

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Droga w m Bród Krzykosy					
1 I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03 D-01.01.01	równinnym			
		0.504	km	0.504	
				RAZEM	0.504
2	KNR 231-	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 80 cm pod ko-	m		
d.1	0816-01-00	roną drogi			
	IMG W-wa				
	D-01.02.04	8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o fi 80 cm, mórki oporowe przepustów pod koro-	m ³		
d.1	0303-02 D-01.02.04	ną drogi			
		1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyla-	m ³		
d.1	1103-04 D-01.02.04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy			
		7.50	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
2 II ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2					
5	Analogia	Pompowanie wody agregatem iglofiltrowym (prace przy przepuście fi 80cm	obiekt		
d.2	KNNR 1	w km 0+269)			
	0603-01 D-03.01.01	1.00	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0201-06 D-02.01.01	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wyko-			
		2.90	m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ława fundamentowa z mieszanki ka-	m ³		
d.2	0605-01 D-03.01.01	miennej 0-63mm			
		2.90	m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
8	Analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN12 o śr. 80 cm	m		
d.2	KNR 2-31				
	0605-10				
	D-03.02.01	9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 6	Ścianki czołowe z betonu C25/30 dla przepustów z rur o średnicy 80 cm pre-	szt		
d.2	0605-0 D-03.01.01	fabrykat			
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim żwirowym (Po, Pr, Ps)	m ³		
d.2	0318-01 D-02.03.01	koroną dróg o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5			
		6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
11	Analogia	Odmulenie sąsiedztwa przepustu po ok .5m w każdą stronę z odwozem	m		
d.2	KNR 2-31	urobku na odkład wykonawcy			
	1403-06 D-06.04.01	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 III ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne, wykonanie koryta o głęb do. 28 cm wykonywane na całej	m ³		
d.3	0201-06 D-02.01.01	szer. jezdni przy użyciu koparki z załadunkiem na samochody i odwozem			
		2*(30*4,3/2*0,28			
		36.12	m ³	36.120	
				RAZEM	36.120
13	Analogia	Mechaniczne wykonanie profilowania za pomocą równiarki i zagęszczenie	m ²		
d.3	KNR 2-31	podłoża na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV pod konstrukcję jezdni			
	0101-01	504*4,3			
		2167.20	m ²	2167.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2167.200
4		IV ROBOTY KONSTRUKCYJNE - PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
14	Analogia d.4 KNR 2-31 0111-03 D- 04.05.01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem (materiał z węzła betoniarskiego) C1,5/2 - grubość w-wy po zagęszczeniu 12 cm, miejsca wątpliwe na odcinku leśnym oraz okolice przepustu pod koroną drogi	m ²		
		540.00	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
15	KNR 2-31 d.4 0114-06 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa 20 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		504*4,3 2167.20	m ²	2167.200	
				RAZEM	2167.200
5		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7			
16	Z 0316 02 d.5 D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR1-KR2, grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		504*4,12 2076.50	m ²	2076.500	
				RAZEM	2076.500
17	KNNR 6 d.5 1005-06 D- 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		2076.50	m ²	2076.500	
				RAZEM	2076.500
18	KNNR 6 d.5 1005-07 D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
		2076.50	m ²	2076.500	
				RAZEM	2076.500
19	Z 0316 08 d.5 D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa 4cm po zagęszczeniu	m ²		
		504*4,0 2016.00	m ²	2016.000	
				RAZEM	2016.000
20	KNR-W 2- d.5 01 0309-02 D-02.03.01	Uzupełnienie poboczy - formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (Po, Pr, Ps)	m ³		
		504*2*0,75*0,24+25*2*0,5*0,24+28 215.50	m ³	215.500	
				RAZEM	215.500
6		VI ELEMENTY BEZPIECZENSTWA RUCHU			
21	KNNR 6 d.6 0703-01 D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe typu SP-05/4 skrajne elementy zatopione w podłożu (okolica przepustu km 0+269)	m		
		2*20 40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 2-31 d.6 0702-02 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-31 d.6 0703-02 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni ponad 0.3 m ² (A-4)	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-31 d.6 0703-02 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni poniżej 0.3 m ² (droga kręta)	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		VII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			
25	Analiza d.7 własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczałt		
		1.00	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000