

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont chodnika w msc. Słobódka w ciągu drogi wojewódzkiej nr 651 Gołdap-Żytkiejmy-Szypliszki-Sejny od km 64+781 do km 64+925, strona lewa

Lp	Pozycja katalogowa	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
I	*	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWACZWE	*	*
*	D-01.01.01	Odtworzenie trasy punktów wysokościowych	*	*
1	KNR 02-01 0119/0300	Roboty pomiarowe w terenie równinnym obmiar: km 64+781-64+925 - 144 mb = 0,144 km	km	0,144
*	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg	*	*
2	KNR 02-31 0803/0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubości nawierzchni 4cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ...km obmiar: km 64+774,5-64+779,5 - 5m*2m = 10 m2	m2	10,00
*	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu (darniny)	*	*
3	KSNR -1 0106/0100	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl....m, grubość w-wy do 15cm obmiar: km 64+781-64+925-144m-zjazd 5m = 139m*2,2m = 305,80m2	m2	305,80
II	*	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*
4	KNR 2-01 0407/0200	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ...km wraz z formatowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą obmiar: 139m*1,0m*1,5m = 208,50m3	m3	208,50
III	*	D-04.00.00 PODBUDOWA	*	*
*	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*
5	KNR 02-31 0101/0700	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (32cm)- poszerzenie jezdni o 1m, strona lewa obmiar: km 64+781-64+925- 144m*1m = 144,00m2 (połączenie na długości 10m) - 1,00m*10m = 10,00m2 Razem: 144,00+10,00 = 154,00m2	m2	154,00
6	KNR 02-31 0101/0700	Jw.lecz głębokość koryta do 20cm (15cm) zjazdu obmiar: km 64+774,5-64+779,5-5m*3m+4m2 = 19,00m2 km 64+880,5-64+885,5-5m*3m+4m2=19,00m2 Razem: 19,00+19,00 = 38,00m2	m2	38,00
7	KNR 02-31 0103/0200	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie. kat.II-IV obmiar: poz. 5 tj. 154,00m2 + poz. 6 tj. 38,00m2 Razem: 154,00+38,00 = 192,00m2	m2	192,00
*	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
8	KNR 02-31 1004/0100	Oczyszczenie warstw bitumicznych ręcznie obmiar: km 64+781-64+925-144,00m*1,00m = 144,00m2 1/2a*h = 0,50m*10,00m = 5,00m2 (połączenie na długości 10m) Razem: 144,00+5,00 = 149,00m2	m2	149,00
9	KNR 02-31 1004/0700	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (podbudowa bitumiczna) obmiar: poz. 8 tj. 149,00m2	m2	149,00
*	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	*	*
10	KSNR 00-06 0113/0200	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie jezdni obmiar: poz.5 tj. 154,00m2	m2	154,00
11	KSNR 00-06 0113/0500	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego niesortowanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (zjazdu) obmiar: poz. 6 tj. 38,00m2	m2	38,00
*	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego KR-3	*	*
12	KSNR 6 - 0110	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-zwirowej dowożonej z odl. ...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm (poszerzenie jezdni) obmiar: poz 8 tj. 149,00m2	m2	149,00
IV	*	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA	*	*
*	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	*	*

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont chodnika w msc. Słobódka w ciągu drogi wojewódzkiej nr 651 Gołdap-Żytkiejmy-Szypliszki-Sejny od km 64+781 do km 64+925, strona lewa

1	2	3	4	5
13	KNR 02-31 0310- 0500/0600	Wykonanie warstwy ścierniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. ...km , grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm (na poszerzeniu) KR-3 obmiar: poz. 12 tj. 149,00m²	m ²	149,00
14	KNR 02-31 0311- 0500/0600	Wykonanie warstwy ścierniczej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ...km grubość po zagęszczeniu 5cm (na zjazdach) KR1-2 obmiar: poz. 6 tj. 38,00m²	m ²	38,00
V	*	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*
*	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*
15	KNR 02-31 0402/0400	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B-15 obmiar: km 64+781-64+925-144m-zjazd 5m = 139m+6m(zaokrąglenia przy zjazdach) = 145,00m	m	145,00
*	D-08.02.01	Chodnik z płyt betonowych	*	*
16	KNR 02-31 0502/0100	Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar: km 64+781-64+880,5-99,5m*1,40m = 139,30m ² km 64+885,5-64+925-39,5m*1,40m = 55,30m ² Razem: 139,30m ² +55,30m ² = 194,60m²	m ²	194,60
*	D-08.02.02	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
17	KNR 02-31 0407/0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: km 64+781-64+880,5-99,5m km 64+885,5-64+925-39,5m Razem: 99,5m+39,5m = 139,00m	m	139,00
VI	*	D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA	*	*
*	D-09.01.01	Zieleń drogowa (trawniki)	*	*
18	KNR 02-21 0401/0400	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2cm obmiar: 139,00m*2,30m = 319,70m²	m ²	319,70
19	umowa	Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1

Sporządził:

Suwałki, dn. 23.02.2010r.

.....