

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	71355000-1	1 Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (190+45)/1000	km km	0.235	
				RAZEM	0.235
2	45111200-0	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek (16+119+7.2+62+20+40)*3.5	m ² m ²	924.700	
				RAZEM	924.700
3	KNR 2-01 d.2 0214-04 analogia	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV na odległość 5 km; z wykorzystaniem 25 m3 na humusowanie powierzchni skarp Krotność = 10 poz.2*0.2-500*0.05	m ³ m ³	159.940	
				RAZEM	159.940
4	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV, z wykorzystaniem gruntu z korytowania poz.6*0.2	m ³ m ³	105.680	
				RAZEM	105.680
5	KNNR 1 d.2 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie wraz z humusowaniem powierzchni gruntu kat.I-III (wykorzystanie humusu z usunięcia warstwy ziemi urodzajnej) i obsianiem mieszanką traw 250*2	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
3	45233340-4	Podbudowa			
6	KNR 2-31 d.3 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, z wykorzystaniem gruntu do wbudowania w nasyp (16+119+7.2+62+20+40)*2	m ² m ²	528.400	
				RAZEM	528.400
7	KNR 2-31 d.3 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.6	m ² m ²	528.400	
				RAZEM	528.400
8	KNR 2-31 d.3 0111-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.6-poz.9	m ² m ²	457.600	
				RAZEM	457.600
9	KNR 2-31 d.3 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (podbudowa pod płyty wielootworowe typu MEBA) 118*0.6	m ² m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
10	KNR 2-31 d.3 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (podbudowa pod nawierzchnie z kostki betonowej) poz.8	m ² m ²	457.600	
				RAZEM	457.600
4	45233260-9	Nawierzchnie			
11	KNR 2-31 d.4 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "cegła" kolor szary, grubość 8 cm na podsypce piaskowej (20+115.7)*2	m ² m ²	271.400	
				RAZEM	271.400
12	KNR 2-31 d.4 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "EKO" kolor szary grubość 8 cm na podsypce piaskowej 118*1.5	m ² m ²	177.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	177.000
13	KNR 2-25 d.4 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty ażurowe typu "Meba" 0,6x0,4x0,1) na podsypce piaskowej gr. 5 cm, wypełnienie otworów kruszywem płukany	m ²		
		118*0.6	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
5	45111200-0	Rozbiórka elementów dróg			
14	KNR AT-17 d.5 0109-02 analogia	Frezowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego na gł. 4 mm	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 6 d.5 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 6 d.5 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AT-06 d.5 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
		1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AT-06 d.5 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs		
		1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
6	34992200-9	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
19	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 6 d.6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - przejścia dla pieszych, linia P-17	m ²		
		3.42+10*2+0.5*4	m ²	25.420	
				RAZEM	25.420
22	KNNR 6 d.6 0701-04 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m	m		
		51+104	m	155.000	
				RAZEM	155.000
7	45233120-6	Elementy ulic			
23	KNR 2-31 d.7 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		0.0525*(16+119+7.2+62+20+40)	m ³	13.871	
				RAZEM	13.871
24	KNR 2-31 d.7 0403-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		16+119+7.2+62+20+40	m	264.200	
				RAZEM	264.200
25	KNR 2-31 d.7 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		16+119+7.2+62+20+40+118	m	382.200	
				RAZEM	382.200
8	45233141-9	Remont krawędzi jezdni			
26	KNR AT-03 d.8 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.8	KNR 2-31 0803-01 z.o.2.13. 9902-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm poz.26*0.5	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
28 d.8	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km poz.27*0.06	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
29 d.8	KNR 2-31 0114-03 z.o.2.13. 9902-01 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego 0/31.5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.27	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
30 d.8	KNR 2-31 1106-01 z.o.2.13. 9902-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową poz.27*0.12	t t	 10.800	
				RAZEM	10.800
9	45233140-2	Inne			
31 d.9	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek i zaworów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000