

Przedmiar robót

BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ALEKSANDRÓW PIERWSZY

Budowa: BUDOWA DROGI GMINNEJ

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE DROGOWE

**Lokalizacja: OD KM 0+009 DO KM 0+401,5 WRAZ Z WŁĄCZENIEM TEJ DROGI DO DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR.853
RELACJI NOWY MAJDAN - TOMASZÓW LUBELSKI W KM 14+726. ETAP II**

Inwestor: GMINA ALEKSANDRÓW, Aleksandrów Drugi 380, 23-408

Jednostka opracowująca kosztorys: "PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE" KAROL BARCAL

Data opracowania:

2017-03-01

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ALEKSANDRÓW PIERWSZY		
1	Rozdział	A - WŁĄCZENIE		
1.1	Element	I.Roboty przygotowawcze i ziemne, Kod CPV 45111200-0		
1.1.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III; [(15,5+8)*9/2]x0,55	m3	58,163
1.1.2	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III; 5,5m3	m3	5,5
1.2	Element	II.Podbudowa i nawierzchnia, Kod CPV 45233120-6		
1.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV; 5,5x9+3,44+5,37	m2	58,31
1.2.2	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm; 5,5x9+3,44+5,37	m2	58,31
1.2.3	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia Krotność=10	m2	58,31
1.2.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 20-63mm - warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	58,31
1.2.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0 -31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	58,31
1.2.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0 -31,5mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=4	m2	58,31
1.2.7	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	m2	58,31
1.2.8	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2	58,31
1.2.9	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	58,31
2	Rozdział	B - BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. ALEKSANDRÓW PIERWSZY OD KM 0+009 DO KM0+401,5, DŁUGOŚCI 392,5m		
2.1	Element	I.Roboty przygotowawcze i ziemne, Kod CPV 45111200-0		
2.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - 0,392,5m	km	0,393
2.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm; 200x8	m2	1 600
2.1.3	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m; linie energetyczne 14+13+8; linie telefoniczne 9+7	m	51
2.1.4	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-140·mm; - 51m; R=0,955, M=1,0 S=1,0 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	51
2.1.5	KNR 201/704/2 (1)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.4·m	m	51
2.1.6	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III (trz) - 231,81	m3	231,81
2.1.7	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III(trz i zz) - 707,45-231,81=475,64	m3	475,64
2.1.8	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM) (zasypianie stawu)- 20x10x2	m3	400
2.2	Element	II.Odwodnienie - przepusty. Kod CPV 45233222-1		
2.2.1	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe z betonu B-25, Fi100cm (1,22+0,64)x2; Fi60cm (0,4+0,4)x2	m3	5,32
2.2.2	KNR 201/504/4	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III; 6+4	m3	10
2.3	Element	III.Podbudowa i nawierzchnia, Kod CPV 45233120-6		
2.3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV; - 2082,37	m2	2 082,37
2.3.2	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm; 43,5x5,75+349x5,25	m2	2 082,375
2.3.3	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia Krotność=10	m2	2 082,375
2.3.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 20-63mm - warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	2 082,375
2.3.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0 -31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	2 082,375
2.3.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0 -31,5mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=4	m2	2 082,375

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.7	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm; 43,5x5,5+10/2x(5+5+)+330x5	m2	1 941,75
2.3.8	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm	m2	1 941,75
2.3.9	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	1 941,75
2.4	Element	IV.Zjazdy. Kod CPV 45233222-1		
2.4.1	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie zjazdów, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm; -wg.zestawienia zjazdów 378m2	m2	378
2.4.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0 -31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /utwardzenie zjazdów/	m2	378
2.4.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0 -31,5mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości/utwardzenie zjazdów zwiększenie grubości do 12cm/ Krotność=4	m2	378
2.5	Element	V.Roboty wykończeniowe. Kod CPV 45233292-2		
2.5.1	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III; 2750m2	m2	2 750