

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie nr 2

Remont chodnika w m. Bakalarzewo w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 653 na odcinku Bakalarzewo-Suwałki w km 12+936-13+094 strona lewa.

Lp	Pozycja katalogowa	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
*	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		*	*
I	D 01.01.00 ROBOTY POMIAROWE		*	*
	D 01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: km 12+936-13+094 - 158,00m = 0,158km	km	0,158
II	D 01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY		*	*
	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny		*	*
2	KNR 02-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. 30m, grubość warstwy do 15 cm Obmiar: km 12+936-13+040 - 104,00m*1,70m=176,80m ² km 13+040-13+094 - 54,00m*4,80m=259,20m ² Razem: (176,80m²+259,20m²)*0,15m = 65,4m³	m ³	65,40
III	D 01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		*	*
	D 01.03.02 Rozbiórki budowli inżynierskich		*	*
3		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiału z rozbiórki - pozycja zastępcza Obmiar: km 12+942-13+094 - murek ogrodzeniowy 152,00m*0,25m*0,30m = 11,40m³	m ³	11,40
	D 01.03.25 Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		*	*
4	KNR 02-01 0105-0300	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: km 13+007 - 1szt. o śr. 35 cm km 13+038 - 1szt. o śr. 30 cm Razem: 2 szt.	szt.	2
5	KNR 02-01 0105-0400	jw. lecz o śr. 36-45 cm Obmiar: km 13+002 - 1szt. o śr. 45 cm km 13+012 - 1szt. o śr. 40 cm km 13+017 - 1szt. o śr. 40 cm km 13+022 - 1szt. o śr. 45 cm km 13+089 - 1szt. o śr. 45 cm Razem: 5 szt.	szt.	5
6	KNR 02-01 0105-0500	jw. lecz o śr. 46-55 cm Obmiar: km 12+976 SL - 1szt. o śr. 50 cm km 13+032 SL - 1szt. o śr. 50 cm Razem: 2 szt.	szt.	2
7	KNR 02-01 0105-0600	jw. lecz o śr. 56-65 cm Obmiar: km 12+956 - 1 szt. o śr. 60 cm	szt.	1
8	KNR 02-01 010105-0700	jw. lecz o śr. 66-75 cm Obmiar: km 13+083 - 1szt. o śr. 70 cm km 13+087,5 - 1szt. o śr. 70 cm Razem: 2 szt.	szt.	2
9	KNR 02-01 0105	jw. lecz o śr. 76-100 cm Obmiar: km 12+950 - 1 szt. o śr. 80 cm	szt.	1
V	D 02.03.00 NASYPY		*	*
	D 02.03.01 Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV		*	*

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie nr 2

Remont chodnika w m. Bakalarzewo w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 653 na odcinku Bakalarzewo-Suwałki w km 12+936-13+094 strona lewa.

1	2	3	4	5
10		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ...km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą Obmiar: km 13+040-13+094 - $[(2,7+4,8/2)*0,7]*54,0= 141,75\text{m}^3$ (nasyp) + 1,99m ³ (zasypanie wyrw po karczach) Razem: 141,75m ³ +1,99m ³ = 143,74m³	m³	143,74
*	D 04.00.00 PODBUDOWY		*	*
VII	D 04.01.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		*	*
	D 04.01.01 Koryto		*	*
11	KNR 02-31 0101-0100	Koryto wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie w gruncie w gr. kat. II-IV głębokość koryta 20 cm Obmiar km 12+936-13+040 - 104,00m*1,70m= 176,80m²	m²	176,80
VIII	D 04.02.00 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOODPORNE I PODSYPKI		*	*
	D 04.02.03 Warstwy odsączające i odcinające		*	*
12	KNR 02-31 0103-0400	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi mechanicznie, grubość warstwy 15cm Obmiar: km 12+936-13+040 - 104,00m*1,70m= 176,80m²	m²	176,80
*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		*	*
XIII	D 06.04.00 OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW			
	D 06.04.01 Oczyszczenie rowów		*	*
13		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm Obmiar: km 12+936-13+094 - 158,00m	m	158,00
*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG		*	*
XVI	D 08.02.00 CHODNIKI		*	*
	D 08.02.01 Chodniki z płyt betonowych		*	*
14	KNR 02-31 0502-0100	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: km 12+936-13+094 - 158,00m*1,60m= 252,80m²	m²	252,80
XVII	D 08.03.00 OBRZEŻA		*	*
	D 08.03.01 Obrzeża betonowe		*	*
15	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: km 12+936-13+094 - 158,00m*2= 316,00m	m	316,00
*	*	D 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA	*	*
XVIII	D 09.01.00 TRAWNIKI		*	*
	D-09.01.01 Trawniki wykonane siewem		*	*
16	KNR 02-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm (0,5m pobocze + 1,2m skarpa) Obmiar: km 12+936-13+040 - 104,00m*(0,50m+0,50m)= 104,00m² km 13+040-13+094 - 54,00m*(0,50m+0,50m+1,20m+1,20m) = 183,60m² Razem: 104,00m ² +183,60m ² = 287,60m²	m²	287,60
	*	D 10.00.00 INNE ROBOTY	*	*
XVIII	D 10.01.00 MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY		*	*
	D 10.01.05 Elementy z betonu w jezdni		*	*

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie nr 2

Remont chodnika w m. Bakalarzewo w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 653 na odcinku Bakalarzewo-Suwałki w km 12+936-13+094 strona lewa.

1	2	3	4	5
17	KNR 02-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Obmiar: km 13+063 - 1szt.	szt.	1
18		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1

Sporządził:

Suwałki, dnia 25.06.2010r.