

# PRZEDMIAR ROBÓT

## odcinek nr 2

### 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
CPV 45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	"Przebudowa dróg w miejscowości Stolec - odcinek nr 2, działki nr 1000/13, 1000/21, 1000/22"
ADRES INWESTYCJI:	Miejscowość Stolec, Gmina Ząbkowice Śląskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA:	ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,315
		przedmiar = 0,167 + 0,067 + 0,081 = 0,315 km		
2 d.1	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		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
3 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km,	m3	8,596
		przedmiar = 25,0*0,6*0,4 {wykopy pod korytka bet.} 6,000 0,8*0,08*1,5 {wykop pod studnię wpustową} 0,096 5,0*0,5*1,0 {wykop pod przykanalik} 2,500 RAZEM 8,596 m3		
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>		
4 d.3	D-03.01.01	Czyszczenie przepustu o średnicy 80cm (wraz z utylizacją namułu)	m	8,000
		przedmiar = 8,000 m		
5 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem oraz wpustem żeliwnym D400	szt.	1,000
		przedmiar = 1,000 szt.		
6 d.3	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm, sztywność obwodowa SN8 - przykanaliki	m	5,000
		przedmiar = 5,000 m		
7 d.3	D-3.02.01	Nasypanie warstwy piasku o szerokości do 0,5 m pod przykanalik	m	5,000
		przedmiar = 5,000 m		
8 d.3	D-3.02.01	Zasyпка wykopu z kruszywa łamanego lub pospółki wraz z zagęszczeniem	m3	2,250
		przedmiar = 5,0*0,7*0,5 {przykanaliki} 1,750 2,0*0,5*0,5 {studnie wpustowe} 0,500 RAZEM 2,250 m3		
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
9 d.4	D-04.01.01	Profilowanie istniejącego podłoża na średnią głębokość 15cm wraz z zagęszczeniem	m2	413,970
		przedmiar = 342,17+(167*0,4) 408,970 5,0 {zjazd} 5,000 RAZEM 413,970 m2		

10 d.4	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 40 cm na całej szerokości w gruncie kat. IV	m2	365,250
		przedmiar = $306,05 + (67 + 81) * 0,4 = 365,250 \text{ m}^2$		
11 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (niesort 0-63)	m2	413,970
		przedmiar = 408,97 408,970 5,0 {zjazd} 5,000 RAZEM 413,970 m2		
12 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (niesort 0-63)	m2	365,250
		przedmiar = 365,250 m2		
13 d.4	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=5,0\text{MPa}$ gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał dowożony z wytwórni)	m2	365,250
		przedmiar = 365,250 m2		
14 d.4	D-04.04.02	Wywóz gruntu z profilowania oraz korytowania na odległość do 15km	m3	207,446
		przedmiar = $365,25 * 0,4 = 146,100$ $408,97 * 0,15 = 61,346$ RAZEM 207,446 m3		
5		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
15 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 018,200
		przedmiar = $988 + (167 + 67 + 81) * 0,08 = 1 013,200$ 5,0 {zjazd} 5,000 RAZEM 1 018,200 m2		
16 d.5	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 018,200
		przedmiar = 1013,2 1 013,200 5,0 {zjazd} 5,000 RAZEM 1 018,200 m2		
17 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	993,000
		przedmiar = 988,0 988,000 5,0 {zjazd} 5,000 RAZEM 993,000 m2		
18 d.5	D-05.03.23	Przełożenie nawierzchni z płytek betonowych (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) wraz z podsypką piaskową	m2	8,000
		przedmiar = $4,0 * 2,0 \text{ {wjazd do garaży}} = 8,000 \text{ m}^2$		

19 d.5	D-05.03.23	Przełożenie nawierzchni z elementów betonowych "Trylinka" (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) wraz z podsypką piaskową	m2	6,000
		przedmiar = $3,0 * 2,0$ {wjazd do garaży} = 6,000 m2		
6		<b>Elementy ulic</b>		
20 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o wymiarach 50x50x15 - korytka	m	25,000
		przedmiar = 25,000 m		
21 d.6	D-08.05.01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.8 m	m3	3,000
		przedmiar = $25 * 0,6 * 0,2$ = 3,000 m3		
7		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
22 d.7	D-06.03.01a	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	482,000
		przedmiar = $(167 * 1,0 * 2) + (67 + 81) * 0,5 * 2$ = 482,000 m2		
23 d.7	D-06.03.01a	Sypanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15cm	m2	482,000
		przedmiar = 482,000 m2		
24 d.7	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,000
		przedmiar = 4,000 szt.		
25 d.7	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych	szt.	3,000
		przedmiar = 3,000 szt.		
26 d.7	D-01.01.01	Wykonanie mapy powykonawczej dla całego odcinka drogi	szt	1,000
		przedmiar = 1,000 szt		
8		<b>Oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
27 d.8	D-07.05.02a	Poręcze rurowe ochronne U-11a z pionowymi szczelinami - kolor szary	m	10,000
		przedmiar = $6 + 4$ {obręb przepustu pod drogą km 0,014} = 10,000 m		