

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 5

Nr poz.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody "RUMIA" wraz z przebudową ujęć wód i infrastruktury towarzyszącej</b>						
<b>Roboty drogowe</b>						
<b>Obręb Rumia</b>						
<b>Roboty ziemne przygotowawcze, roboty rozbiórkowe</b>						
1	D-02.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odległość do 40 m wraz z jej hałdowaniem	m3	2 615,00		
2	D-03.00.00.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 16-20 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem do ponownego wbudowania i ułożenie w przyzmach.	m3	1 481,00		
3	D-03.00.00.	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych Ø100 cm z uprzednim odkopaniem	m	8,00		
4	D-03.00.00.	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych Ø 800 cm z uprzednim odkopaniem	m	26,00		
5	D-03.00.00.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych pełnych o pow ponad 3,0 m2	m2	356,00		
6	D-03.00.00.	Rozebranie krawężników betonowych na posypce cementowo-piaskowej	m	1 146,00		
7	D-03.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z załadunkiem gruzu koparko-ładowarką na odl. do 10 km	m3	121,57		
8	D-04.01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km w gruntach kat I-II	m3	12 422,00		
9	D-04.02.00.	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat IV i zagęszczeniem ręcznym do średniej głębokości 1,50 m	m3	12 422,00		
10	D-16.00.00.	Budowa drogi tymczasowej nawierzchnia z żelbetowych płyt pełnych ponad 3 m2 z późniejszą rozbiórką	m2	8 184,00		
<b>Roboty budowlane w zakresie budowy dróg, wyrównywanie terenu</b>						
11	D-04.02.00.	Ułożenie warstwy geowłókniny wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 250-300 g/m2	m2	9 054,00		

12	D-04.02.00.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów I-II z transportem zakupionego gruntu na odległość 15 km	m3	9 024,00		
13	D-06.00.00.	Wykonanie warstwy mrozochronnej grubość warstwy 20,0 cm.	m2	9 054,00		
14	D-08.00.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	7 289,00		
15	D-07.00.00.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,50 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	642,00		
16	D-07.00.00.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,50 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	2 434,00		
17	D-21.00.00.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 MPa). Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Dowóz z odległości do 5 km.	m2	1 765,00		
18	D-19.00.00.	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej pochodzącej z rozbiórki istniejącej nawierzchni. 80% kostki przydatnej do ponownego wbudowania na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m2	1 185,00		
19	D-19.00.00.	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej pochodzącej z kamienia cięto-łupanego wys. 15-17 cm kolor mix na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m2	580,00		
20	D-09.00.00.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	7 931,00		
21	D-08.00.00.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz wykonaniem ławy bet. z oporem z bet C12/15	m	3 664,00		
22	D-09.00.00	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na ławie z oporem z bet C12/15	m	422,00		
23	D-20.00.00.	Ustawienie krawężników kamiennych 20x30x100 cm na gotowej ławie betonowej.	m	1 030,00		
24	D-20.00.00.	Ustawienie obrzeży kamiennych 8x30x100 cm na ławie z oporem z bet C12/15	m	160,00		
25	D-19.00.00.	Wykonanie ławy pod krawężniki z oporem z betonu C12/15	m	98,00		
26	D-08.00.00.	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie Grubość warstwy 20 cm	m2	2 741,00		
27	D-15.00.00.	Wykonanie ław fundamentowych z pospółki frakcji 0/31,5 mm.	m3	9,00		
28	D-15.00.00.	Ułożenie przepustów pod koroną drogi z rur o średnicy 1000 mm	m	8,00		
29	D-15.00.00.	Ułożenie przepustów pod koroną drogi z rur o średnicy 800 mm	m	26,00		
30	D-15.00.00.	Wykonanie ścianek czołowych dla przepustu o średnicy 1000 mm	szt.	2,00		
31	D-15.00.00.	Wykonanie ścianek czołowych dla przepustu o średnicy 800 mm	szt.	4,00		

32	D-15.00.00.	Umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m2	48,00		
33	D-16.00.00.	Wykonanie trawników dywanowych na skarpach siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą 10 cm	m2	11 980,00		
34	D-04.02.00.	Ułożenie warstwy geowłókniny wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 250-300 g/m2	m2	9 054,0		
<b>Obręb Gdynia</b>						
<b>Roboty ziemne przygotowawcze, roboty rozbiórkowe</b>						
35	D-02.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odległość do 30 m wraz z jej hałdowaniem	m3	8 460,00		
36	D-03.00.00.	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych Ø100 cm z uprzednim odkopaniem	m	20,00		
37	D-03.00.00.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych pełnych o pow ponad 3,0 m2	m2	17,00		
38	D-03.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z załadunkiem gruzu koparko-ładowarką na odl. do 10 km	m3	2,70		
39	D-04.01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km w gruntach kat I-II	m3	7 625,00		
40	D-04.02.00.	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat IV i zagęszczeniem ręcznym do średniej głębokości 1,50 m	m3	7 625,00		
<b>Roboty budowlane w zakresie budowy dróg, wyrównywanie terenu</b>						
41	D-04.02.00.	Ułożenie warstwy geowłókniny wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 250-300 g/m2	m2	2 665,00		
42	D-04.02.00.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów I-II z transportem zakupionego gruntu na odległość 15 km	m3	8 195,00		
43	D-06.00.00.	Wykonanie warstwy mrozochronnej grubość warstwy 20,0 cm.	m2	2 665,00		
44	D-08.00.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	2 665,00		
45	D-07.00.00.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,50 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	111,00		
46	D-09.00.00.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	2 775,00		
47	D-08.00.00.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz wykonaniem ławy bet. z oporem z bet C12/15	m	1 208,00		

48	D-09.00.00.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na ławie z oporem z bet C8/10	m	82,00		
49	D-08.00.00.	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie Grubość warstwy 20 cm	m	582,00		
50	D-15.00.00.	Wykonanie ław fundamentowych z pospółki frakcji 0/31,5 mm.	m	45,00		
51	D-15.00.00.	Ułożenie przepustów pod koroną drogi z rur o średnicy 1000 mm	m	29,00		
52	D-15.00.00.	Ułożenie przepustów pod koroną drogi z rur o średnicy 500 mm	m	15,00		
53	D-15.00.00.	Wykonanie ścianek czołowych dla przepustu o średnicy 1000 mm	szt.	4,00		
54	D-15.00.00.	Wykonanie ścianek czołowych dla przepustu o średnicy 500 mm	szt.	2,00		
55	D-15.00.00.	Umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m2	85,00		
56	D-16.00.00.	Wykonanie trawników dywanowych na skarpach siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą 10 cm	m2	4 867,00		
<b>Obręb Dębogórze</b>						
<b>Roboty ziemne przygotowawcze, roboty rozbiórkowe</b>						
57	D-02.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odległość do 30 m wraz z jej hałdowaniem	m3	4 450,00		
58	D-03.00.00.	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych Ø50 cm z uprzednim odkopaniem	m	28,00		
59	D-03.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z załadunkiem gruzu koparko-ładowarką na odl.do 10 km	m3	10,00		
60	D-04.01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km w gruntach kat I-II	m3	5 554,00		
61	D-04.02.00.	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat IV i zagęszczeniem ręcznym do średniej głębokości 1,50 m	m3	5 554,00		
<b>Roboty budowlane w zakresie budowy dróg, wyrównywanie terenu</b>						
62	D-04.02.00.	Ułożenie warstwy geowłókniny wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 250-300 g/m2	m2	1 486,00		
63	D-04.02.00.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów I-IV z transportem zakupionego gruntu na odległość 15 km	m3	4 808,00		
64	D-06.00.00.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej grubość warstwy 20,0 cm.	m2	1 450,00		
65	D-08.00.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	1 450,00		
66	D-07.00.00.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,50 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	39,00		

67	D-09.00.00.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1 486,00		
68	D-08.00.00.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz wykonaniem ławy bet. z oporem z bet C12/15	m	724,00		
69	D-09.00.00	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na ławie z oporem z bet C12/15	m	19,00		
70	D-08.00.00.	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie Grubość warstwy 20 cm	m	364,00		
71	D-15.00.00.	Wykonanie ław fundamentowych z pospółki frakcji 0/31,5 mm.	m	2,80		
72	D-15.00.00.	Ułożenie przepustów pod koroną drogi z rur o średnicy 500 mm	m	27,50		
73	D-15.00.00.	Wykonanie ścianek czołowych dla przepustu o średnicy 500 mm	szt.	2,00		
74	D-15.00.00.	Umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m2	28,00		
75	D-16.00.00.	Wykonanie trawników dywanowych na skarpach sieciem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą 10 cm	m2	2 433,00		
<b>Ścieżka pieszo-rowerowa</b>						
<b>Roboty ziemne przygotowawcze, roboty rozbiórkowe</b>						
76	D-02.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odległość do 30 m wraz z jej hałdowaniem	m3	28 450,00		
77	D-04.01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km w gruntach kat I-II	m3	5 267,00		
78	D-04.02.00.	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat IV i zagęszczeniem ręcznym do średniej głębokości 1,50 m	m3	5 267,00		
<b>Roboty budowlane w zakresie budowy dróg, wyrównywanie terenu</b>						
79	D-04.02.00.	Ułożenie warstwy geowłókniny wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 250-300 g/m2	m2	5 532,00		
80	D-04.02.00.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów I-IV z transportem zakupionego gruntu na odległość 15 km	m3	5 130,00		
81	D-08.00.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	5 461,00		
82	D-06.00.00.	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	5 461,00		
83	D-07.00.00.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,50 MPa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	72,00		
84	D-11.00.00.	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Dowóz z odległości do 5 km	m2	3 441,00		

85	D-10.00.00.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8S. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Dowóz z odległości do 5 km.	m2	3 441,00		
86	D-12.00.00.	Wykonanie nawierzchni z kruszywa naturalnego w dwóch warstwach typu HanseGrand. Grubość warstw po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 946,00		
87	D-09.00.00.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	72,00		
88	D-08.00.00.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz wykonaniem ławy bet. z oporem z bet C12/15	m	2 048,00		
89	D-09.00.00	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na ławie z oporem z bet C12/15	m	1 069,00		
90	D-08.00.00.	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie Grubość warstwy 20 cm	m	1 025,00		
91	D-16.00.00.	Wykonanie trawników dywanowych na skarpach siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą 10 cm	m2	3 888,00		
93	Razem [poz. 1 do 91] wartość netto do przeniesienia do zestawienia zbiorczego - Część techniczna - Przedmiar 5					