

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ul. Niedźwiedzkiej w Zborowskim km 0+000 - 0+750					
1		D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	D-01.01.01.	0.766	km	0.766	
				RAZEM	0.766
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	(Tabela powierzchni skarp i nasypów)			
	D-01.02.02.	255,00m ² + 555,09m ²	m ²	810.090	
		810.09		RAZEM	810.090
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora	m ²		
d.1	0102-04	20,00m x 2,00m			
	p.analogia				
	D-01.02.04.	40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
d.1	0411-02				
	D-01.02.04.	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
d.1	0409-01				
	D-01.02.04.	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy - wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.1	0316-01				
	D-01.02.04.	36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 400 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy - wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.1	0316-04				
	D-01.02.04.	712.00	m	712.000	
				RAZEM	712.000
2		D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-06	(tabela objętości robót ziemnych) + (korytowanie)			
	D-02.01.01.	40,56m ³ + 27,96m ³	m ³	68.520	
		68.52		RAZEM	68.520
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01				
	D-02.03.01.	68.52	m ³	68.520	
				RAZEM	68.520
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03				
	D-02.03.01.	68.52	m ³	68.520	
				RAZEM	68.520
3		D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8			
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.3	0202-06	(99,00m x 1,20m x 0,60m) + (712,00m x 1,80m x 0.80m)			
	D-03.02.01.	712.08	m ³	712.080	
				RAZEM	712.080
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 5 km	m ³		
d.3	0208-02	Krotność = 5			
	D-03.02.01.	712.08	m ³	712.080	
				RAZEM	712.080
13	KNR-W 2-	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	18 0408-03	5,0m + 3,0m + 4,5m + 2,2m + 5,3m + 1,8m + 5,5m + 2,0m + 4,3m + 2,4m			
	p.analogia	+ 4,0m + 2,5m + 4,4m + 2,2m + 5,0m + 1,5m + 5,0m + 2,0m + 4,0m + 2,			
	D-03.02.01.	4m + 3,8m + 2,1m + 4,0m + 2,0m + 4,0m + 2,4m + 3,3m + 2,6m + 3,0m + 2,9m			
		99.00	m	99.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18 0408-06 D-03.02.01.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 50m + 51m + 50m + 50m + 47m + 45m + 55m + 51m + 50m + 53m + 50m + 49m + 50m + 50m + 11m 712.00	m	RAZEM	99.000
			m	712.000	
15	KNR 2-31 0605-07 D-03.02.01.	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD śr. 50 cm 15	m	RAZEM	712.000
			m	15.000	
16	KNR 2-33 0606-01 D-03.02.01.	Obudowy wlotów (wylotów) monolitycznych przepustów drogowych rurowych (2,5m x 2,5m x 0,25m) + (3,0m x 2,5m x 0,25m) + płyta na dnie (5m x 1,4m x 0,10m) 4.13	m ³	RAZEM	15.000
			m ³	4.130	
17	kalkulacja d.3 własna D-03.02.01.	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie - 100kg cementu/ 1m ³ 647.28	m ³	RAZEM	4.130
			m ³	647.280	
18	KNR 2-18 0613-03 D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 15	stud.	RAZEM	647.280
			stud.	15.000	
19	KNR 2-18 0613-04 D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 15	[0.5 m] stud.	RAZEM	15.000
			[0.5 m] stud.	15.000	
20	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 30	szt.	RAZEM	15.000
			szt.	30.000	
21	ANALIZA d.3 WŁASNA D-03.02.01.	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi typu A120PS 5 x 7m 35.00	m	RAZEM	30.000
			m	35.000	
22	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 16	szt.	RAZEM	35.000
			szt.	16.000	
23	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 23	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	23.000	
4		PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9		RAZEM	23.000
24	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (766m x 3,8m) + 0,5 x 6,0m x 6,0m + 0,5 x 1,0 x 15,0 + 0,5 x 5,0m x 5,0m + 0,5 x 2,0m x 12,0m + 0,75m x 35m + 766m x 1,0m 3753.05	m ²		
			m ²	3753.050	
25	KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (3753,05m ² x 0,30m) - roboty ziemne 1125.915	m ³	RAZEM	3753.050
			m ³	1125.915	
26	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 1125.915	m ³	RAZEM	1125.915
			m ³	1125.915	
				RAZEM	1125.915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR AT-03 d.4 0202-02 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 20,00m x 2,00m 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 6 d.4 0113-02 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm - jezdnia (766m x 3,8m) + 0,5 x 6,0m x 6,0m + 0,5 x 1,0 x 15,0 + 0,5 x 5,0m x 5,0m + 0,5 x 2,0m x 12,0m + 0,75m x 35m 2987.050	m ² m ²	 2987.050	
				RAZEM	2987.050
29	KNR AT-03 d.4 0201-01 D-04.05.01.	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (766m x 3,8m) + 0,5 x 6,0m x 6,0m + 0,5 x 1,0 x 15,0 + 0,5 x 5,0m x 5,0m + 0,5 x 2,0m x 12,0m + 0,75m x 35m 2987.050	m ² m ²	 2987.050	
				RAZEM	2987.050
5		NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9			
30	KNR AT-03 d.5 0302-04 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 20,00m x 2,00m 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNR 2-31 d.5 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 10 cm (766m x 3,8m) + 0,5 x 6,0m x 6,0m + 0,5 x 1,0 x 15,0 + 0,5 x 5,0m x 5,0m + 0,5 x 2,0m x 12,0m + 0,75m x 35m 2987.050	m ² m ²	 2987.050	
				RAZEM	2987.050
6		D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9			
32	KNR 2-01 d.6 0510-01 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku (Tabela powierzchni skarp i nasypów) 255,00m ² + 555,09m ² 810.09	m ² m ²	 810.090	
				RAZEM	810.090
33	KNR 2-01 d.6 0510-02 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - humus z odzysku + 5 cm 810.09	m ² m ²	 810.090	
				RAZEM	810.090
34	Analiza d.6 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
7		D-07.00.00. - OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU - Kod 45233280-5			
35	KNR 2-31 d.7 0702-02 p.analogia D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-31 d.7 0703-02 D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ² kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagłębieniem i folią odbłaskową 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8		D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			
37	KNR 2-31 d.8 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 793,00 m x [(0,35 m x 0,15 m) + (0,15 m x 0,15 m)] 60.268	m ³ m ³	 60.268	
				RAZEM	60.268
38	KNR 2-31 d.8 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 793	m m	 793.000	
				RAZEM	793.000
39	KNR 2-31 d.8 0402-03 p.analogia D-08.05.01.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ściek 752,00m x 0,20m x 0,20m 30.080	m ³ m ³	 30.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.080
40	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na	m		
d.8	0607-04	podsypane cem.piaskowej - kostka brukowa gr. 8 cm			
	D-08.05.01.	752	m	752.000	
				RAZEM	752.000