

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233120-6	Roboty ziemne CPV 45233120-6			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0203-04	0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - obniżenie niwelety drogi w km 0+015 do 0+030	m ³	21.000	
		15.0*3.50*0.40			
				RAZEM	21.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm w km 0+00 - 0+015 i 0+30 - 0+135	m ²		
d.1	0101-01	(5.0+2.70)/2*5.0+10.0*2.70+20.0*2.70+22.0*3.0+63.0*3.0	m ²	355.250	
				RAZEM	355.250
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV w km 0+015 - 0+030	m ²		
d.1	0103-04	15.0*2.70	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
2	45233120-6	Wykonanie podbudowy i nawierzchni CPV 45233120-6			
4	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0227-02	kat. III - nasyp w km 0+050 - 0+072. Materiał do wykonania nasypu - kruszywo naturalne pospółka o frakcji 0/120mm wraz z transportem	m ³	22.000	
		22.0*2.0*0.5			
				RAZEM	22.000
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny TS40 o szer. 3,0 - w km 0+015 - 0+072	m ²		
d.2	0101-03		m ²	405.000	
	analogia	135.0*3.0			
				RAZEM	405.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - docelowo 15cm	m ²		
d.2	0114-01	0+00-0+040- szer.2,70m, 0+040-0+135 szer.3,0m	m ²	398.750	
		(5.0+2.70)/2*5.0+35.0*2.70+95.0*3.0			
				RAZEM	398.750
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-02	grubości po zagęszczeniu - potrącenie 5cm grubości podbudowy	m ²	398.750	
		Krotność = -5			
		398.75			
				RAZEM	398.750
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	398.750	
		398.75			
				RAZEM	398.750
9	KNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm w km	m ²		
d.2	0105-04	0+040 - 0+135	m ²	256.500	
	analogia	95.0*2.70			
				RAZEM	256.500
10	KNR 10	Nawierzchnia o szer. 2,70m z płyt ażurowych "YOMB" 90 x 60 x10 cm, - materiał inwestora , transport do 2km w zakresie wykonawcy.	m ²		
d.2	0407-01		m ²	256.500	
	analogia	256.50			
				RAZEM	256.500
11	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - zasypianie otworów płyt YOMB - kruszywo łamane 0/31,5mm w stanie luźnym	m ²		
d.2	0113-05		m ²	76.950	
	analogia	256.50*0.30			
				RAZEM	76.950
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm- pobocza na odcinku 0+040-0+135	m ²		
d.2	0114-07		m ²	28.500	
	0114-08	95.0*0.15*2			
				RAZEM	28.500
3		Odwodnienie			
13	KNR 2-31	Przepusty rurowej - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01		m ³	0.150	
		2.50*0.3*0.2			
				RAZEM	0.150
14	KNR 2-31	Przedłużenie przepustu w km 0+032 - rury betonowe o śr. 30cm	m		
d.3	0605-06		m	2.500	
	analogia	2.50			
				RAZEM	2.500
15	KSNR 1	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. III - obsypanie przepustów z rur fi 300m gruntem pozyskanym przez wykonawcę z wykopów	m ³		
d.3	0215-01		m ³	22.500	
		3.0*2.50*3.0			
				RAZEM	22.500