

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 2101B na odcinku Twarogi Trąbnica – Pieczyski w km 5+068 do 7+458

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych (elementów rozliczeniowych) opis robót (obliczenie ilości , szkice i rysunki)	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	D.01.00.0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.00	ROBOTY POMIAROWE		
	D.01.01.00	Odtworzenie (wyznaczenie trasy) i punktów wysokościowych		
1	D.01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi w terenie równinnym) km 0+000,00 – 2+390,00	km	2,390
	D.01.02.00	Roboty w zakresie usuwania gleby		
	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej)		
2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubość warstwy do 20 cm z wywiezieniem humusu lub do ewentualnego późniejszego wykorzystania Zgodnie z tab. Nr 3 19 200,00 m ² 19 300,00x0,20=3 860,00 m ³	m ³	3 860,00
	D.01.02.04	Rozbiórki budowli inżynierskich		
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych , wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki .	m ³	967,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
4	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na nasyp lub odkład k, grunt kat. III-IV przyjęto jako wykopy poszerzeń jezdni : 634,25m ² x 0,20 m = 126,85 m ³	m ³	126,85
	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
5	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km.; grunt kat. I-II ; wraz z profilowaniem i zagęszczaniem warstwy uzupełnienia. Dokop na uzupełnienie poboczy. szer.1,50 m gr. 8 cm km 0+000-0+900 - 2635,00 m ² km 1+800-2+050 - 740,00 m ² szer. 1,00 m gr. 8 cm km 0+900-1+000 - 195,00 m ² szer. 1,00 m gr. 12 cm km 1+000-1+225 - 410,00 m ² szer. 1,50 m gr. 12 cm km 1+225-1+721,50 L - 675,00 m ² km 1+721,50-1+800 L i P - 234,00 m ² km 2+050-2+390 L i P - 1 020,00 m ² (2635+740+195) x 0,08+(410+675+234+1020) x 0,12=285,60 +280,68 m ³ = 566,28 m ³	m ³	566,28
	D.04.00.00.	PODBUDOWY		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
6	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitumicznej - przed ułożeniem w-wy wyrównawczej istniejącej nawierzchni oraz przed wykonaniem w-wy ścieralnej ; przyjęto szacunkowo	m ²	27 303,0
7	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - przed ułożeniem w-wy wyrównawczej - emulsja średniorozpadowa : szacunkowo 13 771,00 m ² - przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa : szacunkowo 13 532,00 m ²	m ²	27 303,0
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
8	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych na poszerzeniach jezdni. Warstwa dolna grubości 20 cm zgodnie z zał. Nr 5 na poszerzeniach	m ²	634,25
	D.04.07.01	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno –bitumiczną		
9	D.04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy - betonem asfaltowym mieszanką typu AC 16P 50/70, w tym na poszerzeniach. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Zgodnie z zał. Nr 6	t	2 125,14
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
10	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm;	m ²	13 532,0

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 2101B na odcinku Twarogi Trąbnica – Pieczyński w km 5+068 do 7+458

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych (elementów rozliczeniowych) opis robót (obliczenie ilości , szkice i rysunki)	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
11	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt	19
12	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu , nakazu , ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt	19
	D.07.06.01	Bariery olsztyńskie		
13	D.07.06.01	Ustawienie barier rurowych typ "O" - olsztyński przy przepuście w km 1+490,50 – 1+502,50	szt.	12,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe.		
14	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą z oporem z betonu C 8/10	m	915,00
	D.03.02.01 A	PRZEBUDOWA LINII		
15	D.03.02.01 A	Regulacja pionowa studzienek , urządzeń podziemnych wpusty uliczne – 2 szt. pokrywa betonowa studni – 1 szt.	szt.	3,00
16		Założenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejących przewodach telekomunikacyjnych. (zabezpieczenie) zgodnie z załącznika Nr 7.	m	18
		INNE ROBOTY		
17		Wykonanie powykonawczej inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1
Opracował :		Sprawdził i zatwierdził :		
Siemiatycze 2017-04-11				