

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową oraz remontem nawierzchni w miejscowości  
Półwiosek Lubstowski w ciągu drogi wojewódzkiej nr 263 Słupca - Dąbie**

### Kanalizacja deszczowa

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Kanały główne grawitacyjne PP ø 500mm - 203,40m, PP ø 400mm - 549,51m, ø 300mm - 44,57m</b>						
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia	km	0,10		
2.	D-02.01.00	Wykopy dołów poszukiwawczych o szerokości dna do 1,5 m i gł. do 1,5m. Grunt kategorii III	m3	40,00		
3.	D-01.01.00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	11,00		
4.	D-01.00.00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	11,00		
5.	D-01.00.00	Zabezpieczenie kabla dzieloną osłoną rurową PS do kabli 110 PS /0660340/ 11szt.x1,5m=16,5m	m	16,50		
6.	D-01.00.00	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	9,00		
7.	D-01.00.00	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	9,00		
8.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	km	0,800		
9.	D-04.01.00	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	344,00		
10.	D-04.01.00	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej	m	344,00		
11.	D-04.01.00	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki na podsypce piaskowej.	m2	448,60		
12.	D-04.01.00	Rozebranie nawierzchni wjazdów z kostki na podsypce piaskowej.	m2	298,75		
13.	D-04.01.00	Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowo-betonowej przecinarka. Głębokość cicia do 10 cm	m	66,00		
14.	D-04.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	39,60		
15.	D-04.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	3,17		
16.	D-04.01.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyład. na każdy następny 1 km - dalsze 5km	m3	15,85		
17.	D-02.01.00	Wykopy pod rurociąg szer. 1,2 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową płytową - typ boksowy	m3	1 361,12		
18.	D-02.01.00	Wykopy pod rurociąg szer. 1,2 m z załadunkiem na samochody 10-15t, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową płytową - typ boksowy, analogia	m3	732,91		
19.	D-02.01.00	Dodatkowy wykop pod studnie szer. 2,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową płytową - typ boksowy	m3	55,04		

1	2	3	4	5	6	7
20.	D-02.01.00	Dodatkowy wykop pod studnie szer. 2,0 m z załadunkiem na samochody 10-15t, wykonywane w gruncie kat.III, o ścianach zabezpieczonych obudową płytową - typ boksowy analogia	m3	26,93		
21.	D-02.01.00	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t, przy przewozie po drogach o nawierz. utwardzonej. Grunt I-IV - 2km	m3	1 525,08		
22.	D-02.01.00	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce. Grunt kategorii I-II	m3	31,19		
23.	D-02.01.00	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce. Grunt kategorii III-IV	m3	16,79		
24.	D-02.01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II - dowóz piasku na podsypki i obsypki kanałów	m3	665,43		
25.	D-02.01.00	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t, przy przewozie po drogach o nawierz. utwardzonej. Grunt I-IV - dalsze 4km	m3	2 661,72		
26.	D-02.01.00	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III / na zwalce /.	m3	762,54		
27.	D-03.01.00	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku	m	665,43		
28.	D-03.01.00	Kanały deszczowe z rur kielichowych PP o średnicy 500 mm klasy SN8 lub równoważnych	m	195,00		
29.	D-03.01.00	Kanały deszczowe z rur kielichowych PP o średnicy 400 mm klasy SN8 lub równoważnych	m	529,11		
30.	D-03.01.00	Kanały deszczowe z rur kielichowych PP o średnicy 300mm klasy SN8 lub równoważnych	m	42,17		
31.	D-03.01.00	Podbudowa pod studnie z chudego betonu C8/10 gr.10cm	m2	104,00		
32.	D-03.01.00	Płyta betonowa pod studnie kanalizacyjne z betonu C12/15 ,prostokątne o wym 2*2*0,15	m3	15,60		
33.	D-03.01.00	Studnie rewizyjne o głębokości 2,0 m z kręgów betonowych BS o średnicy 1200 mm, w gotowym wykonie	studnia	27,00		
34.	D-03.01.00	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych BS o średnicy 1200 mm. w gotowym wykonie	szt.	3,00		
35.	D-03.01.00	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500 mm. Dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t	m	203,40		
36.	D-03.01.00	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm. Dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t	m	549,11		
37.	D-03.01.00	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm. Dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t	m	44,57		
38.	D-04.01.00	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony. grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	39,60		

1	2	3	4	5	6	7
39.	D-04.01.00	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	39,60		
40.	D-04.01.00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	39,60		
41.	D-04.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t	m2	39,60		
42.	D-04.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5t	m2	39,60		
Razem rozdział I:						
<b>II. Przykanaliki PVC ø 200mm - 24 szt./109,20 m</b>						
43.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia	km	0,010		
44.	D-02.01.00	Wykopy dołów poszukiwawczych o szerokości dna do 1,5 m i gł. do 1,5m. Grunt kategorii III	m3	4,00		
45.	D-01.01.00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4.00 m	kpl	2,00		
46.	D-01.01.00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4.00 m	kpl	2,00		
47.	D-01.01.00	Zabezpieczenie kabla dzieloną osłoną rurową PS do kabli 110 PS /0660340/	m	3,00		
48.	D-04.01.00	Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowo-betonowej przecinarką . Głębokość cięcia do 10 cm	m	44,00		
49.	D-04.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	22,00		
50.	D-04.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	1,76		
51.	D-04.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 5km	m3	8,80		
52.	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przykanalika	km	0,11		
53.	D-02.01.00	Wykopy szerokości 0,90-1,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat.I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową płytową - typ boksowy, przy głębokości do 2.50 m	m3	142,78		
54.	D-02.01.00	Wykopy szerokości 0,90-1,0 m z załadunkiem na samochody 10-15t transportem, wykonywane w gruncie kat.III, o ścianach zabezpieczonych obudową płytową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m	m3	54,75		
55.	D-02.01.00	Nakłady uzupełn. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV	m3	109,50		
56.	D-02.01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat.I-II - dowóz piasku na zasypkę i obsypkę	m3	35,47		

1	2	3	4	5	6	7
57.	D-02.01.00	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonei.Grunt I-IV	m3	141,88		
58.	D-03.01.00	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku	m3	35,47		
59.	D-03.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PVC-U o średnicy nominalnej 200 mm, SN8. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału	m	109,20		
60.	D-03.01.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	24,00		
61.	D-03.01.00	Przebudowa istniejącej studzienki ściekowej o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	1,00		
62.	D-03.01.00	Wykonanie ściany oporowej z 2 płyt dla sił nacisku do 50 t	szt.	1,00		
63.	D-03.01.00	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60,rurami o średnicy nominalnej 323/8.8 mm w gruntach kategorii III-IV	m	33,50		
64.	D-03.01.00	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 200 mm prowadzonych w rurach ochronnych	m	33,50		
65.	D-03.01.00	Wypełnienie rur ochronnych betonem. Zamknięcia rur ochronnych	m3	0,20		
66.	D-04.01.00	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	22,00		
67.	D-04.01.00	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	22,00		
68.	D-04.01.00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	22,00		
69.	D-04.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5 t	m2	22,00		
70.	D-04.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna,grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5t	m2	22,00		
Razem rozdział II:						
<b>RAZEM NETTO</b>						
<b>VAT 23 %</b>						
<b>OGÓŁEM BRUTTO</b>						

słownie: .....