

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej (ul. Słoneczna) i przebudowa drogi wewnętrznej (ul. Dworcowa) łączące się z drogą powiatową nr S 2010 w Sierakowie Śląskim - Gmina Ciasna					
1		D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,523km + 0,253km	km		
		0.776	km	0.776	
				RAZEM	0.776
2	KNR 2-01 d.1 0103-01 p.analogia D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) wraz z wywozem na odl. do 10 km	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01 d.1 0103-02 p.analogia D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem na odl. do 10 km	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-01 d.1 0103-03 p.analogia D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) wraz z wywozem na odl. do 10 km	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01 d.1 0103-04 p.analogia D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) wraz z wywozem na odl. do 10 km	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 d.1 0103-06 p.analogia D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) wraz z wywozem na odl. do 10 km	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-01 d.1 0103-07 p.analogia D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) i powyżej wraz z wywozem na odl. do 10 km	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-01 d.1 0105-01 p.analogia D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 2-01 d.1 0105-02 p.analogia D- 01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-01 d.1 0105-03 p.analogia D- 01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01 d.1 0105-04 p.analogia D- 01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-01 d.1 0105-06 p.analogia D- 01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-01 d.1 0105-07 p.analogia D- 01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) i powyżej wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-01 d.1 0126-01 D- 01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (Tabela powierzchni skarp i nasypów) 144,60m ² + 30,87m ² + 118,01m ² + 279,83m ² 573.31	m ²		
			m ²	573.310	
				RAZEM	573.310
15	KNR AT- d.1 03 0102- 04 D- 01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora	m ²		
		3152.00	m ²	3152.000	
				RAZEM	3152.000
16	KNR 2-31 d.1 0810-02 p.analogia D- 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej - kostka brukowa betonowa - materiał inwestora - posegregowanie, załadunek na palety i odwóz na teren inwestora do 10 km wraz z rozładunkiem	m ²		
		324.00	m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
17	KNR 2-31 d.1 0815-06 D- 01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		489.00	m ²	489.000	
				RAZEM	489.000
18 d.1	KNR 2-31 0813-03 D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1140.00	m	1140.000	
				RAZEM	1140.000
19 d.1	KNR 2-31 0814-02 D- 01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		564.00	m	564.000	
				RAZEM	564.000
20 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	m		
		70.00	m	70.000	
				RAZEM	70.000
21 d.1	KNR 4-05I 0316-03 D- 01.02.04.	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m		
		283.00	m	283.000	
				RAZEM	283.000
22 d.1	KNR 4-05I 0317-03 D- 01.02.04.	Demontaż rurociągu żelbetowego o śr.nom. 600 mm łączonego na styk opaską betonową	m		
		162.00	m	162.000	
				RAZEM	162.000
23 d.1	KNR 4-05I 0409-03 D- 01.02.04.	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie do głęb. 3 m	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
24 d.1	KNR 4-05I 0411-02 D- 01.02.04.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.1	KNR 4-04 1103-04 D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (489,00m ² x 0,05m) + (1140,00m x 0,15m x 0,30m) + (564,00m x 0,30m x 0,08m) + (70,00m x 0,20m x 0,20m) + (283,00m x 0,30m x 0,30m) + (162,00m x 0,60m x 0,60m) + (1,20m x 1,20m x 3,00m x 13szt.) + (0,50m x 0,50m x 1,20m x 12szt.)	m ³		
		235.64	m ³	235.640	
				RAZEM	235.640
26 d.1	KNR 4-04 1103-05 D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 9 km Krotność = 9	m ³		
		235.64	m ³	235.640	
				RAZEM	235.640

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	Analiza d.1 Własna D- 01.02.04.	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m ³		
		235.64	m ³	235.640	
				RAZEM	235.640
2		D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8			
28	KNR 2-01 d.2 0217-06 D- 02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III (Tabela objętości robót ziemnych) 19,57m ³ + 2,28m ³	m ³		
		21.85	m ³	21.850	
				RAZEM	21.850
29	KNR 2-01 d.2 0230-01 p.analogia D- 02.03.01.	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zakup, przywiezienie i rozłożenie gruntu G1 - ul. Słoneczna	m ³		
		763.20	m ³	763.200	
				RAZEM	763.200
30	KNR 2-01 d.2 0236-03 D- 02.03.01.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 763,20m ³ + 20,98m ³ + 22,76m ³	m ³		
		806.94	m ³	806.940	
				RAZEM	806.940
3		D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8			
31	KNNR 1 d.3 0202-06 D- 03.02.01.	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. ((216,00m + 126,00m) x 0,80m x 1,20m) + (287,00m x 1,00m x 1,70m) + (128,00m x 1,20m x 2,00m) + (322,00m x 1,40m x 2,00m)	m ³		
		2025.02	m ³	2025.020	
				RAZEM	2025.020
32	KNNR 1 d.3 0208-02 D- 03.02.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 5 km Krotność = 5	m ³		
		2025.02	m ³	2025.020	
				RAZEM	2025.020
33	KNNR 4 d.3 1411-01 D- 03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm ((216,00m + 126,00m) x 0,80m x 0,10m) + (287,00m x 1,00m x 0,10m) + (128,00m x 1,20m x 0,10m) + (322,00m x 1,40m x 0,10m)	m ³		
		116.50	m ³	116.500	
				RAZEM	116.500
34	KNR-W 2- d.3 18 0408- 03 D- 03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		216.00	m	216.000	
				RAZEM	216.000
35	Analiza d.3 Własna D- 03.02.01.	Rury osłonowe dwudzielne o śr. nom. 200 mm	m		
		126.00	m	126.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	126.000
36	KNR-W 2- d.3 18 0408- 05 D- 03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		287.00	m	287.000	
				RAZEM	287.000
37	KNR-W 2- d.3 18 0408- 06 D- 03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		128.00	m	128.000	
				RAZEM	128.000
38	KNR-W 2- d.3 18 0408- 07 D- 03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		322.00	m	322.000	
				RAZEM	322.000
39	kalkulacja d.3 własna D- 03.02.01.	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie - 100kg cementu/ 1m ³ ((216,00m + 126,00m) x 0,80m x 1,00m) + (287,00m x 1,00m x 1,50m) + (128,00m x 1,20m x 1,80m) + (322,00m x 1,40m x 1,80m)	m ³		
		1791.92	m ³	1791.920	
				RAZEM	1791.920
40	KNR 2-18 d.3 0613-01 D- 03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 2-18 d.3 0613-03 D- 03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.		
		17	stud.	17.000	
				RAZEM	17.000
42	KNR 2-18 d.3 0613-05 D- 03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-18 d.3 0625-02 D- 03.02.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
44	KNR 2-31 d.3 1406-03 D- 03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-31 d.3 1406-05 D- 03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR 2-31 d.3 1406-04 D- 03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
4		PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
47	KNNR 6 d.4 0101-03 D- 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości 352,00m ² + 425,00m ² + 537,00m ² + (0,30m x 1784,00m) + (0,18m x 1124,00m) + (0,20m x 925,00m) 2236.52	m ²		
			m ²	2236.520	
				RAZEM	2236.520
48	KNNR 6 d.4 0101-02 p.analogia D- 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - na gr. 40 cm 2860,00m ² + 1202,00m ² + 198,60m ² + 488,00m ² Krotność = 2 4748.60	m ²		
			m ²	4748.600	
				RAZEM	4748.600
49	KNNR 1 d.4 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. (2236,52m ² x 0,30m) + (4748,60m ² x 0,40m) 2570.40	m ³		
			m ³	2570.400	
				RAZEM	2570.400
50	KNNR 1 d.4 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) + 9 km Krotność = 9 2570.40	m ³		
			m ³	2570.400	
				RAZEM	2570.400
51	KNR AT- d.4 03 0202-01 D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2860,00m ² + 537,00m ² 3397.00	m ²		
			m ²	3397.000	
				RAZEM	3397.000
52	KNR AT- d.4 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/m ² 2 x 2860,00m ² 5720.00	m ²		
			m ²	5720.000	
				RAZEM	5720.000
53	KNNR 6 d.4 0113-06 D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm 537,00m ² + 425,00m ² + 352,00m ² 1314.00	m ²		
			m ²	1314.000	
				RAZEM	1314.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 6 d.4 0113-02 D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm 198,60m ² + 2860,00m ² 3058.60	m ² m ²	 3058.600	
				RAZEM	3058.600
55	KNNR 6 d.4 0113-03 D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25 cm 488,00m ² + 1202,00m ² 1690.00	m ² m ²	 1690.000	
				RAZEM	1690.000
56	KNR AT- d.4 03 0201- 01 p.ana- logia D- 04.05.01.	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 537,00m ² + 488,00m ² + 425,00m ² + 352,00m ² 1802.00	m ² m ²	 1802.000	
				RAZEM	1802.000
57	KNR AT- d.4 03 0201- 01 p.ana- logia D- 04.05.01.	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 2860,00m ² + 198,60m ² + 1202,00m ² 4260.60	m ² m ²	 4260.600	
				RAZEM	4260.600
58	KNR 2-31 d.4 0109-01 p.analogia D- 04.06.01.	Podbudowa z betonu cementowego C 25/30 - grub.warstwy po zagęszczeniu 16 cm 198.60	m ² m ²	 198.600	
				RAZEM	198.600
59	KNNR 6 d.4 0110-03 D- 04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (AC 22P) gr. 8 cm 2860.00	m ² m ²	 2860.000	
				RAZEM	2860.000
5		NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9			
60	KNR 2-31 d.5 0508-03 p.analogia D- 05.03.01.	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej - kostka granitowa 12/12 klasy I 198.60	m ² m ²	 198.600	
				RAZEM	198.600
61	KNR AT- d.5 03 0301- 02 D- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca z BA (AC 16W) o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - na gr. 6 cm Krotność = 1.2 2860.00	m ² m ²	 2860.000	
				RAZEM	2860.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR AT- d.5 03 0302- 02 D- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna z BA (AC 11S) o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 2860.00	m ² m ²	 2860.000	
				RAZEM	2860.000
63	KNR AT- d.5 03 0302- 02 D- 05.03.05c	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna z BA (AC 8S) o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 537.00	m ² m ²	 537.000	
				RAZEM	537.000
64	KNR 2-31 d.5 0511-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej na zjazdach (kolor grafit) 488.00	m ² m ²	 488.000	
				RAZEM	488.000
65	KNR 2-31 d.5 0511-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej ciąg pieszy (kolor szary) 425.00	m ² m ²	 425.000	
				RAZEM	425.000
66	KNR 2-31 d.5 0511-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej ciąg pieszy z dopuszczeniem ru- chu rowerowego -betonowa kostka brukowa bezfazowa - kolor czerwony 352.00	m ² m ²	 352.000	
				RAZEM	352.000
67	KNR 2-31 d.5 0511-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej na jezdni (kolor szary) 1202.00	m ² m ²	 1202.000	
				RAZEM	1202.000
6		D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9			
68	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) 144,60m ² + 30,87m ² + 118,01m ² + 279,83m ² 573.31	m ² m ²	 573.310	
				RAZEM	573.310
69	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 + 10 cm Krotność = 2 573.31	m ² m ²	 573.310	
				RAZEM	573.310
7		D-07.00.00. - OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod 45233280-5			
70	KNR AT- d.7 04 0204- 01 D- 07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wyko- nywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 69.00	m ² m ²	 69.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	69.000
71	KNR AT- d.7 04 0204- 01 D- 07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor czerwony	m ²		
		37.00	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
72	KNR 2-31 d.7 0703-03 D- 07.02.01.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 2-31 d.7 0818-08 D- 07.02.01.	Rozebranie słupków do znaków istniejących	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 2-31 d.7 0702-02 p.analogia D- 07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowychocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
75	KNR 2-31 d.7 0702-02 p.analogia D- 07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowychocynkowanych o śr. 60 mm z wysięgnikiem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 2-31 d.7 0703-02 D- 07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagięciem i folią odblaskową	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
77	Analiza d.7 Własna D- 07.05.01.	Bariera U-14a wraz z fundamentem (blok kotwiący)	m		
		72.00	m	72.000	
				RAZEM	72.000
78	Analiza d.7 Własna D- 07.05.01.	Bariera U-11a wraz z fundamentem (blok kotwiący)	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
79	Analiza d.7 Własna D- 07.05.01.	Mur oporowy prefabrykowany wys. 1,00m 2 x 10,00m	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8		D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-31 d.8 0402-04 D- 08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (1006,00m + 778,00m) x [(0,15m x 0,15m) + (0,15m x 0,35m)] 133.80	m ³ m ³	 133.800	
				RAZEM	133.800
81	KNR 2-31 d.8 0403-03 D- 08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o gr. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 1006,00m + 778,00m 1784.00	m m	 1784.000	
				RAZEM	1784.000
82	KNR 2-31 d.8 0403-03 p.analogia D- 08.02.01.	Krawężniki granitowe wystające o gr. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 71.00	m m	 71.000	
				RAZEM	71.000
83	KNR 2-31 d.8 0402-04 p.analogia D- 08.03.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża 1124,00m x [(0,08m x 0,10m) + (0,10m x 0,28m)] 40.46	m ³ m ³	 40.460	
				RAZEM	40.460
84	KNR 2-31 d.8 0407-05 D- 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piasko- wej z wyp.spoin zaprawą cem. 1124.00	m m	 1124.000	
				RAZEM	1124.000
85	KNR 2-31 d.8 0402-03 D- 08.05.01.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ściek 925,00m x 0,20m x 0,20m 37.00	m ³ m ³	 37.000	
				RAZEM	37.000
86	KNR 2-31 d.8 0607-04 p.analogia D- 08.05.01.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce cem.piaskowej - kostka brukowa gr. 8 cm 925.00	m m	 925.000	
				RAZEM	925.000