

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr 39 w m. Stare Draganie					
1 Roboty Przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1	0111-01	równinnym - wraz z inwentaryzacją	m	239.50	
		239.5			
				RAZEM	239.50
2 Podbudowa i nawierzchnia					
2	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna średniej gr. 2 cm z kruszywa rozścielą-	m ³		
d.2	0202-07-ana-	nego mechanicznie/ręcznie - wyrównanie istniejącej nawierzchni pospółką na	m ³	19.44	
	logia	odcinku od 0+000 do 0+239,5			
		(239.5*3.9*0.02)+(38*0.02)			
				RAZEM	19.44
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.2	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	972.05	
		(239.5*3.9)+38			
				RAZEM	972.05
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (z mieszanki kamiennej 0-31,	m ²		
d.2	0113-04	5mm) gr. 10 cm	m ²	972.05	
		(239.5*3.9)+38			
				RAZEM	972.05
5	KNNR 6	Potrójne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m ²		
d.2	1002-03	i grysem kamiennym o wym. (2-5; 8-11;16-25) mm lub za zgodą projektanta	m ²	876.25	
		nawierzchnia bitumiczna (warstwa ścierna gr. 5 cm-kr.1)			
		(239.5*3.5)+38			
				RAZEM	876.25
3 Zjazdy z kostki brukowej					
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. średnia 60 cm w gruncie kat. II-VI na ca-	m ²		
d.3	0101-03	łej szerokości jezdni i chodników	m ²	21.00	
		11+10			
				RAZEM	21.00
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt	m ³		
d.3	0108-07	kat. IV	m ³	10.50	
		21*0.5			
				RAZEM	10.50
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3	0108-08	Krotność = 9	m ³	10.50	
		21*0.5			
				RAZEM	10.50
9	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.3	0404-05	kowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (zjazdy)	m	33.00	
		16.8+16.2			
				RAZEM	33.00
10	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.3	0104-02	11+10	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
11	KNNR 6	Podbudowa z mieszanki kamiennej 0-31,5mm, gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-05	11+10	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
12	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (czerwonej) na podsypce	m ²		
d.3	0502-03	cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	21.00	
		11+10			
				RAZEM	21.00
4 Zjazdy indywidualne z mieszanki kamiennej					
13	KNNR 6	Zjazdy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm, gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-05	11+11+11+12+12	m ²	57.00	
				RAZEM	57.00
5 Pobocza					
14	KNNR 6	Pobocza z mieszanki kamiennej 0-31,5mm, gr. 15 cm	m ²		
d.5	0113-05	(239.5*1)-(7*6)	m ²	197.50	
				RAZEM	197.50
6 Rowy, przepusty					
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.6	0202-05	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	149.17	
		- wykonanie rowu			
		213.1*0.7			
				RAZEM	149.17
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.6	0108-08	Krotność = 9	m ³	149.17	
		213.1*0.7			
				RAZEM	149.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE karbowane o średnicy 40 cm 9+9+9	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
18	KNNR 6 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNNR 6 d.6 0105-04-ana- logia	Zasypanie przestrzeni pomiędzy przepustem a spodem podbudowy pospółką z zagęszczeniem 0.5*27	m ³ m ³	13.50	
				RAZEM	13.50
7		Roboty różne			
20	KNR 2-01 d.7 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km-wykop pod rury osłonowe (65+8+9.8)*0.8*0.6	m ³ m ³	39.74	
				RAZEM	39.74
21	KNR 5-02 d.7 0201-10	Założenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT-APS 160 pod drogami wykopem otwartym - teletechniczne 65+8	m m	73.00	
				RAZEM	73.00
22	KNR 5-02 d.7 0201-10	Założenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT-APS 110 pod drogami wykopem otwartym - energetyczne 9.8	m m	9.80	
				RAZEM	9.80
23	KNNR 6 d.7 0105-04-ana- logia	Zasypanie wykopu pod rurę AROT pospółką z zagęszczeniem (65+8+9.8)*0.7*0.6	m ³ m ³	34.78	
				RAZEM	34.78
8		Oznakowanie stałe			
24	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00