

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ul. Dobrodzieńskiej w Ciasnej km 0+000 - 0+150					
1	D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.150	km km	 0.150	
				RAZEM	0.150
d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (Tabela powierzchni skarp i nasypów) 83,72m2 + 11,21m2 94.93	m2 m2	 94.930	
				RAZEM	94.930
d.1	KNR AT-03 0102-04 p.analogia D-01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora 20,00m x 2,00m 40.00	m2 m2	 40.000	
				RAZEM	40.000
d.1	KNR 4-05I 0411-02 D-01.02.04.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wraz z wywozem i utylizacją 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	KNR 4-05I 0409-01 D-01.02.04.	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - wraz z wywozem i utylizacją 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR 4-05I 0316-01 D-01.02.04.	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy - wraz z wywozem i utylizacją 51	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
d.1	KNR 4-05I 0316-03 D-01.02.04.	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 300 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy - wraz z wywozem i utylizacją 134	m m	 134.000	
				RAZEM	134.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-02				
	D-02.01.01.	6.42	m ³	6.420	
				RAZEM	6.420

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	D-03.00.00. -	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8			
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (51,00m x 1,20m x 0,60m) + (134,00m x 1,80m x 0.80m) + (43,00m x 1,20m x 1,00m) 281.28	m ³		
d.3	0202-06		m ³	281.280	
	D-03.02.01.			RAZEM	281.280
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 5 km Krotność = 5 281.28	m ³		
d.3	0208-02		m ³	281.280	
	D-03.02.01.			RAZEM	281.280
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3m + 5m + 7m + 8m + 8m + 4m + 3m + 4m + 9m 51	m		
d.3	0408-03		m	51.000	
	p.analogia			RAZEM	51.000
	D-03.02.01.				
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 3m + 45m + 35m + 51m 134	m		
d.3	0408-05		m	134.000	
	D-03.02.01.			RAZEM	134.000
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD śr. 50 cm 8m + 2m + 7m + 19m + 7m 43	m		
d.3	0605-07		m	43.000	
	D-03.02.01.			RAZEM	43.000
14	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) monolitycznych przepustów drogowych rurowych (2,5m x 2,5m x 0,25m x 9 szt.) + (3,0m x 2,5m x 0,25m x 1 szt.) 15.94	m ³		
d.3	0606-01		m ³	15.940	
	D-03.02.01.			RAZEM	15.940
15	kalkulacja	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie - 100kg cementu/ 1m3 234.64	m ³		
d.3	własna		m ³	234.640	
	D-03.02.01.			RAZEM	234.640
16	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud.		
d.3	0613-01		stud.	4.000	
	D-03.02.01.			RAZEM	4.000
17	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 4	[0.5 m] stud.		
d.3	0613-02		[0.5 m] stud.	4.000	
	D-03.02.01.			RAZEM	4.000
18	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 9	szt.		
d.3	0625-02		szt.	9.000	
	D-03.02.01.			RAZEM	9.000
19	ANALIZA	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi typu A120PS 7m + 10m 17	m		
d.3	WŁASNA		m	17.000	
	D-03.02.01.			RAZEM	17.000
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt.		
d.3	1406-03		szt.	4.000	
	D-03.02.01.			RAZEM	4.000
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 5	szt.		
d.3	1406-04		szt.	5.000	
	D-03.02.01.			RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
22 d.4	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (146m x 5,1m) + {[(17m + 11m) x 5,5] / 2} + ((0,5 x 3m x 3m) x 2) + (0,5 x 6m x 2m) + (6m x 7m) + (146m x 1,0m) 1020.00	m ² m ²	 1020.000	
				RAZEM	1020.000
23 d.4	KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1020,00m2 x 0,30m 306.00	m ³ m ³	 306.000	
				RAZEM	306.000
24 d.4	KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 306.00	m ³ m ³	 306.000	
				RAZEM	306.000
25 d.4	KNNR AT-03 0202-02 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 20,00m x 2,00m 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
26 d.4	KNNR 6 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 25 cm (146m x 5,1m) + {[(17m + 11m) x 5,5] / 2} + ((0,5 x 3m x 3m) x 2) + (0,5 x 6m x 2m) + (6m x 7m) 874.00	m ² m ²	 874.000	
				RAZEM	874.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
27	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm;	m ²		
d.5	0302-04	wydajność rozkładarki 500 t/dzień			
	D-05.03.05.	20,00m x 2,00m	m ²	40.000	
		40.00			
				RAZEM	40.000
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.5	0511-03	piaskowej - gr. 10 cm			
	D-05.03.23.	(146m x 5,1m) + {[(17m + 11m) x 5,5] / 2} + ((0,5 x 3m x 3m) x 2) + (0,5 x 6m x 2m) + (6m x 7m)	m ²	874.000	
		874.00			
				RAZEM	874.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9					
29 d.6	KNR 2-01 0510-01 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku (Tabela powierzchni skarp i nasypów) 94.93	m ²		
			m ²	94.930	
				RAZEM	94.930
30 d.6	KNR 2-01 0510-02 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - humus z odzysku + 5 cm 94.93	m ²		
			m ²	94.930	
				RAZEM	94.930
31 d.6	Analiza Własna D-06.01.03.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o grub. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem na ławie betonowej (5,0m x 1,5m) x 2 15.00	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	D-07.00.00. - OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod 45233280-5				
32 d.7	KNR 2-31 0702-02 p.analogia D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.7	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagięciem i folią odblaskową	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0					
34 d.8	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 312,00 m x [(0,27 m x 0,15 m) + (0,15m x 0,15m)]	m ³		
		19.66	m ³	19.660	
				RAZEM	19.660
35 d.8	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 59m + 93m + 148m + 12m	m		
		312.00	m	312.000	
				RAZEM	312.000
36 d.8	KNR 2-31 0402-03 p.analogia D-08.05.01.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ściek 264,00m x 0,20m x 0,20m	m ³		
		10.56	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
37 d.8	KNR 2-31 0607-04 D-08.05.01.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce cem.piaskowej - kostka brukowa gr. 8 cm (49m + 42m + 29m + 60m + 56m + 28m) x 0,2m	m		
		264.00	m	264.000	
				RAZEM	264.000