

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont chodnika i wjazdów w ul. Konarskiego w Sejnach w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 653 na odcinku Suwałki-Sejny w km 61+551-61+976,5, strona 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 punktów wysokościowych	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym, odcinek o długości 425,5 m obmiar: km 61+551-61+976,5 strona prawa- 425,5m	km	0,4255
2	*	01.02.04 Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń	*	*
2	KNR 02-31 0813-0400	Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. do ...km obmiar: km 61+551-61+737-186m km 61+743,5-61+976,5-233m i 55m (w tym zaokrąglenia wjazdów) Razem: 186+233+55 = 474,00m	m	474,00
3	KNR 02-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 6*20 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do ... km obmiar: km 61+551-61+601-[2*50]+[2*2,3]=104,60m km 61+601-61+606-5,20m km 61+606-61+728,8-122,5*2=245,00m km 61+728,5-61+733,5-5m km 61+733,5-61+737-[3,5*2]+2,6=9,60m km 61+743,5-61+772-28,5*2=57m km 61+772-61+776-4+[3,5*2]=11m km 61+776-61+781-[5*2]+3,5+1=14,5m km 61+781-61+787-6m km 61+787-61+859,5-[49*2]+23,5+1=122,5m km 61+859,5-61+875-15,5m km 61+875-61+908,5-[33,5*2]=67m km 61+908,5-61+913-4,5+1=5,50m km 61+913-61+945,5-[32,5*2]+[3,5*2]=72m km 61+945,5-61+949,5-4+3,5=7,5m km 61+949,5-61+983-33,5*2=67m Razem: 814,90 m	m	814,90
4	KNR 02-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do ...km obmiar: [zjazd]-69,64m2 km 61+601-61+606-4,7*5,2=24,44 km 61+728,5-61+733,5-5,2*5=26 km 61+781-61+787-[2,2*6]+[1*6]=19,2 [chodnik]- 911,84m2 km 61+551-61+601-50*2,25=112,5 km 61+606-61+728,5-122,5*2,25=275,63 km 61+733,5-61+737-3,5*2,25=7,88 km 61+743,5-61+772-28,5*2,2=62,70 km 61+776-61+781-5*2,2=11,0 km 61+787-61+859,5-72,5*2,2=159,5 km 61+859,5-61+875-15,5*2,9=44,95 km 61+875-61+908,5-33,5*2,2=73,70 km 61+908,5-61+913-4,5*3,8=17,1 km 61+913-61+945,5-32,5*2,2=71,50 km 61+949,5-61+983-33,5*2,25=75,38 [przejścia dla pieszych]- 41,86m2 km 61+772-61+776-4*2,2=8,80 km 61+945,5-61+949,5-[7,4+4]:2*5,8=33,06 Razem: 69,64+911,84+41,86= 1023,34m2	m2	1 023,34
5	KNR 02-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych [trylinki] grub. 15cm spoiny wypełnione piaskiem z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl....km [zjazd] obmiar: km 61+781-61+787-3,5*6 = 21,00m2	m2	21,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont chodnika i wjazdów w ul. Konarskiego w Sejnach w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 653 na odcinku Suwałki-Sejny w km 61+551-61+976,5, strona prawa

1	2	3	4	5
6	KNR 02-31 0810-0200	Ręczne rozebranie chodnika z kostki betonowej brukowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej [przejście dla pieszych] materiał z rozbiórki przekazać Zamawiającemu obmiar: km 61+772-61+776-3,5*4= 14,00m2	m2	14,00
II	*	04.00.00 PODBUDOWY	*	*
3	*	04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*
7	KNR 02-31 0101-0700	Koryto wykonane na poszerzeniach jezdni lub chodnika ręcznie w gr. kat. II-IV głęb.koryta 20cm [zjazdu] obmiar: km 61+601-61+606-4,7*5,2=24,44 km 61+728,5-61+733,5-5,2*5=26,00 km 61+781-61+787-6,7*6=40,20 Razem: 24,44+26,00+40,20 = 90,64m2	m2	90,64
8	KNR 02-31 0103-0200	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gr. kat. II-IV [chodnik] - 892,75m2 km 61+551-61+601-50*2,1=105 km 61+606-61+728,5-122,5*2,1=257,25 km 61+733,5-61+737-3,5*2,1=7,35 km 61+743,5-61+772-28,5*2,1=59,85 km 61+772-61+776-4*2,1=8,4 km 61+776-61+786-10*2,1=21,00 km 61+786-61+859,5-73,5*2,1=154,35 km 61+859,5-61+875-15,5*2,9=44,95 km 61+875-61+908,5-33,5*2,1=70,35 km 61+908,5-61+913-4,5*3,8=17,1 km 61+913-61+945,5-32,5*2,1=68,25 km 61+945,5-61+949,5-4*2,1=8,40 km 61+949,5-61+983=33,5*2,1=70,5 [zjazdu] - poz.7 tj. 90,64m2 [przejścia dla pieszych]- 28,80 m2 km 61+772-61+776-4*3,5=14,00 km 61+845,5-61+849,5-3,7*4=14,80 obmiar:892,75+90,64+28,80= 1012,19m2	m2	1 012,19
4	*	04.02.01. Warstwy odsączające	*	*
9	KNR 02-31 0300-0400	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku, grubość warstwy 5cm obmiar: poz. 8 tj. chodnik 892,75m2	m2	892,75
5	*	04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	*	*
10	KSNR 00-06 0113-0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, grubość w-wy 15cm na zjazdach obmiar: poz. 7 tj. 90,64m2	m2	90,64
III	*	05.00.00 NAWIERZCHNIE	*	*
6	*	05.03.15. Remonty nawierzchni bitumicznej	*	*
11		Przecięcie nawierzchni bitumicznych piłą do cięcia asfaltu, wypełnienie szczelin między nawierzchnią i krawężnikiem masą zalewową lub mieszanką min.-bitumiczną z uszczelnieniem złącza asfaltem upłynnionym obmiar: km 61+551-61+976,5-480,7m [w tym zaokrąglenia zjazdów] 480,7*0,05*0,05*2,45 = 2,94t	t	2,94
IV	*	08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*
7	*	08.01.01. Krawężniki betonowe	*	*
12	KNR 02-31 0402-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20*30cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu B-15 (obniżenie krawężnika na przejściach dla pieszych i zjazdach) obmiar: poz. 2 tj. 474,00 m	m	474,00
8	*	08.02.01 Chodniki z płyt betonowych	*	*
13	KNR 02-31 0502-0100	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar: poz.8 tj. chodnik - 892,75m2	m2	892,75
9	*	08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej	*	*

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont chodnika i wjazdów w ul. Konarskiego w Sejnach w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 653 na odcinku Suwałki-Sejny w km 61+551-61+976,5, strona prawa

1	2	3	4	5
14	KNR 02-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem [przejście dla pieszych] obmiar: km 61+772-61+776-4*3,5=14,00 km 61+945,5-61+949,5=4*3,7=14,80 Razem: 14,00+14,80 = 28,80m²	m ²	28,80
15	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grub. 8cm kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar: poz. 7 zjazdy - tj. 90,64m²	m ²	90,64
10	*	08.02.02 Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
16	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: poz. 3 tj. 814,90m	m	814,90
V	*	09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA	*	*
11	*	09.01.01. Zieleń drogowa	*	*
17	KSNR 00-01 0311-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-II Obmiar: pas zieleni km 61+551-61+601 - 50,0*2,5=125,0 km 61+606-61+61+728,5-122,5*2,5=306,25 km 61+733,5-61+737 - 3,5*2,5=8,75 km 61+743,5-61+772 - 28,5*3,4=96,9 km 61+777-61+781 - 4,0*3,4=13,6 km 61+787-61+841 - 54,0*3,4=183,6 km 61+841-61+861 - (20,0*3,4)*0,5=34,0 km 61+876,5-61+896,5 - (20,0*3,4)*0,5=34,0 km 61+896,5-61+947,5 - 51,0*3,4=173,4 km 61+951,5-61+985,5 - 34,0*3,4=115,6 Razem: 125,0+306,25+8,75+96,9+13,6+183,6+34,0+34,0+173,4+115,6 = 1091,10m² Obmiar: przy obrzeżach km 61+551-61+601 - 50,0*0,5=25,0 km 61+606-61+728,5 - 122,5*0,5=61,25 km 61+733,5-61+737 - 3,5*0,5=1,75 km 61+743,5-61+781 - 37,5*1,0=37,5 km 61+787-61+909,5 - 122,5*1,0=122,5 km 61+915,5-61+985,5 - 70,0*1,0=70,0 Razem: 25,0+61,25+1,75+37,5+122,5+70,0 = 318,0m² Razem obmiar: 1091,10+318,0 = 1 409,10m²	m ²	1 409,10
18	KNR 02-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez humusowania na gruncie kat.III obmiar: poz. 17 tj. 1409,10m²	m ²	1 409,10
19		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1

Sporządził:

Suwałki, dnia 18.02.2010r.

.....