

2. CPV 453 33220-7. Przebudowa podbudowy jezdni- warstwa podbudowy wzmacniającej- tłuczniowej - gr.19 cm

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i wykończeniowe

Lp.	Opis
1 KNR-0201-01-19-3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar (w km) [1] droga Cz.Bryńsk = $700/1000 = 0,7$ Ilość: 0,7 Jedn.: km
2 KNR-0201-01-26-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm- lecz 10 cm Obmiar (w m2) [1] wzdłuż krawędzi istniejącej nawierzchni jezdni = $700*2*0,5 = 700$ Ilość: 700 Jedn.: m2
3 KNR-0201-02-11-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki przedsiębiorne o pojemności chwytaka 0.25 m3. Kategoria gruntu I-III. Obmiar (w m3) [1] przewóz gruntu humusowego do miejsca wbudowania w pobocze lub odwóz -65% ścinki = $700*0,1*0,65 = 45,5$ Ilość: 45,5 Jedn.: m3
4 KNR-0201-02-35-2	Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategoria gruntu III-IV. Obmiar (w m3) [1] -ukształtowanie = 45,5 Ilość: 45,5 Jedn.: m3
5 KSNR-6-01-03-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. Obmiar (w m2) [1] profilowanie wstępne pod doziarnienie podłoża = $700*4,2 = 2940$ Ilość: 2940 Jedn.: m2
6 KNR-0231-14-02-2	Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Obmiar (w m2) [1] wyprofilowanie końcowe pobocza gruntowego o szer. 50cm = $700*2*0,5+37*0,5 = 718,5$ Ilość: 718,5 Jedn.: m2

2. CPV 453 33220-7. Przebudowa podbudowy jezdni- warstwa podbudowy wzmacniającej- tłuczniowej - gr.19 cm

Lp.	Opis
1 KSNR-6-01-13-1	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.- tłuczeń (ze skały kopalnej) f 16/63mm Obmiar (w m2) [1] podbudowa wzmacniająca z kruszywa f. 16/63mm = $700*4,2 = 2940$ Ilość: 2940 Jedn.: m2

2. CPV 453 33220-7. Przebudowa podbudowy jezdni- warstwa podbudowy wzmacniającej- tłuczniowej - gr.19 cm

Lp.	Opis
2	KNR-0231-02-04-5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm.- lecz gr 4 cm (norma dostosowana do technologii) ----- Obmiar (w m2) [1] nawierzchnia gr. 4 cm, kruszywo 2/16 mm = $700 \cdot 4,1 = 2870$ ----- Ilość: 2870 Jedn.: m2
3	KNR-0231-14-08-3 Żwirowanie i miałowanie nawierzchni. Miałowanie kruszywem f.0-5,0 mm (gabro) - mechaniczne. ----- Obmiar (w m2) [1] jezdnia o szer. 4,0m = $700 \cdot 4,0 = 2800$ ----- Ilość: 2800 Jedn.: m2 Krotność: 2