

Przedmiar robót

przebudowa ul. kol. Sysecka – I etap

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - 1320,69+6(włączenie do II etapu)=1326,69m			
			km		1.33
		RAZEM		1.33	
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm (włączenie do ul.Wodzińskiej)	m		4.83
		RAZEM		4.83	
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie istn. nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. ca 4cm mechanicznie - wcinka do istn naw, bitum.ul.Wodzińskiej : 4,83x0,5			
			m2		2.42
		RAZEM		2.42	
4 d.1	KNNR 6 0807-01	Rozbiórka istn. przepustów drogowych (rury do ponownego wbudowania w przepusty pod zjazdami) - km 0+409,39 : bet. o śred.30cm l=7,0m, - km 0+755,75 : stal. o śred. 30cm l=6,0m			
			m		13.00
		RAZEM		13.00	
5 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5t na odl.do 1 km (materiał do wbudowania w konstrukcję zjazdów)	m3		0.80
		RAZEM		0.80	
2 Kolizje					
6 d.2	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa skrzynek zasuw wodociągowych hydrantowych i na przyłączach przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1do 0,2 m3 - 7+10 szt			
			szt		17.00
		RAZEM		17.00	
3 Przepusty					
7 d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe w km 0409,39 i 0+755,75 - ława fundamentowa z pospółki 0/31,5mm gr.30cm - 0,6x13x0,3	m3		2.34
		RAZEM		2.34	
8 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe wg katalogu KTPED - rury żelbetowe o średnicy 40 cm - w km 0+409,39 : rz.wlotu 237,02, rz.wylotu 236,95 - w km 0+755,75 : rz.wlotu 239,74, rz.wylotu 239,68			
			m		13.00
		RAZEM		13.00	
9 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepust rurowy w km 0+409,39 - ścianki czołowe betonowe			

		B15 dla rur o średnicy 40 cm wg katalogu KTPED	
		szt 2.00	
		RAZEM 2.00	
4 Roboty ziemne			
10 d.4 KNNR 6 0801-02		Zerwanie istn.utwardzenia z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (wsp.0,6 dla proj. głęb. koryta 9cm) z przemieszczeniem na nasyp	
		- ul.kol.Sysecka : km 0+000,00 - 0+180,00 ; 0+720,00 – 1+306,14=4,30x(180+586,14)=3294,40,	
		- odnoga do ul.Piaskowej : km 0+000,00 - 0+006,00 = 3,30x6=19,80 Krotność = 0.6	
		m2 3314.20	
		RAZEM 3314.20	
11 d.4 KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	
		m2 3314.20	
		RAZEM 3314.20	
12 d.4 KNNR 6 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm(wsp.0,9 dla proj. głęb.9cm) w gruncie kat.III na całej szerokości jezdni (istn. utwardzenie ze szlaki) z przemieszczeniem na nasyp	
		Krotność = 0.9	
		m2 2455.55	
		RAZEM 2455.55	
13 d.4 KNNR 1 0407-02		Formowanie nasypów równiarkami w gruncie kat.III	
		- 392,33 m3	
		RAZEM 392.33	
14 d.4 KNNR 1 0409-07		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt kat.III(tab.robót ziemnych) - 392,33 m3	
		RAZEM 392.33	
5 Podbudowa			
15 d.5 KNNR 6 0113-06		Warstwa górna podbudowy grub.15cm z kruszywa łamanego(dolomit) 0/63mm stabilizowanego mechanicznie z mialowaniem	
		- 4,30x1329,69+20x(4,83-4,0)+3,30x6,0+7,49+8,19)	
		m2 5769.75	
		RAZEM 5769.75	
6 Nawierzchnia			
16 d.6 KNNR 6 1005-07		Skropienie podbudowy z kruszywa kam. emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m2 5769.75
		RAZEM 5769.75	
17 d.6 KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna KR2) z transportem wytwórnia - budowa	
		- 4,0x1320,69+20x(4,83-4,0)+3,0x6+7,49+8,19+2,42	
	m2	5335.46	
		RAZEM 5335.46	
7 Zjazdy			
18 d.7 KNNR 6 0605-06		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy	

	30cm		
		m	16.00
	RAZEM		16.00
19 d.7 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdu (tab. zjazdów)	m2	229.35
	RAZEM		229.35
20 d.7 KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie o gr. 15 cm z kruszywa łamanego(dolomit) 0/31,5mm stabilizowana mech.z miałowaniem (tab. zjazdów)	m2	229.35
	RAZEM		229.35
8	Roboty wykończeniowe		
21 d.8 KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu oraz regulacja odtworzeniowa rowu trójkątnego na głęb.30-40cm po stronie lewej na odcinku : 0+060 - 0+210,61, 0+317,17-0+414, 0+700-0+800, 0+925-1+125, 1+260-1+320,69 (wykonanie ręczne)	m	608.13
	RAZEM		608.13
22 d.8 KNNR 4 1410-04	Fundamenty betonowe B15 do osadzenia słupków z wykopem w gruncie kat.III - 0,3x0,3x0,7x4	m3	0.26
	RAZEM		0.26
23 d.8 KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynk.z osadzeniem w betonie	szt.	4.00
	RAZEM		4.00
24 d.8 KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typ A o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4.00
	RAZEM		4.00