

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa: UTWARDZENIE DROGI ROLNICZEJ W DŁUGIM POLU
Obiekt: UTWARDZENIE DROGI ROLNICZEJ W DŁUGIM POLU
Adres: DŁUGIE POLE DZ. NR 170 i 173

**MODERNIZACJA DROGI TRANSPORTU ROLNEGO, W OBREBIE
GEODEZYJNYM DŁUGIE POLE, NA DZIAŁKACH NR 170 i 173**

Kod CPV: 45233251-3 Wymiana nawierzchni

Inwestor: URZĄD GMINY CEDRY WIELKIE
UL. M. PŁAŻYŃSKIEGO 16
83-020 CEDRY WIELKIE

Podstawa wyceny: KNR
Poziom cen: 2014

Opracował: Krzysztof Dziaduszewski

Data: 2014-08-20

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Modernizacja drogi transportu rolnego, w obrębie geodezyjnym Długie Pole, na działkach nr 170 i 173					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.530	km	0.530	
				RAZEM	0.530
1.2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (transport ziemi na odległość do 12 km - w miejsce wskazane przez inwestora)	m ³		
d.1.	0206-02	1829m ² x 0,4m = 731,6m ³ 731.6	m ³	731.600	
2					
				RAZEM	731.600
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (samochód 5t)	m ³		
d.1.	0214-04	dodatek za kolejne 11 km (transport ziemi w miejsce wskazane przez inwestora) Krotność = 22 731.6	m ³	731.600	
2					
				RAZEM	731.600
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.1.	0103-02	530m x 3,4m = 1802m ² 3,0m x 1,5m x 6 = 27m ² (6 dodatkowych płyt na skrzyżowaniu) RAZEM 1829m ² 1829	m ²	1829.000	
2					
				RAZEM	1829.000
1.3 PODBUDOWY					
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.	0104-07	530m x 3,4m = 1802m ² 3,0m x 1,5m x 6 = 27m ² (6 dodatkowych płyt na skrzyżowaniu) RAZEM 1829m ² 1829	m ²	1829.000	
3					
				RAZEM	1829.000
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.1.	0104-08	dodatek za kolejne 15cm Krotność = 15 1829	m ²	1829.000	
3					
				RAZEM	1829.000
1.4 NAWIERZCHNIA Z NOWYCH PŁYT DROGOWYCH					
7	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.ponad 3 m ²) - budowa	m ²		
d.1.	0408-04	560 x 3,0m = 1590m ² 3,0m x 1,5m x 6 = 27m ² (6 dodatkowych płyt na skrzyżowaniu) RAZEM: 1617m ² 1617	m ²	1617.000	
4					
				RAZEM	1617.000
1.5 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE POBOCZY					
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1.	0505-02	530m x 2m = 1060m ² 1060	m ²	1060.000	
5					
				RAZEM	1060.000
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0236-02	1060m ² x 0,15m = 159m ³ 159	m ³	159.000	
5					
				RAZEM	159.000