

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8				
1	KNNR 1 d.1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.667	km km	 0.667	
				RAZEM	0.667
2	Analiza d.1 własna D-01.03.04 D-08.04.01	Rury osłonowe pod włączeniem ul. Wadowickiej typu AROT (lub inne jako odpowiednik) dwudzielne na sieci telekomunikacyjnej. 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
2	II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6				
3	KNNR 1 d.2 0202-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad.(w korycie jezdni ze ściekiem) 1080.00	m ³ m ³	 1080.000	
				RAZEM	1080.000
4	KNNR 1 d.2 0212-02 D-02.01.01	Wykopy jamiste pod studzienki wpustowe, studnie rewizyjne, kolektor deszczowy, przykanaliki w gruncie o normalnej wilgotności kat. III 663.00	m ³ m ³	 663.000	
				RAZEM	663.000
5	KNNR 1 d.2 0318-01 D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 355.00	m ³ m ³	 355.000	
				RAZEM	355.000
6	KNNR 1 d.2 0408-02 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 355.00	m ³ m ³	 355.000	
				RAZEM	355.000
3	III. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7				
7	KNNR 6 d.3 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV (powierzchnia jezdni ze ściekiem trójkątnym) 4460.50	m ² m ²	 4460.500	
				RAZEM	4460.500
8	KNNR 6 d.3 0113-01 D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 3785.00	m ² m ²	 3785.000	
				RAZEM	3785.000
9	KNNR 6 d.3 0113-04 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 3785.00	m ² m ²	 3785.000	
				RAZEM	3785.000
4	IV. ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2				
10	KNNR 6 d.4 0605-02 D-08.05.00	Ławy fundamentowe betonowe z betonu B-15 pod ściek z koryt trójkątnych 95.70	m ³ m ³	 95.700	
				RAZEM	95.700
11	KNNR 6 d.4 0606-04 D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ściek trójkątny) 1276.00	m m	 1276.000	
				RAZEM	1276.000
12	KNNR 4 d.4 1413-01 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm głębokości do 1,5 m 14.00	stud. stud.	 14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 4 d.4 1424-01 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem z wpustem żeliwnym 28.00	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 4 d.4 1308-02 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Przykanaliki łączące studnie wpustowe oraz wyprowadzenie do rowu odparowujacego.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		92.00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
15	KNR 2-18 d.4 0501-04 D-03.02.01	Ławy pod kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm pod kolektor szre. 0,5m	m ²		
		251.50	m ²	251.500	
				RAZEM	251.500
16	KNNR 4 d.4 1308-05 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm. Kolektor deszczowy	m		
		503.00	m	503.000	
				RAZEM	503.000
17	Analogia d.4 KNNR 6 0606-04 D- 08.05.00	Ścieki liniowe typu ACO DRAIN (lub równoważne o nie gorszych parametrach) fi S-150 K mm korytkowego z polimerbetonu (z rusztem żeliwnym) w jezdni drogi (poprzecznie do osi jezdni przed włączeniem do dr powiatowej) , korytka z własnym spadkiem dna 1,5% (1,0m i 0,50m) oraz z zakończeniem skrzynką odpływową z cz. dolnej w formie długiej z odprowadzeniem do przykanalika fi 200mm i studni SR nr 14	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 V. ELEMENTY ULICY kod CPV 45233140-2					
18	KNNR 6 d.5 0403-03 -01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton B-15 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (1:4), zamknięcie, wykończenie łuków włączeń do dr. powiatowej	m		
		46.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
6 VI ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7					
19	KNNR 6 d.6 0308-01 03 D-06.03.06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego dla KR-1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowład.	m ²		
		3785.00	m ²	3785.000	
				RAZEM	3785.000
7 VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233140-2					
20	KNNR 6 d.7 1302-02 Analogia D-06.04.01	Oczyszczenie pogłębienie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu średnia gł. 20-30 cm. wzdłuż drogi powiatowej 30m	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 6 d.7 1306-01 01 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 (istniejące studnie kanalizacji sanitarnej)	m ³		
		2.20	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
8 VIII. OZNAKOWANIE kod CPV 45233290-8					
22	KNNR 6 d.8 0702-01 D-07.02.01	Stupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt		
		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 6 d.8 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze i informacyjne i drogowskazy	szt		
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 6 d.8 0702-07 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o powierzchni ponad 0,3 m2 - tablice miejscowości i D-42,D-43	szt		
		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
9 IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0					
25	Analiza d.9 własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000