

**PRZEDMIAR ROBÓT - "Przebudowa
ulicy Parkowej w Ząbkowicach
Śląskich, km 0+000-0+320 [intensywne
opady deszczu czerwiec, lipiec 2018r.]"**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45000000-7	Roboty budowlane
CPV 45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
CPV 45200000-9	Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii
CPV 45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	"Przebudowa ulicy Parkowej w Ząbkowicach Śląskich, km 0+000-0+320 [intensywne opady deszczu czerwiec, lipiec 2018r.]"
ADRES INWESTYCJI:	Ulica Parkowa, Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA:	ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
PRZEDMIAR ROBÓT				
1		Roboty przygotowawcze		
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,320
		przedmiar = 0,320 km		
2 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa o gr. 15cm	m2	1 556,700
		przedmiar = 1 556,700 m2		
3 d.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 35 cm na całej szerokości w gruncie kat. IV	m2	1 593,700
		przedmiar = 1556,7 {ciąg główny} 1 556,700 37,00 {zjazdy} 37,000 RAZEM 1 593,700 m2		
4 d.1	D-04.04.02	Wywóz gruntu z korytowania na odległość do 5km	m3	796,387
		przedmiar = $(1593,7 * 0,35) + (1590,616 * 0,15) = 796,387$ m3		
2		Nawierzchnie i podbudowy		
5 d.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał dowożony z wytwórni)	m2	1 716,700
		przedmiar = $1556,7 + (320 * 0,5)$ {ciąg główny} = 1 716,700 m2		
6 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (niesort 0-63)	m2	1 556,700
		przedmiar = 1556,7 {ciąg główny} = 1 556,700 m2		
7 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC22W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 463,000
		przedmiar = $1556,7 - (653,5 * 0,2)$ {ciąg główny} 1 426,000 37 {zjazdy} 37,000 RAZEM 1 463,000 m2		
8 d.2	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 463,000
		przedmiar = 1 463,000 m2		
9 d.2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 463,000
		przedmiar = 1 463,000 m2		
3		Odwodnienie		
10 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km,	m3	719,004
		przedmiar = 235,0*0,5*2,0 {wykopy pod kolektor fi200} 235,000 40,0*0,5*2,0 {wykopy pod kolektor fi300} 40,000 7*2,0*2,0 {wykopy pod studnie rewizyjne} 28,000 9,0*1,0*2,5 {wykopy pod studnie wpustowe} 22,500 19,5*0,5*2,0 {wykopy pod przykanaliki} 19,500		

		(369,9+106,5)*0,6*0,6 {wykopy pod krawężniki} 171,504 288,5*0,4*0,5 {pod krawężnik wysoki oraz ławę} 57,700		
		365,0*0,4*0,5 {pod krawężnik najazdowy oraz ławę} 73,000 15*0,3*0,4 {pod obrzeża betonowe} 1,800 70,0 {lokalne profilowanie terenu} 70,000 RAZEM 719,004 m3		
11 d.3	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm, sztywność obwodowa SN8	m	254,500
		przedmiar = 235,0 {kolektor główny fi 200} 235,000 19,5 {przykanaliki} 19,500 RAZEM 254,500 m		
12 d.3	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm, sztywność obwodowa SN8	m	40,000
		przedmiar = 40,0 {kolektor główny fi 300} = 40,000 m		
13 d.3	D-3.02.01	Nasypanie warstwy piasku o szerokości do 0,5 m pod kolektor oraz przykanaliki	m	294,500
		przedmiar = 235 + 19,5 + 40 = 294,500 m		
14 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych śr. 1200 mm wraz z płytą nastudzienną oraz włazem żeliwnym D-400	szt.	7,000
		przedmiar = 7,000 szt.		
15 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem oraz wpustem żeliwnym D400	szt.	9,000
		przedmiar = 9,000 szt.		
16 d.3	D-3.02.01	Zasyпка wykopu z kruszywa łamanego lub pospółki wraz z zagęszczeniem	m3	165,750
		przedmiar = 294,5*1,0*0,5 {kolektor + przykanaliki} 147,250 2,0*2,0*0,5*7 {studnie rewizyjne} 14,000 2,0*0,5*0,5*9 {studnie wpustowe} 4,500 RAZEM 165,750 m3		
17 d.3	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 100x30x15 (wysokich)	m	288,500
		przedmiar = 288,500 m		
18 d.3	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 100x22x15 (najazdowych)	m	365,000
		przedmiar = 365,000 m		
19 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki oraz obrzeża betonowe z oporem	m3	66,100
		przedmiar = 653,5*0,1 {ława ze ściekiem} 65,350 15,0*0,05 {ława pod obrzeża} 0,750 RAZEM 66,100 m3		
20 d.3	D-08.01.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szer. 20cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	635,500
		przedmiar = 635,500 m		
21 d.3	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10,000

		przedmiar = 10,000 szt.		
22 d.3	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów studni rewizyjnych	szt.	5,000
		przedmiar = 5,000 szt.		
4		Oznakowanie		
23 d.4	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót (opracowanie wraz z uzyskaniem zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu, wyniesienie oznakowania w teren, usunięcie po zakończonych robotach)	szt	1,000
		przedmiar = 1 {komplet} = 1,000 szt		
24 d.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,000
		przedmiar = 6,000 szt.		
25 d.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 (folia I typu)	szt.	6,000
		przedmiar = 4 {znaki drogowe D-46 oraz D-47 początek oraz koniec drogi wew.} 4,000 2 {znak D-4a} 2,000 RAZEM 6,000 szt.		
26 d.4	D-07.02.01	Rozbiórka oznakowania pionowego (słupki + tarcze znaków)	szt.	1,000
		przedmiar = 1 {znak B-5 ul. Parkowa od strony ul. Ziębickiej} = 1,000 szt.		
5		Roboty wykończeniowe		
27 d.5	D-06.03.01a	Sypanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15cm	m2	190,650
		przedmiar = $635,5 * 0,3 = 190,650$ m2		
28 d.5	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi 60x40x10 cm na podsypce z kruszywa łamanego 0-31,5	m2	70,000
		przedmiar = $175 * 0,4$ {km 0+110 - 0+285 strona prawa} = 70,000 m2		