
PRZEDMIAR ROBÓT

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 lądowej i wodnej
CPV 45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI:	"PRZEBUDOWA CZĘŚCI ULICY KUSOCIŃSKIEGO W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH"
ADRES INWESTYCJI:	Ząbkowice Śląskie, ul. Kusocińskiego, obręb Osiedle Wschód, działki nr 7/1, 7/2, 11
NAZWA INWESTORA:	Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA:	ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

1		Roboty przygotowawcze		
1,1		Droga		
d.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,216
		przedmiar = 0,216 km		
d.1.1	D-01.01.01	Wykonanie mapy powykonawczej dla całego odcinka drogi	szt	1,000
		przedmiar = 1,000 szt		
d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz utylizacją gruzu	m	302,000
		przedmiar = 302,000 m		
d.1.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km	m2	1 179,600
		przedmiar = (201*5,1)-(75,0*1,5)+(10*10) 1 012,600 167,0 {obwód skrzyżowania} 167,000 RAZEM 1 179,600 m2		
d.1.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 40 cm na całej szerokości w gruncie kat. IV	m2	1 428,910
		przedmiar = (200,5*5,50) {ciąg główny} 1 102,750 38,3*5,2 {parking} 199,160 127,0 {zjazdu} 127,000 RAZEM 1 428,910 m2		
d.1.1	D-04.04.02	Wywóz gruntu z korytowania na odległość do 15km	m3	605,664
		przedmiar = 1514,16 * 0,4 = 605,664 m3		
1,2		Chodnik		
d.1.2	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm wraz z ławą betonową oraz utylizacją gruzu	m	250,000
		przedmiar = 250,000 m		
d.1.2	D-01.02.04	Rozbiórka płytek betonowych 35x35x5 oraz utylizacją gruzu	m2	220,500
		przedmiar = 126,0 * 1,75 = 220,500 m2		
d.1.2	D-01.02.04	Rozbiórka kostki betonowej gr. 8cm wraz z odwiezieniem na plac Zamawiającego	m2	220,500
		przedmiar = 126,0 * 1,75 = 220,500 m2		
d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km,	m3	27,960
		przedmiar = 233,0 * 0,3 * 0,4 {wykopy pod obrzeża} = 27,960 m3		
d.1.2	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30 cm na całej szerokości w gruncie kat. IV	m2	334,500
		przedmiar = 334,5 {chodnik} = 334,500 m2		
d.1.2	D-04.04.02	Wywóz gruntu z korytowania na odległość do 15km	m3	100,350
		przedmiar = 334,5 * 0,3 = 100,350 m3		
2		Nawierzchnie i podbudowy		
2,1		Droga		
d.2.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał dowożony z wytwórni)	m2	1 629,410
		przedmiar = 6,5*200,5 {ciąg główny} 1 303,250		

		5,2*38,3 {parking} 199,160 127,0 {zjazdy} 127,000 RAZEM 1 629,410 m2		
14 d.2.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (niesort 0-63)	m2	1 413,590
		przedmiar = (200,5*5,50) {ciąg główny} 1 102,750 38,3*4,8 {parking} 183,840 127,0 {zjazdy} 127,000 RAZEM 1 413,590 m2		
15 d.2.1	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC22W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 120,200
		przedmiar = 1200,40 - (200,5 * 0,4) {ciąg główny} = 1 120,200 m2		
16 d.2.1	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 282,000
		przedmiar = 1114,00 + 168,0 = 1 282,000 m2		
17 d.2.1	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa SMA11 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 282,000
		przedmiar = 1114,00 + 168 = 1 282,000 m2		
18 d.2.1	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor czerwony) wraz z wykonaniem oznaczeń stanowisk postojowych z kostki betonowej szarej.	m2	191,500
		przedmiar = 5,0 * 38,3 {parking} = 191,500 m2		
19 d.2.1	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor szary)	m2	127,000
		przedmiar = 127,0 {zjazdy} = 127,000 m2		
2,2		Chodnik		
20 d.2.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (niesort 0-31,5)	m2	334,500
		przedmiar = 360,0 - (170 * 0,15) = 334,500 m2		
21 d.2.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (niesort 0-63)	m2	334,500
		przedmiar = 334,500 m2		
22 d.2.2	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor szary)	m2	334,500
		przedmiar = 334,5 {chodnik} = 334,500 m2		
23 d.2.2	D-08.01.01	Ułożenie obrzeży betonowych 100x30x8	m	232,000
		przedmiar = 232,000 m		
24 d.2.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3	9,280
		przedmiar = 232,0 * 0,04 {ława obrzeża} = 9,280 m3		
3		Odwodnienie		
25 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km,	m3	320,004
		przedmiar = 123,0*0,5*1,5 {wykopy pod kolektor fi200} 92,250 3,0*2,0*2,0 {wykopy pod studnie rewizyjne} 12,000 9,0*1,0*2,0 {wykopy pod studnie wpustowe} 18,000		

		35,0*0,5*1,5 {wykopy pod przykanaliki} 26,250 (369,9+106,5)*0,6*0,6 {wykopy pod krawężniki} 171,504 RAZEM 320,004 m3		
26 d.3	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm, sztywność obwodowa SN8 - kolektor główny	m	123,000
		przedmiar = 123,000 m		
27 d.3	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm, sztywność obwodowa SN8 - przykanaliki	m	35,000
		przedmiar = 35,000 m		
28 d.3	D-3.02.01	Nasypanie warstwy piasku o szerokości do 0,5 m pod kolektor oraz przykanalik	m	158,000
		przedmiar = 123,0 + 35,0 = 158,000 m		
29 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych śr. 1200 mm wraz z płytą nastudzienną oraz włazem żeliwnym D-400	szt.	3,000
		przedmiar = 3,000 szt.		
30 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.		
31 d.3	D-3.02.01	Zasyпка wykopu z kruszywa łamanego lub pospółki wraz z zagęszczeniem	m3	89,500
		przedmiar = 158,0*1,0*0,5 {kolektor + przykanaliki} 79,000 2,0*2,0*0,5*3 {studnie rewizyjne} 6,000 2,0*0,5*0,5*9 {studnie wpustowe} 4,500 RAZEM 89,500 m3		
32 d.3	D-03.02.01	Przebudowa studni rewizyjnych (płyta nastudzienna + właz żeliwny C250)	szt.	2,000
		przedmiar = 1 {km 0+125,87 strona prawa} 1,000 1 {km 0+168,67 strona prawa} 1,000 RAZEM 2,000 szt.		
33 d.3	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 100x30x15 (wysokich)	m	369,900
		przedmiar = 369,900 m		
34 d.3	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 100x22x15 (najazdowych)	m	106,500
		przedmiar = 106,500 m		
35 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3	44,624
		przedmiar = 2*200,5*0,1 {ława ze ściekiem} 40,100 75,4*0,06 {ława krawężnik bez ścieku} 4,524 RAZEM 44,624 m3		
36 d.3	D-08.01.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej	m	401,000
		przedmiar = 401,000 m		
37 d.3	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,000
		przedmiar = 3,000 szt.		
38 d.3	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów studni rewizyjnych	szt.	7,000
		przedmiar = 7,000 szt.		

39 d.3	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów studni teletechnicznych	szt.	3,000
		przedmiar = 3,000 szt.		
4		Oznakowanie		
40 d.4	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót (opracowanie wraz z uzyskaniem zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu, wyniesienie oznakowania teren, usunięcie po zakończonych robotach)	szt.	1,000
		przedmiar = 1 {komplet} = 1,000 szt		
41 d.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	22,000
		przedmiar = 22,000 szt.		
42 d.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 (folia I typu, grupa wielkości - małe)	szt.	26,000
		przedmiar = 26,000 szt.		
43 d.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 (folia II typu, grupa wielkości - małe)	szt.	6,000
		przedmiar = 2 {znak A-7 z tabliczką T-6} 2,000 4 {znaki D-6} 4,000 RAZEM 6,000 szt.		
44 d.4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - cienkowarstwowe (kolor biały)	m2	12,900
		przedmiar = 2,9 + 10 = 12,900 m2		
45 d.4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - cienkowarstwowe (kolor niebieski) miejsce postojowe	m2	21,700
		przedmiar = 21,700 m2		
5		Roboty wykończeniowe		
46 d.5	D-06.01.01.2 1	Humusowanie i obsianie poboczy skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2	218,900
		przedmiar = 182,8*0,5 {za obrzeżem strona lewa} 91,400 195,0*0,5 {strona prawa} 97,500 30 {pasy zieleni przy parkingu} 30,000 RAZEM 218,900 m2		
47 d.5	D-09.01.02	Pielęgnacja drzew z podnośnika koszowego - przycięcie gałęzi do 30% korony drzewa	szt.	11,000
		przedmiar = 11 {od km 0+000 do km 0+080 strona lewa} = 11,000 szt.		
48 d.5	kalkulacja własna	Przebudowa schodów wraz z podjazdem - dostosowanie do chodnika o szerokości 2,0m (ilość stopni 11, szerokość stopni 3,0m, długość pojazdu 11,0m, szerokość podjazdu 1,1m, poręcz ochronne długość 25,0m) rozbiórka istniejących elementów oraz budowa nowych wraz z robotami ziemnymi. Materiały: obrzeża betonowe oraz kostka betonowa)	kpl	1,000
		przedmiar = 1,000 kpl		