

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 652 Kowale Oleckie - Suwałki w km 17+630-17+796 str. prawa oraz 18+271-18+624 str. prawa.

Lp	Pozycja katalogowa	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
I	*	01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1	*	01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*
1	KNNR 00-01 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym obmiar: km 17+630-17+796-166m km 18+271-18+624-353m Razem: 166m+353m= 519m	km	0,519
2	*	01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogropdzeń i przepustów	*	*
2	KNR 02-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek min.-bitumicznych grubość warstwy 4cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ...km obmiar: (przełomy) km 17+630-17+796-166*2,5=415m2 km 18+271+18+624-353*2,5=882,5m2 wcinki (2*2,5)*2 +(2*2,5)*2= 20m2 Razem:415m2+882,5m2+20m2= 1317,50m2	m2	1 317,50
II	*	02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*
3	*	02.01.01 Wykonanie wykopów	*	*
3	KNNR 00-01 0202-0800	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m3 z transportem urobku na odl. 1 km Obmiar: poz. 2 tj. (przełomy) 415+882,5=1297,5*0,70= 908,25m3	m3	908,25
4	*	02.03.01 Wykonanie nasypów	*	*
4	KNNR 00-01 0406-0200	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 1km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżenie w miarę potrzeb warstw zagęszczonych wodą Obmiar: 1297,50*0,42= 544,95m3	m3	544,95
III	*	04.00.00 PODBUDOWA	*	*
5	*	04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
5	KNNR 00-06 1005-0300	Oczyszczenie nawierzchni warstw konstrukcyjnych bitumicznych ręcznie (warstwa ścieralna) obmiar: km 17+630-17+796-166*2,5*1=415m2 km 18+271+18+624-353*2,5*1=882,50m2 Razem:415m2+882,50m2+20m2= 1 317,50m2	m2	1317,50
6	KNNR 00-06 1005-0700	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa ścieralna) Obmiar: poz. 5 tj. 1 317,50m2	m2	1317,50
6	*	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	*	*
7	KNNR 00-06 0202-0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm obmiar: km 17+630-17+796-166*2,5=415m2 km 18+271-18+624-353*2,5=882,5m2 Razem:415m2+882,5m2= 1 297,50m2	m2	1297,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 652 Kowale Oleckie - Suwałki w km
17+630-17+796 str. prawa oraz 18+271-18+624 str. prawa.

1	2	3	4	5
7	*	04.08.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym KR-3	*	*
8	KNNR 00-06 0308-0100	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką min.asfaltową grysową o średniej grub. 4cm dowożoną z odl. ... km Obmiar: $166*2,5*0,100+353*2,5*0,100=41,50+88,25=129,75t$	t	129,75
III	*	05.00.00 NAWIERZCHNIA	*	*
8	*	05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR-3	*	*
9	KNNR 00-06 0309-0200	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm obmiar: km 17+630-17+796- $166*2,5=415m^2$ km 18+271-18+624- $353*2,5=882,50m^2$ Razem: $415m^2+882,50m^2+20m^2=1\ 317,50m^2$	m2	1 317,50
IV	*	06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
9	*	06.03.01 Ścinanie i uzupełnienie poboczy	*	*
10	KNR 02-31 1401-0400	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie gruntu ręcznie obmiar: km 17+630-17+796- $166*1,25*0,04=8,30m^3$ km 18+271-18+624- $353*1,25*0,04=17,65m^3$ Razem: $8,30m^3+17,65m^3=25,95m^3$	m3	25,95
11		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1

Sporządził:

Suwałki, dn. 15.04.2009r.

.....