

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Remont drogi gminnej w m. Cekanów (przez las) - odcinek na terenie PKP .

Identyfikator kosztorysu: CEKANÓW 2020 PKP

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 11.11.1111 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 roboty pomiarowe i rozbiórkowe			
10u	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150
20u	3-3 Karczowanie krzewów i krzaków z utylizacją	m2	220,000
30	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.8 cm, mechaniczne [RMS=2]	m2	7,000
40	KNNR 6 801-1 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.15 cm	m2	7,000
50	KNR 2-31 816-2 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 50 cm	m	7,000
60	KNR 2-31 816-4 Rozebranie ścianek czołowych betonowych 2*1,2	m3 2,400	2,400
70	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	3,810
80	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	3,810
2 remont przepustu pod drogą			
90	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład oraz utylizacja urobku . 10	m3 10,000	10,000
100	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty drogowe 7*0,15*0,5+48*0,15*0,4	m3 3,405	3,405
110	KNNR 6 605-7 Przepusty rurowe - rury żelbetonowe o średnicy 50 cm	m	7,000
120u	3-3 Montaż prefabrykowanych ścianek prostych przepustu o średnicy 50 cm	szt	2,000
130	KNNR 1 311-1 Ręczne formowanie nasypów z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - zasypka przepustów pod koroną drogi	m3	1,000
140	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	7,000
150	KNNR 6 113-5 Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=0,5]	m2	7,000
160	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	7,000
3 wzmocnienie krawędzi jezdni			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład oraz utylizacja urobku 22,5	m3	22,500
180	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	57,600
190	KNNR 6 109-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm [RMS=1,5]	m2	57,600
200	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	57,600
210	KNNR 6 113-5 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=0,5]	m2	57,600
220	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	43,200

4 remont jezdni wyrównanie + nakładka

230u	2-2 Frezowanie nawierzchni bitumicznej śred. grubość 4 cm wraz z wywozem destruktu	m2	15,000
240	KNNR 6 1005-7 Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej , zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	807,200
250	KNNR 6 108-2 Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W średno 50kg/m2	t	38,600
260	KNNR 6 1005-7 Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej , zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	772,200
270	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S , gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=1,25]	m2	772,200

5 zjazdy

280	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład oraz utylizacja urobku - koryto pod zjazdy 17,615	m3	17,615
290	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	135,500
300	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	135,000
310	KNNR 6 113-5 Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=0,5]	m2	135,500

6 pobocza i rowy

320	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład oraz utylizacja urobku - korytowanie pod pobocza 26,13	m3	26,130
330	KNNR 6 1302-2 Podczyszczenie istniejących rowów przydrożnych do głęb. 60 cm wraz z wyprofilowaniem skarp	m	220,000
340	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	201,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
350	KNNR 6 113-1 Pobocza z kruszyw łamanych 0/63 warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	201,000
360	KNNR 6 113-5 Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=0,5]	m2	201,000

----- Koniec wydruku -----