

Przedmiar robót

Modernizacja drogi w m. Wola Kałkowa

Data: 16.06.2021

Budowa: Remont drogi w m. Wola Kałkowa - etap II

Obiekt: gm. Bedlno pow. kutnowski woj. łódzkie

Zamawiający: Gmina Bedlno

Bedlno 24 99-311 Bedlno

Jednostka opracowująca kosztorys: "STREET" projekt

Marcin Szewczyk

ul. Sierakowicka 27

96-100 Skierniewice

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja			
1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	0,75		km
1.2 Roboty rozbiórkowe			
1.2.1 Nr STWiOR: D - 05.03.11 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości do 3 cm, samochód 5,0-10,0-t w celu dowiązania się wysokościowego	12		m2
1.2.2 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/1108/2 (1) Mechaniczne obcinanie krawędzi	1 125		m
1.2.3 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu asfaltowe, mechaniczne, z wywozem we własne miejsce składowania wykonawcy	225		m2
2 Roboty nawierzchniowe			
2.1 Remont krawędzi jezdni			
2.1.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNP 13/1249/6 (1) Wykonanie koryta drogi, koryto na poszerzeniach, powyżej 1 m, grunt kategorii III, koryto głębokości do 80 cm z wywozem gruntu we własne miejsce składowania wykonawcy	675		m2
2.1.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	675		m2
2.1.3 Nr STWiOR: D - 04.02.01 KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15-cm	675		m2
2.1.4 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm	600		m2
2.1.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej asfaltem	810		m2
2.1.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/308/3 (3) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5-t	810		m2
2.2 Remont nawierzchni jezdni warstwa ścieralna 4cm z wyrównaniem 100kg/m2			
2.2.1 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej asfaltem	2 325		m2
2.2.2 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, samochód 10-t	232,5		t
2.2.3 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej asfaltem	2 325		m2
2.2.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	2 250		m2
2.3 Pobocza			
2.3.1 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/5 Plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 20 cm	1 125		m2
2.3.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/201/1 Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5, warstwa po zagęszczeniu średnio 10-cm	1 125		m2
3 Roboty wykończeniowe			
3.1 Oznakowanie pionowe			
3.1.1 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowskazów	2		szt
3.1.2 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 12x0,4x0,4x0,625	1,2		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.3 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy 5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	1,2		m3
3.1.4 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	1,2		m3
3.1.5 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm	12		szt
3.1.6 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe	12		szt
3.2 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej			
3.2.1 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa punktów oznowy geodezyjnej	1		szt