

PRZEDMIAR

**Budowa chodnika wraz z wykonaniem odwodnienia
przy drodze powiatowej nr 5125P Sroki-Smolice
wieś Czeluścin na długości 0,193,5mb**

Lp	Podst.	SST	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
I. Kolektor deszczowy					
1.	KNNR 1 0104-03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla dróg w terenie równym.	km	0,193,5
2.	KNNR 1 0202-03	D.01.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m ³ w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odl.10km samochodami samowładowczymi –wykopy pod przykanaliki 10x0,8x0,8	m ²	6,40
3.	KNR 2-01 0126-01	D.01.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (honus) sprzętem mechanicznym 157,0x4,0	m ²	628,00
4.	KNR 4-51 0409-01	D.03.02.01	Rozebranie istniejących studni rewizyjnej głębokości do 3m wraz z wywozem i utylizacją	kpl	3,00
5.	KNR2-18 0913-01	D.03.02.01	Studnie ściekowe z osadnikiem bez syfonu 4	szt.	4,00
6.	KNNR 1 0405-03	D.03.02.01	Analogia-studnie rewizyjne o śr.1000mm w gotowym wykopie z włazem żeliwnym typu ciężkiego	szt.	3,00
7.	KNNR 1 0212-02	D.03.02.01	Wykopy jamiste pod studnie z wywozem urobku na odl.10km. (1,57x1,4)x4	m ³	8,792
8.	KNNR4 1308-03	D.03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o średnicy 200mm 2,5x4	mb	10,00
9.	KNNR1 0318-01	D.03.02.01	Zasypanie i zagęszczenie ułożonych studni rewizyjnych ,studni ściekowych, przykanalików. Przywóz gruntu z odl. 15 km 15,192-0,628 =2,198	m ³	12,366
II. Krawężniki, chodniki, wjazdy					
10.	KNR2-31 D.08.02.01		Obrzeże betonowe o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem 157x2+8	mb	322,00
11.	KNR2-31 0402-04	D.08.02.01	Ława betonowa z betonu B-15 pod obrzeża	m ³	7,084
12.	KNNR 6 0105-04	D.08.02.01	Podsypka pod chodnik grub.15cm zagęszczona mechanicznie Krotność 3 157x2,0	m ²	314,00
13.	KNR2-31 0502-01	D.08.02.01	Chodnik z kostki betonowej szarej grub.8cm ułożony na podsypce piaskowej 157,0x2,0	m ²	314,00
14.	KNR2-31 0402-04	D.08.01.02	Rowek pod krawężnik	mb	212,00
15.	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.02	Ława pod krawężnik z betonu B-15 z oporem (212+13)x0,05	m ³	11,25
16.	KNR2-31 0403-01	D.08.01.02	Krawężnik betonowy wibroprasowany 15x30cm ustawiony na przygotowanej ławie betonowej z oporem 212+13	mb	225,00
17.	KNNR 6 0101-01	D.08.02.01	Wykonanie koryta na wjazdach głębokość kopania 15 cm	m ²	142,875
18.	KNR2-31 0114-07	D.04.04.04	Podbudowa z tłucznia kamiennego grub.10cm na wjazdach (23,5+4,5)x0,5x4+(8,5+6,0)x0,5x1,5+7,0x4,0x6,0x4,0	m ²	142,875
19.	KNR2-31 0506-01	D.08.04.01	Wjazdy z kostki brukowej kolorowej gr.8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar jak w poz.18	m ²	142,875

III. Podbudowa					
20.	KNNR 1 0202-03	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15m ³ w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odl.10km samochodami samowładowczymi 197,5X0,5X0,24	m ³	25,05
21.	KNNR6 0109-03	D.04.05.01	Podbudowa betonowa z betonu o R _m =5,0MPa pielęgnacja wodą grub. w-wy 20 cm 197,5x0,5	m ²	98,75
22.	KNNR 6 0110-01	D.04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/20mmo stabilności wg Marshalla ≥8,0 kN grubość w-wy 4cm – transport mieszanki na odl. 16 km. 197,5x0,5	m ²	98,75