

PRZEDMIAR ROBÓT - branża drogowa			
Przebudowa ulicy Topolowej wraz z budową miejsc parkingowych w Kowarach			
Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 d.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 10	szt.	10
2 d.1	Wywożenie dłużyć na odległość do 2 km $3.14 \cdot 0.10 \cdot 0.10 \cdot 5.0 \cdot 10$	m3	1.57
3 d.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 17	szt.	17
4 d.1	Wywożenie dłużyć na odległość do 2 km $3.14 \cdot 0.15 \cdot 0.15 \cdot 5.0 \cdot 17$	m3	6.01
5 d.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 5	szt.	5
6 d.1	Wywożenie dłużyć na odległość do 2 km $3.14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 8.0 \cdot 5$	m3	11.30
7 d.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 10	szt.	10
8 d.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 14	szt.	14
9 d.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 5	szt.	5
10 d.1	Wywiezienie wykarczowanych pni drzew przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km $25 \cdot 0.9$	m3	22.50
11 d.1	Mechaniczne karczowanie gęstych żywopłotów ($0.035 \cdot 0.019 + 0.033 \cdot 0.024$)	ha	0.0015
12 d.1	Wywożenie gałęzi i żywopłotu na odległość 5 km $28 \cdot 3.0 + 150.0 \cdot 1.5$	mp	309.00
13 d.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej $124.6 \cdot 3.5 + 12.0 \cdot 3.2 + 10.0$	m2	484.50
14 d.2	Wywiezienie kostki kamiennej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km ($124.6 \cdot 3.5 + 12.0 \cdot 3.2 + 10.0$) $\cdot 0.12$	m3	58.14
15 d.2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $124.5 + 124.5 + 12 + 12$	m	273.00
16 d.2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu ($124.5 + 124.5 + 12 + 12$) $\cdot 0.06$	m3	16.38
17 d.2	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej $124.5 \cdot 1.5$	m2	186.75
18 d.2	Burzenie cokołów ogrodzeniowych wraz z fundamentem z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych $124.5 \cdot 0.35 \cdot 0.6$	m3	26.15
19 d.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km ($273.0 \cdot 0.15 \cdot 0.3$) + $16.38 + (187 \cdot 0.05) + 26.16$	m3	64.18
20 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km: - pod jezdnię - $124,6 \cdot 5,5 + 12,0 \cdot 3,5 = 727,3$ m2 - pod miejsca parkingowe - $68,0 \cdot 5,5 + 25,0 \cdot 3,0 + 10,0 \cdot 3,5 = 485,0$ - pod opaskę chodn., cokół ogrodz., elki oporowe - $35,0 + 6,5 + 61,5 + 45,0 + 61,5 = 209,5$ - cokół ogrodz. $30,0 \cdot 0,5 = 15$	m3	1026.50

	$(727.3 \cdot 0.4) + (485.0 \cdot 0.7) + [209.5 \cdot (0.8 + 2.3 + 3.5 + 2.1 + 1.5 + 0.8) / 6] + 15.0 \cdot 0.8$		
21 d.4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu 45.0*2.0	m2	90.000
22 d.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 2,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 45.0*2.0*0.3	m3	27.00
23 d.4	Posadowienie przy pomocy dźwigu prefabrykatów bet. "ELKA" 45.0	m	45.00
24 d.4	Wykonanie odwodnienia (drenaż tancuski) za murem z prefabrykatów bet. typu "L" i cokołem ogrodzeniowym 75.0	m	75.00
25 d.4	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2.5 m i wysokości 1,50 m 55.0+30.0	m	85.00
26 d.4	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m (piłkochwyty) 42.0	m	42.00
27 d.5	Montaż wiaty na segregację odpadów 1	szt	1
28 d.6	Warstwy odsączające z pospółki w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 727.3+485.0+209.5+15.0	m2	1436.80
29 d.6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(270.0 + 107.0 + 37.5) \cdot 0.06$	m3	24.87
30 d.6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 125+125+10+10	m	270.00
31 d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 78.0+29.0+37.5	m	144.50
32 d.6	Ława pod obrzeża betonowa z oporem $(125.0 + 60.0) \cdot 0.01$	m3	1.85
33 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 125.0+60.0	m	185.00
34 d.6	Poręcze z rur stalowych przy schodach 5	szt	5
35 d.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia - $124.6 \cdot 5.0 + 83.0 \cdot 5.0 + 31.0 \cdot 3.5 + 12.0 \cdot 1.0$	m2	1158.500
36 d.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $124.6 \cdot 5.0 + 83.0 \cdot 5.0 + 31.0 \cdot 3.5 + 12.0 \cdot 1.0$	m2	1158.50
37 d.7	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nowa 250.0	m2	250.00
38 d.7	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 482.0	m2	482.00
39 d.7	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 - parking - 390 m2 - chodnik - 210,0 m2 - opaska - 62,0 m2 662.0	m2	662.00
40 d.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt.	8
41 d.8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - A-7 - 2 szt. - D-40 - 2 szt. - D-41 - 2 szt. - D-18 - 4 szt. - T- 29 - 2 szt.	szt.	12

	12		
42 d.8	Ręczne malowanie stanowiska parkingowego dla osób niepełnosprawnych 3.6*5.0*2	m2	36.00
43 d.9	Usunięcie kolizji eNN _ kabel do przełożenia odc. ok. 115,0 m 1	m	1
44 d.10	Wykonanie peodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 1	m	1

