

Przedmiar robót

Przebudowa gminnej nr 110118C Srebrniki-Mariany od km od 0+003 do 1+828

Budowa: Przebudowa gminnej nr 110118C Srebrniki-Mariany od km od 0+003 do 1+828

Obiekt: działki o nr ewidencyjnych

175 obręb Srebrniki (040504_5.0018.175)

219 obręb Srebrniki (040504_5.0018.219)

254 obręb Mariany (040504_5.0009.254)

290 obręb Mariany (040504_5.0009.290)

gmina Kowalewo Pomorskie

powiat golubsko – dobrzyński

woj. kujawsko - pomorskie

Zamawiający: Gmina Kowalewo Pomorskie

ul. Konopnickiej 13

87-410 Kowalewo Pomorskie

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rozdział 1			
1.1 Roboty przygotowawcze			
1.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	1,851		km
1.1.2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	10		szt
1.1.3 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 101-130 cm	10		szt
1.1.4 Usunięcie i spalenie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę)	14,80		mp

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Rozdział 2			
2.1 Roboty rozbiórkowe			
2.1.1 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość śr.20 cm, mechanicznie	10 130		m2
2.1.2 Zdjęcie znaków lub drogowskazów	4		szt
2.1.3 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3 cm, samochód 5,0-10,0 t	70		m2
2.1.4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę, na odległość do 10 km	2 050		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Rozdział 3			
3.1 Roboty ziemne			
3.1.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	2 221,2		m2
3.1.2 Koryta gł. 35 cm wykonywane na całej szerokości poboczy, mechanicznie	2 774,57		m2
3.1.3 Koryta gł. 53 cm wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie	92,67		m2
3.1.4 Koryta gł. 52 cm wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie	6 456,31		m2
3.1.5 Koryta gł. 52 cm wykonywane na całej szerokości zjazdu, mechanicznie	990		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Rozdział 4			
4.1 Odwodnienie			
4.1.1 Rowy wykonywane koparkami wielonaczyniowymi wzdłużnego działania o szer. dna do 0.5 m przy głębokości do 0.8 m; kat. gruntu I-III	3,762		km
4.1.2 Oczyszczanie i odtworzenie rowu, z wyprofilowaniem skarp, w miejscach odpowiedniej szer. pasa drogowego) oraz po obu stronach przepustu wzdłuż DW nr 649	3 762		m
4.1.3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - skrzyżowanie	1		m3
4.1.4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - zjazdy	26,4		m3
4.1.5 Przepusty rurowe, rury HDPE Fi 40 cm	274		m
4.1.6 Umocnienie wlotów i wylotów przepustów oraz skarp rowu kamieniem polnym na chudym betonie gr. 10 cm.	109		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Rozdział 5			
5.1 Jezdnia			
5.1.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	8 884,8		m2
5.1.2 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	8 884,8		m2
5.1.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	8 884,8		m2
5.1.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	44 424		m2
5.1.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	8 884,8		m2
5.1.6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	8 884,8		m2
5.1.7 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5-0,7 kg/m ²	8 884,8		m2
5.1.8 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10 t	16 659		t
5.1.9 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	6 663,6		m2
5.1.10 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	6 663,6		m2
5.1.11 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,3-0,5 kg/m ²	6 663,6		m2
5.1.12 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	6 548,98		m2
5.1.13 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	92,67		m2
5.1.14 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	92,67		m2
5.1.15 Wypełnienie szczelin na połączeniu nawierzchni drogowych (jednostronnie) o głębokości 14 cm, masą zalewową, szczeliny szerokości 4 cm	21,5		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Rozdział 6			
6.1 Zjazdy			
6.1.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	990		m2
6.1.2 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	990		m2
6.1.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	990		m2
6.1.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	4 950		m2
6.1.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	990		m2
6.1.6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	990		m2
6.1.7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,5-0,7 kg/m2	990		m2
6.1.8 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10 t	2 475		t
6.1.9 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	990		m2
6.1.10 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	990		m2
6.1.11 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,3-0,5 kg/m2	990		m2
6.1.12 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3 cm	990		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Rozdział 7			
7.1 Pobocza			
7.1.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	2 774,57		m2
7.1.2 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 774,57		m2
7.1.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2 774,57		m2
7.1.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	13 872,85		m2
7.1.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń wapienny 8/16 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	2 774,57		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 Rozdział 8			
8.1 Oznakowanie pionowe i poziome			
8.1.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	5		szt
8.1.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m ²	11		szt
8.1.3 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne	2,1		m ²

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 Rozdział 9			
9.1 Urządzenia obce			
9.1.1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi: 160 mm - zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia	47,5		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 Rozdział 10			
10.1 Roboty wykończeniowe			
10.1.1 Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	7 404		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 Rozdział 11			
11.1 Inwentaryzacja geodezyjna			
11.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	1,851		km