

## Przedmiar robót

### Remont drogi powiatowej nr 2719E od km 0+000 do km 6+428

Data: 31/05/2019

Budowa: Remont drogi powiatowej nr 2719E od km 0+000 do km 6+428

Obiekt: gm. Chaśno gm. Kocierzew Południowy pow. łowicki woj. łódzkie

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg i Transportu

ul. Jana Pawła II 173/175 99-400 Łowicz

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.
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1 Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja</b>			
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	6,428		km
<b>1.2 Roboty rozbiórkowe</b>			
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	92		m2
1.2.2 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników krawężnik na podsypce cementowo-piaskowej, w celu przełożenia wysokosciowego	410		m
1.2.3 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/810/3 Rozebranie nawierzchni, z kostki betonowej, ręczne, w celu przełożenia wysokosciowego	590		m2
<b>2 Roboty nawierzchniowe</b>			
<b>2.1 Nawierzchnia zjazdów do przełożenia</b>			
2.1.1 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, uprzednio rozebrane cm na podsypce cementowo-piaskowej	410		m
2.1.2 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy,	590		m2
2.1.3 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNNR 6/502/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, uprzednio rozebranej podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem,	590		m2
<b>2.2 Nawierzchnia zjazdów do uzupełnienia asfaltem</b>			
2.2.1 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	140		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	7		t
2.2.3 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	140		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 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	142		m2
<b>2.3 Remont nawierzchni mijanek</b>			
2.3.1 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	420		m2
2.3.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	420		m2
2.3.3 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15-cm	420		m2
2.3.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm	399		m2
2.3.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	399		m2
2.3.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/308/3 (3) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 8-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	362		m2
2.3.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	362		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.8 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, samochód 10-t	23,5		t
2.3.9 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	313		m2
2.3.10 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	301		m2
<b>2.4 Remont nawierzchni jezdni</b>			
2.4.1 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	23 261		m2
2.4.2 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, samochód 10-t	1 745,5		t
2.4.3 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	23 261		m2
2.4.4 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	23 261		m2
<b>2.5 Pobocza</b>			
2.5.1 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/5 Plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 10-cm	9 337,5		m2
2.5.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/201/1 Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5, warstwa po zagęszczeniu srednio 10-cm	9 337,5		m2
<b>3 Roboty wykończeniowe</b>			
<b>3.1 Rowy i przepusty</b>			
3.1.1 Nr STWiOR: D - 06.04.01 KNNR 6/1302/4 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, odmulenie przepustów pod jezdnią km 0+480, 1+673, 2+475, 4+167, 4+222, 6+078	53		m
3.1.2 Nr STWiOR: D - 06.04.01 KNKRB 6/1302/1 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp gr. NAMUŁU 30 cm	3 541		m
3.1.3 Nr STWiOR: D - 06.04.01 KNKRB 1/233/3 (1) Mechaniczne kopanie rowów koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 ( bez zasypania) głębokość rowu do 0.6m, dno rowu 0,4m, pochylenie skarp 1:1,5	2 290		m
<b>3.2 Oznakowanie pionowe</b>			
3.2.1 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie	14		szt
3.2.2 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowskazów	27		szt
3.2.3 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Montaż znaków lub drogowskazów wcześniej rozebranych	24		szt
3.2.4 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 24x0,4x0,4x0,625	2,4		m3
3.2.5 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 samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	2,4		m3
3.2.6 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	2,4		m3
3.2.7 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm	24		szt
3.2.8 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	9		szt
3.2.9 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, A, B, D, T	12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2.10 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy E	4		szt