

# PRZEDMIAR ROBÓT

Część 4 LOT D - na odcinku Zabrzeg-Zebrzydowice-granica państwa

## 3. Część B.2 – Roboty budowlane – Perony, mała architektura

### 3.1.(Część B1) Perony

### 3.2.(Część B2) Elementy małej architektury i stałej informacji dla podróżnych na peronach

### 3.3.(Część B3) Wiaty na peronach

### 3.4.(Część B7) Wzmocnienie podłoża peronów

### 3.5.(Część M2) Architektura przejść podziemnych

Lp.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [PLN]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
<b>Perony</b>						
1.1	<b>Rozbiórka i budowa peronów przystanek osobowy Zabrzeg Czarnolesie - km 53.778</b>					
1.1.1	Rozbiórka peronu nr 2 - zewnętrznego jednokrawędziowego o wym. dł.206,0 m, szer. 3,00 - 5,05m, wys. h=0,30m. Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetonowych o wym. 1,00 x 1,00 m Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wymiarach 0,2x0,1m	m2	668		0,00	Płyty oraz nawierzchnia przeznaczono do zabudowy na p.o. Zabrzeg. Pozostały materiał z rozbiórki do rozliczenia z PKP PLK przez PW oraz do przewiezienia do bazy ISE Czechowice-Dziedzice lub w inne miejsce wskazane przez GW w promieniu do 40km.
1.1.2	Rozbiórka ścianek peronowych typu "L" o h= 0,30m.	szt	202		0,00	
1.1.3	Roboty ziemne wykopowe z odwozem nadmiaru ziemi (rozbiórka bryły peronowej) - Peron nr 2	m3	802		0,00	Transport materiału do 15km po stronie PW.
1.1.4	Roboty ziemne nasypowe kształtowania nasypu peronowego nowego peronu nr 1 z zakupem gruntu, formatowaniem i zagęszczaniem nasypu	m3	6 200		0,00	Materiał po stronie GW.
1.1.5	Roboty ziemne nasypowe kształtowania nasypu peronowego nowego peronu nr 2 z zakupem gruntu, formatowaniem i zagęszczaniem nasypu	m3	2 950		0,00	Materiał po stronie GW.
1.1.6	Wykonanie ławy betonowej o wymiarach 1,45x0,2m z betonu C12/15	mb	400		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.1.7	Ścianka betonowa prefabrykowana typu "L" o wymiarach 160x105x99,5 cm na warstwie wyrównawczej z betonu C8/10 o gr. 3cm wraz z wykonaniem izolacji pionowej i poziomej	szt	400		0,00	Ścianki L1 po stronie GW. Pozostały materiał i komplet robót po stronie PW.
1.1.8	Wykonanie podbudowy zasadniczej nawierzchni z betonu C8/10 gr. 15 cm	mb	400		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.1.9	Płyta peronowa żelbetowa o wymiarach 200x99,5 cm	szt	400		0,00	Płyty peronowe po stronie GW. Pozostały materiał i komplet robót po stronie PW.
1.1.10	Zabudowa końców peronów ściankami kątowymi typu "L"	szt	20		0,00	Ścianki L1 po stronie GW. Pozostały materiał i komplet robót po stronie PW.
1.1.11	Nawierzchnia peronowa z płytek chodnikowych betonowych niefazowanych 40x40x8 cm, zamknięta na zewnątrz peronu obrzeżem betonowym 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. Nawierzchnia powinna zawierać elementy informacji dotykowej w postaci pól uwagi – o wymiarach 40 x 40cm, wyposażonych w guzki dotykowe oraz powinna zawierać elementy informacji dotykowej w postaci elementów prowadzących – ścieżek prowadzących o szerokości 40cm złożonych z podłużnych rowków lub linii.	m2	1 378		0,00	Nawierzchnia z płytek chodnikowych 40x40 oraz płytki STOP i TROP po stronie GW. Pozostały materiał wraz z kompletem robót po stronie PW.
1.1.12	Nawierzchnia chodników (dojść) z płytek chodnikowych betonowych ułożona na podsypce cementowo- piaskowej grubości od 3-5 cm i warstwie kruszywa łamanego gr 15 cm. Nawierzchnia zamknięta obrzeżem betonowym o wym. 8x30x10 cm na ławie betonowej z oporem. Nawierzchnia powinna zawierać elementy informacji dotykowej w postaci pól uwagi – o wymiarach 40 x 40cm, wyposażonych w guzki dotykowe oraz powinna zawierać elementy informacji dotykowej w postaci elementów prowadzących – ścieżek prowadzących o szerokości 40cm złożonych z podłużnych rowków lub linii.	m2	191		0,00	Nawierzchnia z płytek chodnikowych 40x40 oraz płytki STOP i TROP po stronie GW. Pozostały materiał wraz z kompletem robót po stronie PW.
1.1.13	Odwodnienie peron nr 1 i nr 2- zabudowa prefabrykowanych ścieków drogowych korytkowych o wym. 30x10x50 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie żwirowej (pospółka) grubości 15 cm	mb	400		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
<b>RAZEM PeronyRozbiórka i budowa peronów przystanek osobowy Zabrzeg Czarnolesie - km 53.778</b>					<b>0,00</b>	
1.6	<b>Odwodnienie peronów - przystanek osobowy Zabrzeg Czarnolesie</b>					
1.6.1	Roboty ziemne pod podejścia do wylotów z wywozem nadmiaru ziemi i zagospodarowaniem na odkładzie	m3	13,4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW. Transport materiału do 15km po stronie PW.
1.6.2	Roboty ziemne pod wpusty uliczne z zasypką po wykonaniu studni, z wywozem zbývającego gruntu i zagospodarowaniem na odkładzie	m3	65,8		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW. Transport materiału do 15km po stronie PW.
1.6.3	Podsypka piaskowa grub. 20 cm z materiału dowiezonego	m3	3,4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.6.4	Rury kanalizacyjne dwuścienne PP/PEHD SN 8 Dn:200 mm	m	21,0		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.6.5	Obsypka rurociągu piaskiem warstwa grub. 30 cm ponad wierzch rury	m3	5,9		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.6.6	Wpust uliczny Dn-0,50 m - średnia głębokość 2,5 m	szt	4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.6.7	Wpust uliczny Dn-0,50 m - średnia głębokość 3,0 m	szt	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.6.8	Wylot betonowy typowy o odstępnie skrzydł 0,40 m	szt	6		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.6.9	Prefabrykaty ściekowe na podsypce grub. 10 cm, cement - piasek 1:4	m	24,5		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.6.10	Korytka betonowe o wymiarach 300/105/500 na podsypce grub. 10 cm, cement - piasek 1:4	m	7,5		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.6.11	Typowy wylot betonowy (beton C16/20) dla rury DN250	kpl	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
<b>Odwodnienie peronów - przystanek osobowy Zabrzeg Czarnolesie</b>					<b>0,00</b>	
2	<b>Elementy małej architektury i stałej informacji dla podróżnych na peronach</b>					
2.1	<b>Przystanek osobowy Zabrzeg Czarnolesie - km 53.778</b>					
2.1.1	Tablica dwustronna zamontowana na 2 słupach konstrukcji nośnej posadowionej w stopach fundamentowych z betonu B20	szt	4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.2	Tablica dwustronna zamontowana na 1 słupie konstrukcji nośnej posadowionej w stopie fundamentowej z betonu B20	szt	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.3	Tablica dwustronna zamontowana do słupa oświetleniowego	szt	14		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.4	Tablica jednostronna zamontowana na słupku drogowym bez fundamentu	szt	4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.5	Gabloty informacyjna zamontowana na 2 słupach konstrukcji nośnej posadowionej w stopach fundamentowych z betonu B20	szt	4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.6	Oznaczenie porządkowe. Jednostronna tablicza pojedynczym piktogramem	szt	6		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.7	Ogrodzenie wysokie 120 cm mocowane w słupkach fundamentowych z betonu B20	m	500		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.8	Ławka pojedyncza trzyosobowa z fundamentem z Betonu B20	szt	14		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.9	Poręcz do odpoczynku	szt	8		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.10	Kosz na śmieci wolnostojący konstrukcji stalowej o właściwościach antykorozyjnych z wkładem wewnętrznym z blachy ocynkowanej - pojemność min. 50 litrów	szt	8		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.1.11	Stojak rowerowy	szt	10		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
<b>Elementy małej architektury i stałej informacji dla podróżnych na peronach Zabrzeg Czarnolesie</b>					<b>0,00</b>	
<b>Razem PO Zabrzeg Czarnolesie</b>					<b>0,00</b>	