

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 przebieg podziemnych						
Lp.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [PLN]	Uwagi
1	3	4	5	6	7	8
Perony						
1.2	Rozbiórka i budowa peronów stacja Chybie - km 61.007					
1.2.1	Rozbiórka peronu nr 2 (nr3) - wyspowego, dwukrawędziowego o wym. dł. 300.71m (krawędź przy torze nr 7), oraz o wym. Dł 308.73m (krawędź przy torze nr 9) szer. 3.68-6.36m, wys. h=0.35-0.42m. Rozbiórka nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych o wym. 0.50x0.50m.	m2	2 327		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.
1.2.2	Roboty ziemne wykopowe z odwozem nadmiaru ziemi (rozbiórka bryły peronowej+pochylni) - 2	m3	1 396		0,00	Transport materiału do 15km po stronie PW.
1.2.3	Roboty ziemne nasypowe kształtowania nasypu peronowego nowego peronu nr 1 z zakupem gruntu, formatowaniem i zagęszczaniem nasypu	m3	2 500		0,00	Materiał po stronie GW.
1.2.4	Roboty ziemne nasypowe kształtowania nasypu peronowego nowego peronu nr 2 jednokrawędziowego z zakupem gruntu, formatowaniem i zagęszczaniem nasypu	m3	2 430		0,00	Materiał po stronie GW.
1.2.5	Wykonanie ławy betonowej o wymiarach 1,45x0,2m z betonu C12/15	mb	800		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.2.6	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	800		0,00	Ścianki L1 po stronie GW. Pozostały materiał i komplet robót po stronie PW.
1.2.7	Wykonanie podbudowy zasadniczej nawierzchni z betonu C8/10 gr. 15 cm	mb	800		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.2.8	Płyta peronowa żelbetowa o wymiarach 200x99,5 cm	szt	800		0,00	Płyty peronowe po stronie GW. Pozostały materiał i komplet robót po stronie PW.
1.2.9	Zabudowa końców peronów ściankami kątowymi typu "L"	szt	40		0,00	Ścianki L1 po stronie GW. Pozostały materiał i komplet robót po stronie PW.
1.2.10	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	2 260		0,00	Nawierzchnia z płytek chodnikowych 40x40 oraz płytki STOP i TROP po stronie GW. Pozostały materiał wraz z kompletem robót po stronie PW.
1.2.11	Odwodnienie peron nr 1 i nr 2- zabudowa odwodnienia liniowego tzw ACO	mb	400		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
RAZEM PeronyRozbiórka i budowa peronów stacja Chybie - km 61.007					0,00	
1.7.	Odwodnienie peronów - stacja Chybie - km 61.007					
1.7.1	Roboty ziemne pod kolektory i podłączenia do kolektorów z wywozem nadmiaru ziemi i zagospodarowaniem na odkładzie	m3	786,5		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW. Transport materiału do 15km po stronie PW.
1.7.2	Roboty ziemne pod studnie rewizyjne z zasypką po wykonaniu studni, z wywozem zbywającego gruntu i zagospodarowaniem na odkładzie	m3	160,1		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW. Transport materiału do 15km po stronie PW.
1.7.3	Roboty ziemne pod wpusty uliczne z zasypką po wykonaniu studni, z wywozem zbywającego gruntu i zagospodarowaniem na odkładzie	m3	63,1		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW. Transport materiału do 15km po stronie PW.
1.7.4	Podsypka piaskowa grub. 20 cm z materiału dowieszonego	m3	84,4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.5	Rury kanalizacyjne dwuścienne PP/PEHD SN 8 Dn:110 mm	m	14,0		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.6	Rury kanalizacyjne dwuścienne PP/PEHD SN 8 Dn:160 mm	m	20,5		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.7	Rury kanalizacyjne dwuścienne PP/PEHD SN 8 Dn:200 mm	m	6,0		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.8	Rury kanalizacyjne dwuścienne PP/PEHD SN 8 Dn:250 mm	m	366,5		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.9	Obsypka rurociągu piaskiem warstwa grub. 30 cm ponad wierzch rury	m3	147,7		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.10	Studnia Dn-0,425 m - średnia głębokość 2,0 m	szt	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.11	Studzienka Dn-0,8 m - średnia głębokość 1,5 m	szt	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.12	Studzienka Dn-0,8 m - średnia głębokość 2,0 m	szt	4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.13	Studzienka Dn-0,8 m - średnia głębokość 2,5 m	szt	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.14	Studzienka Dn-0,8 m z osadnikiem - średnia głębokość 3,0 m	szt	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.15	Studzienka Dn-0,8 m z osadnikiem - średnia głębokość 3,5 m	szt	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.16	Wpust uliczny Dn-0.50 m - średnia głębokość 1,0 m	szt	11		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.17	Rura spustowa Dn-150 mm	m	12		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.18	Czyszczak kanalizacyjny Dn-150 mm	szt	6		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
1.7.19	Typowy wylot betonowy (beton C16/20) dla rury DN250	kpl	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
RAZEM PeronyOdwodnienie peronów - stacja Chybie - km 61.007					0,00	
2	Elementy małej architektury i stałej informacji dla podróżnych na peronach					
2.2	Stacja Chybie - km 61.007					
2.2.1	Tablica dwustronna zamontowana na 2 słupach konstrukcji nośnej posadowionej w stopach fundamentowych z betonu B20	szt	2		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.2	Tablica dwustronna zamontowana na 1 słupie konstrukcji nośnej posadowionej w stopie fundamentowej z betonu B20	szt	4		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.3	Tablica dwustronna zamontowana do słupa oświetleniowego	szt	29		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.4	Tablica jednostronna zamontowana na słupku drogowym bez fundamentu	szt	14		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.5	Gablota informacyjna zamontowana na 2 słupach konstrukcji nośnej posadowionej w stopach fundamentowych z betonu B20	szt	7		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.6	Oznaczenie porządkowe. Jednostronna tablicza pojedynczym piktogramem	szt	5		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.7	Ogrodzenie wysokie 120 cm mocowane w słupkach fundamentowych z betonu B20	m	60		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.8	Balustrady ze stali nierdzewnej z podwójnym pochwycem	m	660		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.9	Ławka pojedyncza trzyosobowa z fundamentem z betonu B20	szt	14		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.10	Poręcz do odpoczynku	szt	8		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
2.2.11	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.
2.2.12	Stojak rowerowy	szt	20		0,00	Komplet prac wraz z materiałem po stronie PW.
Elementy małej architektury i stałej informacji dla podróżnych na peronach st. Chybie					0,00	
Razem Stacja Chybie					0,00	