

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w m. Patoki

Data: 2020-07-13

Budowa: Remont drogi gminnej w m. Patoki

Obiekt: gm. Nieborów pow. łowicki woj. łódzkie

Zamawiający: Gmina Nieborów

Al. Legionów Polskich 26 99-416 Nieborów

Jednostka opracowująca kosztorys: "ROADS" projekt

Martyna Szewczyk

ul. Iwaszkiewicza 4/2

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	0,7953		km
1.2 Roboty rozbiórkowe			
1.2.1 Nr STWiOR: D - 01.02.04 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	42		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 50 cm	680		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	680		m2
2.1.3 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15-cm	680		m2
2.1.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm	576		m2
2.1.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	472		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	375		m2
2.2 Remont nawierzchni mijanek			
2.2.1 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 50 cm	138		m2
2.2.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	138		m2
2.2.3 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15-cm	138		m2
2.2.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm	138		m2
2.2.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	116		m2
2.2.6 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	104		m2
2.3 Remont nawierzchni jezdni			
2.3.1 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 975		m2
2.3.2 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, samochód 10-t	298,13		t
2.3.3 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 975		m2
2.3.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	2 899		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 Pobocza				
2.4.1	Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/113/5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem kruszywem łamanym, grubość warstwy 10cm	1 144		m2
2.4.2	Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/1 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, profilowanie	1 144		m2
2.4.3	Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/2 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie	1 144		m2
3 Roboty wykończeniowe				
3.1 Oznakowanie pionowe				
3.1.1	Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie	2		szt
3.1.2	Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	2		szt
3.1.3	Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Montaż znaków lub drogowaskazów wcześniej rozebranych	1		szt
3.1.4	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 2x0,4x0,4x0,625	0,2		m3
3.1.5	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	0,2		m3
3.1.6	Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	0,2		m3
3.1.7	Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm	2		szt
3.1.8	Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, D	1		szt
3.1.9	Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/7 Pionowe znaki drogowe, Tablice E-17a, E-18a	2		szt