

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.39	km		
			km	0.39	
				RAZEM	0.39
2	kalkulacja d.1 własna	Ścinanie drzew o średnicy 16-35cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2km 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNNR 6 d.1 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie 5*1+4*1	m ²		
			m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
4	analiza własna d.1 na	Wywiezienie samochodami gruzu z rozbierek konstrukcji betonowych na odległość do 3 km 0.15*9	m ³		
			m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
2		Inne roboty - zabezpieczenie kabli teletechnicznych pod jezdnią i zjazdami			
5	KNNR 5 d.2 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 144*0.4*0.8	m ³		
			m ³	46.08	
				RAZEM	46.08
6	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 144*0.4*0.8	m ³		
			m ³	46.08	
				RAZEM	46.08
7	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. 110 mm 3*10+19*6	m		
			m	144.00	
				RAZEM	144.00
3	4510000-8	Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 d.3 0205-04	Wykopy pod jezdnie wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z wywiezieniem urobku na odkład na odl. 3km wg tabeli 1034-67	m ³		
			m ³	967.00	
				RAZEM	967.00
9	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy pod jezdnie wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III na odkład do wbudowania w nasyp 67.000	m ³		
			m ³	67.00	
				RAZEM	67.00
10	KNR 2-01 d.3 0205-04	Wykopy pod zjazdy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z wywiezieniem urobku na odkład na odl. 3km {(5+0.3*2)*(10*3+3*5+3.5+8*4.5)+(3.5+0.3*2)*3.5}*0.35	m ³		
			m ³	170.64	
				RAZEM	170.64
11	KNR 2-01 d.3 0205-04	Wykopy rowów drogowych wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na odl. 3km (25+85+42+34+15+5+2.5+22+6+11+23+13+15)*0.4	m ³		
			m ³	119.40	
				RAZEM	119.40
12	KNR 2-01 d.3 0235-02	Nасыpy wykonywane mechanicznie z zagęszczeniem w gruncie kat. II z gruntu pozyskanego z wykopu na odkład 67.000	m ³		
			m ³	67.00	
				RAZEM	67.00
13	KNR 2-31 d.3 0101-01	Koryta o głębokości do 50cm na szerokości jzdni, wykonywane przy użyciu spycharki i walca statycznego w gr. kat. II-IV 390*5.5+ 3.5*3.5+(0.21*3*3)*2+(11.75-2.75)*5+0.21*5*5+0.21*8*8	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
14	analiza własna d.3 na	Koryta o głębokości do 35cm pod zjazdy wykonywane ręcznie 487.55	m ²		
			m ²	487.55	
				RAZEM	487.55
15	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
16	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne - zjazdy 424	m ²		
			m ²	424.00	
				RAZEM	424.00
4	45233260-9	Warstwy odsączające i podbudowa			
17	analiza własna d.4 na	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, mechanicznie, grub. warstwy po zagęszczeniu 10cm - jezdnia 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	analiza własna	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, mechanicznie, grub. warstwy po zagęszczeniu 10cm - zjazdu 424	m ²		
			m ²	424.00	
				RAZEM	424.00
19	KNR 2-31 d.4 0114-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, naturalnego 0/61mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
20	KNR 2-31 d.4 0114-07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, naturalnego 0/31mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
21	KNR 2-31 d.4 0114-08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dalsze 2cm) Krotność = 2 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, naturalnego 0/31mm- a o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu 424	m ²		
			m ²	424.00	
				RAZEM	424.00
5	45233000-9	Nawierzchnie			
5.1		Nawierzchnie asfaltowe			
23	KNR 2-31 d.5. 1004-04 1	Mechaniczne oczyszczenie warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej (podbudowa) 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
24	KNR 2-31 d.5. 1004-06 1	Mechaniczne oczyszczenie warstwy konstrukcyjnej ulepszonej (bitum) 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
25	KNR 2-31 d.5. 1004-07 1	Mechaniczne skropienie warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej (podbudowa) emulsją asfaltową w ilości 0,6kg/m ² 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
26	KNR 2-31 d.5. 1004-07 1	Mechaniczne skropienie warstwy konstrukcyjnej ulepszonej (warstwa wiążąca) emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
27	KNR 2-31 d.5. 0313-01 1	Wykonanie warstwy wiążącej z MMA - grysowej 0/20mm, asfalt 50/70 odpornej na koleinowanie z transportem do miejsca wbudowania - o grubości 2 cm po zawałowaniu 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
28	KNR 2-31 d.5. 0313-02 1	Wykonanie warstwy wiążącej z MMA j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 4cm) Krotność = 4 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
29	KNR 2-31 d.5. 0314-01 1	Wykonanie warstwy ścierniczej z MMA grysowej 0/12,8mm asfalt 50/70 o grubości 2 cm (po zawałowaniu), zamkniętej, odpornej na koleinowanie z transportem do miejsca wbudowania 2224.72+28	m ²		
			m ²	2252.72	
				RAZEM	2252.72
30	KNR 2-31 d.5. 0314-02 1	Wykonanie warstwy ścierniczej z MMA j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 2cm) Krotność = 2 2224.72	m ²		
			m ²	2224.72	
				RAZEM	2224.72
31	kalk. własna d.5. 1	Frezowanie, średnia grubość 3 cm 28.000	m ²		
			m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
32	KNR 4-01 d.5. 0108-09 1	Wywiezienie destruktu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 28*0.03	m ³		
			m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
5.2		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.5. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej) grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - 424	m ² m ²	 424.00	
				RAZEM	424.00
6	4540000-1	Roboty wykończeniowe			
34	KNR 2-01 d.6 0506-01	Ręczne plantowanie poboczy i skarp rowu 298.5*2.5	m ² m ²	 746.25	
				RAZEM	746.25
35	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie rowów z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm z dowo- zem ziemi 298.5*2.5	m ² m ²	 746.25	
				RAZEM	746.25
35'	KNR 2-01 d.6 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi typu EKO (40x60x10cm) 40	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
36	analiza włas- d.6 na	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym, grubość warstwy 10cm po za- gęszczeniu 355	m ² m ²	 355.00	
				RAZEM	355.00
37	analiza włas- d.6 na	Uzupełnienie powierzchni pomiędzy wjazdami ziemią z korytowania , sr. gru- bość warstwy 10cm 300*4	m ² m ²	 1200.00	
				RAZEM	1200.00
7	45233260-9	Oznakowanie dróg			
38	KNR 2-31 d.7 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawężniowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie poziome 390*0.12	m ² m ²	 46.80	
				RAZEM	46.80
39	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (B-18) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8	45233000-9	Elementy ulic			
41	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 312*0.06	m ³ m ³	 18.72	
				RAZEM	18.72
42	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 312	m m	 312.00	
				RAZEM	312.00
43	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem 791*0.05	m ³ m ³	 39.55	
				RAZEM	39.55
44	KNR 2-31 d.8 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 791	m m	 791.00	
				RAZEM	791.00