>3. Wykonanie dołków pod złącza.</p> <p>4. Uszczelnienie połączeń na sznur i zaprawę cementową.</p> <p>5. Demontaż rurociągu, oczyszczenie i zakonserwowanie.</p> <p>6. Załadowanie na środki transportowe i przewiezienie na następne stanowisko.</p>					
15	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu		m	18	0.000	0.00
d.2	1404-03 D-03.01.01	<p>Wyszczególnienie robót: 1.Wydobycie namułu z przepustu. 2.Odrzucenie namułu na przyległy teren wraz z rozplantowaniem.</p>					
16	KNR 2-01	mechaniczne spulchnianie nawierzchni drogi leśne nieulepszonej z kruszywa kamiennego łamanego gębogryzarką		ha	0.50	0.000	0.00
d.2	0401-02-analogia	<p>wyszczególnienie robót:</p> <p>1. spulchnienie jednokrotne nawierzchni przez przejście jednokrotne ciężkiej gębogryzarki</p>					
Razem dział Roboty ziemne							0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

NADZORU INWESTORSKIEGO
Ryszard Klimasiński
 Członek Izby Inż. ZAP/BO/0130/04
 upr. bud. 68/82 Gw.