

Budowa : Przebudowa drogi
 Obiekt : Przebudowa drogi dojazdowej
 Adres : Nowy Złaków
 Kosztorys / Opis robót : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych
 działka nr ewid. 20 i 181

Data : 11-10-28

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
STAN : Droga dojazdowa do gruntów rolnych w miejscowości Nowy Złaków; gmina Zduny szerokości jezdni 3,50m i długości 1195m; nr ewid. działek 20 i 181				
ELEMENT : Roboty w zakresie przygotowania terenu; CPV 45111200-0				
1.	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi); trasa dróg w terenie równinnym - (1195m)	1,195	km
ELEMENT : Roboty budowy przepustów drogowych CPV 45232452-5				
2.	KSNR 006-0605-06-00	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonane z rur betonowych lub PEHD o średnicy 40 cm wraz z podsypką i zasypką - (12m)	12,000	m
3.	KSNR 006-0605-03-00	Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm. Ścianki czołowe prefabrykowane lub monolityczne ze skrzydełkami i podstawą dna - (2).	2,000	szt
4.	KSNR 006-0403-04-00	Krawężniki betonowe ułożone na płask na ławie betonowej z oporem i podsypką cementowo-piaskowej, zatopione, o wymiarach 20x30cm - (2*13)	26,000	m
ELEMENT : Roboty ziemne oraz podbudowy: CPV 452331140-2				
5.	KSNR 001-0202-04-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki do 0,15 m3 z transportem urobku na odległość do 5 km, w gruncie kategorii III-IV, samochody samowyładowcze do 10 t - poszerzenie na skrzyżowaniu + przepust (12*0,9*0,6 + 2*20*1,2*0,25)	18,380	m3
6.	KSNR 006-0106-05-00	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, przy grubości warstwy piasku (pospółki) po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniu przy skrzyżowaniu - (2*20*1,2)	48,000	m2
7.	KSNR 006-0113-01-00	Podbudowy z tłucznia (frakcja 31,5-63mm), przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniu przy skrzyżowaniu - (2*20*1,2)	48,000	m2
8.	KSNR 006-0113-04-00	Podbudowy z tłucznia (kliniec frakcji 0-31,5mm), przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 8 cm na	4 476,500	m2

Kosztorys / Opis robót: **Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych
działka nr ewid. 20 i 181**

Data: 11-10-28

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	---------------------	--------------	-------	-------------

całym odcinku drogi + poszerzenie przy skrzyżowaniu i włączeniu do drogi powiatowej - (1195*3,7+55)

**ELEMENT : Roboty nawierzchniowe (jezdnia):
CPV 45233200-1**

9.	KSNR 006-1005-07-00	Skropienie bitumem nawierzchni drogowych, skropienie nawierzchni emulsją asfaltową cały odcinek - (4476,5)	4 476,500	m2
10.	KSNR 006-0308-01-30	Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych transportowanych sam.samowładoczym 5-10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm - mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2 - (1195*3,6+45)	4 347,000	m2
11.	KSNR 006-0310-04-10	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych, transportowanych sam.samowładoczym 5-10t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm - mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2 - (1195*3,5+42)	4 224,500	m2

**ELEMENT : Roboty nawierzchni poboczy:
CPV 45233140-2**

12.	KSNR 006-1301-03-00	Plantowanie poboczy przez wyrównanie z uzupełnieniem materiałem destrukcyjnym bitumiczny o średniej grubości 12cm - (2*1195*0,75*0,12)	215,100	m3
13.	KSNR 006-1301-01-00	Plantowanie poboczy - profilowanie (2*1195*0,75)	1 792,500	m2
14.	KSNR 006-1301-02-00	Plantowanie poboczy - zagęszczenie (2*1195*0,75)	1 792,500	m2

**ELEMENT : Instalowanie znaków drogowych:
CPV 45233290-8**

15.	KSNR 006-0702-01-00	Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm - (3szt.)	3,000	szt
16.	KSNR 006-0702-04-00	Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 - (3szt.)	3,000	szt