

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 687001S wraz z sięgaczami w miejscowości Niezdara i Ossy na odcinku od skrzyżowania z DK 78 do skrzyżowania z DP 3200S					
1 D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 202,00m + 412,00m + 230,00m + 378,00m + 460,00m + 416,00m + 236,00m + 2241,00m + 128,00m 4.703	km km	 4.703	
				RAZEM	4.703
2 d.1	KNR 2-01 0103-01 D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 6-15 cm) 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
3 d.1	KNR 2-01 0103-03 D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 2-01 0103-04 D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
5 d.1	KNR 2-01 0103-05 D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR 2-01 0103-06 D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR 2-01 0108-02 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 820.00	m ² m ²	 820.000	
				RAZEM	820.000
8 d.1	KNR 2-01 0105-01 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 6-15 cm) 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
9 d.1	KNR 2-01 0105-03 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 2-01 0105-04 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1	KNR 2-01 0105-05 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 2-01 0105-06 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR 2-01 0110-01 D-01.02.01.	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 28.16	m ³ m ³	 28.160	
				RAZEM	28.160
14 d.1	KNR 2-01 0110-02 D-01.02.01.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 32.67	mp mp	 32.670	
				RAZEM	32.670

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 2-01 0110-03 D-01.02.01.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 37.32	mp mp	 37.320	
				RAZEM	37.320
16 d.1	KNR 2-01 0110-04 D-01.02.01.	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 28.16	m³ m³	 28.160	
				RAZEM	28.160
17 d.1	KNR 2-01 0110-05 D-01.02.01.	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu + 3 km 32,67mp + 37,32mp Krotność = 6 69.99	mp mp	 69.990	
				RAZEM	69.990
18 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) obliczone komputerowo 11454.18	m² m²	 11454.180	
				RAZEM	11454.180
19 d.1	KNR AT-03 0102-04 D-01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (26,00m * 5,00m) + (100,00m * 6,00m) + (200,00m * 5,00m) + (0,5* 30,00m * 20, 00m) + (900,00m * 4,50m) + (412,00m * 4,00m) + (128,00m * 5,50m) 8432.00	m² m²	 8432.000	
				RAZEM	8432.000
20 d.1	KNR 2-31 0810-02 p.analogia D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej - kost- ka brukowa betonowa (6,00m * 2,00m) + (5,00m * 2,00m) + (5,00m * 2,00m) + (5,00m * 2,00m) + (8, 00m * 2,00m) + (6,00m * 2,00m) + (14,00m * 1,00m) + (10,00m * 2,00m) + (5, 00m * 1,00m) + (5,00m * 1,00m) + (5,00m * 1,00m) + (5,00m * 2,00m) + (7,00m * 2,00m) + (4,00m * 1,00m) + (1,00m * 1,00m) + (1,00m * 2,00m) + (1,00m * 2, 00m) + (1,00m * 2,00m) + (1,00m * 2,00m) + (4,00m * 1,00m) + (4,00m * 1,00m) + (4,00m * 1,00m) + (4,00m * 1,00m) + (6,00m * 1,00m) + (5,00m * 1,00m) + (5, 00m * 1,00m) + (14,00m * 2,00m) 216.00	m² m²	 216.000	
				RAZEM	216.000
21 d.1	KNR 2-31 0816-03 D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - śr. 120 cm Krotność = 2 13.00	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
22 d.1	KNR 2-31 0816-03 D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 13.00	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
23 d.1	KNR 2-31 0816-02 p.analogia D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.1	KNR 2-31 0816-04 D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 10.80	m³ m³	 10.800	
				RAZEM	10.800
25 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (216,00m² x 0,08m) + 13,00m³ + (13,00m x 1,80m x 1,80m) + (21,00m x 1,00m x 0,80m) 76.20	m³ m³	 76.200	
				RAZEM	76.200
26 d.1	KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa- niu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km Krotność = 4 76.20	m³ m³	 76.200	
				RAZEM	76.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8					
27	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład	m ³		
d.2	0217-06	w gruncie kat.III			
	D-02.01.01.				
		297.64	m ³	297.640	
				RAZEM	297.640
28	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.2	0230-01	w gruncie kat. I-III			
	D-02.03.01.	- materiał z wykopu pod konstrukcję jezdni			
		767,35m3 - 297,64m3			
		469.71	m ³	469.710	
				RAZEM	469.710
29	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03				
	D-02.03.01.				
		767.35	m ³	767.350	
				RAZEM	767.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8				
30 d.3	KNNR 1 0202-06 D-03.01.01.	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.	m ³		
		52.16	m ³	52.160	
				RAZEM	52.160
31 d.3	KNR 2-01 0214-04 D-03.01.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 4 km Krotność = 8	m ³		
		52.16	m ³	52.160	
				RAZEM	52.160
32 d.3	KNR 2-31 0605-07 D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 50 cm typu VIPRO	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.3	KNR 2-33 0601-01 D-03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm - rury żelbetowe typu VIPRO	m		
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
34 d.3	KNR 2-33 0601-01 D-03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm - rury żelbetowe typu VIPRO - na śr. 120 cm Krotność = 2	m		
		41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
35 d.3	KNR 2-33 0606-01 D-03.01.01.	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
		9.60	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
36 d.3	KNR 2-01 0610-01 p.analogia D-03.01.01.	Obsypka rur materiałem sypkim stabilizowanym cementem (100kg cementu na 1/ m3)	m ³		
		46.80	m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
37 d.3	KNNR 1 0202-06 D-03.02.01.	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.	m ³		
		2956.00	m ³	2956.000	
				RAZEM	2956.000
38 d.3	KNR 2-01 0214-04 D-03.02.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 4 km Krotność = 8	m ³		
		1576.80	m ³	1576.800	
				RAZEM	1576.800
39 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 p.analogia D-03.02.01.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6,00m + 8,00m + 8,00m + 6,00m + 1,50m + 2,00m + 3,00m + 1,50m + 2,00m + 2,00m + 1,50m + 2,00m + 2,00m + 1,50m + 1,50m + 1,50m + 1,50m + 1,00m + 1,50m + 6,00m + 12,00m + 8,00m + 8,00m + 8,00m + 16,00m + 9,00m + 9,00m + 10,00m + 7,00m + 7,00m + 7,00m + 7,00m + 7,00m + 9,00m + 10,00m + 23,00m + 10,00m + 9,00m + 9,00m + 9,00m + 9,00m + 9,00m + 9,00m + 10,00m + 10,00m + 10,00m + 10,00m + 10,00m + 26,00m + 9,00m + 9,00m + 9,00m + 10,00m + 10,00m + 10,00m + 10,00m + 10,00m + 9,00m + 9,00m + 11,00m + 9,00m + 10,00m + 12,00m + 9,00m + 9,00m + 32,00m + 20,00m + 17,00m + 13,00m + 7,00m + 3,00m + 15,00m + 9,00m	m		
		631.00	m	631.000	
				RAZEM	631.000
40 d.3	KNR-W 2-18 0408-05 p.analogia D-03.02.01.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 48,00m + 7,00m + 218,00m + 160,00m + 287,00m + 180,00m	m		
		900.00	m	900.000	
				RAZEM	900.000
41 d.3	KNR-W 2-18 0408-06 D-03.02.01.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 337,00m + 6,00m + 157,00m + 1220,00m + 372,00m + 215,00m + 2,00m	m		
		2309.00	m	2309.000	
				RAZEM	2309.000
42 d.3	ANALIZA WŁASNA D-03.02.01.	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi - rura dwudzielna typu A110 PS koloru niebieskiego lub o podobnych parametrach 5,00m + 5,00m + 12,00m + 5,00m + 5,00m + 4,00m + 4,00m + 3,00m + 3,00m + 6,00m + 6,00m + 8,00m + 10,00m + 7,00m + 10,00m + 10,00m + 10,00m + 8,00m	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		121.00	m	121.000	
				RAZEM	121.000
43 d.3	ANALIZA WŁASNA D-03.02.01.	Obsypka rur materiałem sypkim stabilizowanym cementem (100kg cementu na 1/ m3)	m³		
		2873.00	m³	2873.000	
				RAZEM	2873.000
44 d.3	KNR 2-18 0613-01 D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głęb. bok. 3m	stud.		
		76	stud.	76.000	
				RAZEM	76.000
45 d.3	KNR 2-18 0613-02 D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każ- de 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.		
		76	[0.5 m] stud.	76.000	
				RAZEM	76.000
46 d.3	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		130	szt.	130.000	
				RAZEM	130.000
47 d.3	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
48 d.3	KNR 2-31 1406-05 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
50 d.3	KNR 2-01 0205-04 D-03.03.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		108,00m x 1,20m x 0,40m	m³	51.840	
		51.84			
				RAZEM	51.840
51 d.3	KNR 2-01 0214-04 D-03.03.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 4 km	m³		
		Krotność = 8	m³	51.840	
		51.84			
				RAZEM	51.840
52 d.3	KNNR 11 0703-04 - analogia D-03.03.01.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych PE-HD o śr. nom. 100-125 mm - śr. 200mm	m		
		108.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
53 d.3	kalkulacja własna D-03.03.01.	Obsypka rur żwirem o granulacji 12-20mm	m³		
		108,00m x 0,40m x 0,40m	m³	17.280	
		17.28			
				RAZEM	17.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
54 d.4	KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika, wejścia do posesji 310,00m ² + 53,25m ² 363.25	m ² m ²	 363.250	
				RAZEM	363.250
55 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 i zjazdów 22784,80m ² + 4537,00m ² + 1389,41m ² 28711.21	m ² m ²	 28711.210	
				RAZEM	28711.210
56 d.4	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. (363,25m ² x 0,20m) + (28711,21m ² x 0,30m) 8686.01	m ³ m ³	 8686.010	
				RAZEM	8686.010
57 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 8686,01m ³ - 469,71m ³ (wbudowanie w nasyp - roboty ziemne) Krotność = 4 8216.30	m ³ m ³	 8216.300	
				RAZEM	8216.300
58 d.4	KNNR AT-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 22784.80	m ² m ²	 22784.800	
				RAZEM	22784.800
59 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/m ² 22784.80	m ² m ²	 22784.800	
				RAZEM	22784.800
60 d.4	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm - chodnik, wejścia do posesji 310,00m ² + 53,25m ² 363.25	m ² m ²	 363.250	
				RAZEM	363.250
61 d.4	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm - jezdnie 22784,80m ² + 4537,00m ² 27321.80	m ² m ²	 27321.800	
				RAZEM	27321.800
62 d.4	KNNR 6 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25 cm - zjazdy 1389.41	m ² m ²	 1389.410	
				RAZEM	1389.410
63 d.4	Analiza Własna D-04.05.01.	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm= 5,00 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 22784,80m ² + 4537,00m ² 27321.80	m ² m ²	 27321.800	
				RAZEM	27321.800
64 d.4	KNNR 6 0110-03 D-04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm - na gr. 9 cm (6,00m * 100,00m) + (5,50m * 20,00m) + (4,00m * 7,00m) + (0,5* 3,00m * 3,00m) + (0,5* 20,00m * 20,00m) + (6,00m * 4,00m) + (0,5* 6,00m * 6,00m) + (0,5* 3,00m * 3,00m) + (4,00m * 10,00m) + (0,5* 10,00m * 1,00m * 2) + (6,00m * 1692,00m) + (0,5* 16,00m * 16,00m) + (11,00m * 4,00m) + (0,5* 4,00m * 4,00m * 4) + (6,00m * 128,00m) + (6,00m * 227,00m) + (0,5* 8,00m * 8,00m) + (0,5* 4,00m * 4,00m) + (6,00m * 375,50m) + (0,5* 10,00m * 10,00m) + (0,5* 6,00m * 6,00m) + (6,00m * 457,00m) + (0,5* 10,00m * 10,00m) + (0,5* 6,00m * 6,00m) + (6,00m * 413,00m) + (0,5* 10,00m * 10,00m * 2) + (0,5* 6,00m * 6,00m * 2) + (6,00m * 233,00m) + (0,5* 10,00m * 10,00m) + (0,5* 6,00m * 6,00m * 3) + (19,00m * 1,20m) Krotność = 1.12 22784.80	m ² m ²	 22784.800	
				RAZEM	22784.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9					
69 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) 11454.18	m ²		
			m ²	11454.180	
				RAZEM	11454.180
70 d.6	KNR 2-01 0510-02 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu + 10 cm Krotność = 2 11454.18	m ²		
			m ²	11454.180	
				RAZEM	11454.180
71 d.6	Analiza Własna D-06.01.03.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o grub. 10 cm z wypełnieniem spoin humusem na ławie betonowej gr. 10 cm (10,00m * 6,00m) + (10,00m * 6,00m) + (7,00m * 3,00m) + (7,00m * 3,00m) + (6,00m * 3,00m) + [(4,00m * 3,00m) * 4] 228.00	m ²		
			m ²	228.000	
				RAZEM	228.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0				
80 d.8	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 7884,50m x [(0,30m x 0,12m) + (0,15m x 0,15m)]	m ³		
		461.24	m ³	461.240	
				RAZEM	461.240
81 d.8	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 2344,00m + 38,00m + 13,00m + 220,00m + 565,00m + 588,00m + 771,00m + 1088,00m + 114,00m + 967,00m + 1016,00m + 14,00m + 13,00m + 16,00m + 28,00m + 9,00m + 8,00m + 13,00m + 19,00m + 8,00m + 11,00m + 3,50m + 9, 00m + 9,00m 7884.50	m m	 7884.500	
				RAZEM	7884.500
82 d.8	KNR 2-31 0402-04 p.analogia D-08.03.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1105,00m x [(0,08m x 0,07m) + (0,10m x 0,28m)]	m ³		
		37.13	m ³	37.130	
				RAZEM	37.130
83 d.8	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 108,00m + 3,00m + 6,00m + 2,00m + 10,00m + 12,00m + 13,00m + 12,00m + 6, 00m + 22,00m + 18,00m + 8,00m + 5,00m + 8,00m + 7,00m + 7,00m + 9,00m + 11,00m + 11,00m + 11,00m + 12,00m + 15,00m + 14,00m + 20,00m + 8,00m + 13,00m + 13,00m + 7,00m + 10,00m + 11,00m + 12,00m + 12,00m + 11,00m + 11,00m + 11,00m + 6,00m + 12,00m + 12,00m + 19,00m + 9,00m + 15,00m + 10,00m + 15,00m + 9,00m + 14,00m + 15,00m + 10,00m + 18,00m + 15,00m + 15,00m + 7,00m + 12,00m + 15,00m + 10,00m + 12,00m + 4,00m + 8,00m + 9, 00m + 9,00m + 7,00m + 7,00m + 9,00m + 5,00m + 13,00m + 6,00m + 7,00m + 7, 00m + 3,00m + 7,00m + 8,00m + 4,00m + 8,00m + 8,00m + 9,00m + 14,00m + 14,00m + 10,00m + 8,00m + 7,00m + 9,00m + 3,00m + 6,00m + 8,00m + 10,00m + 15,00m + 11,00m + 22,00m + 6,00m + 7,00m + 15,00m + 10,00m + 60,00m + 13,00m 1105.00	m m	 1105.000	
				RAZEM	1105.000
84 d.8	KNR 2-31 0402-03 D-08.05.01.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ściek 84,00m x 0,50m x 0,20m	m ³		
		8.40	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
85 d.8	KNR 2-31 0606-04 D-08.05.01.	Ścieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		84.00	m	84.000	
				RAZEM	84.000