

Przedmiar robót

Budowa : Zagospodarowanie plaży w Wierchłędzie

Adres: działka numer 11/3, 23 obręb Wierchłęd gmina Stargard

Lp.	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	Nazwa	Jednostka miary	Obmiar
A. Rozbiórki elementów zagospodarowania terenu				
1	D-01.02.04.	Demontaż bramy wjazdowej metalowej, brama wjazdowa 2 skrzydłowa. Skrzydła spawane z kształowników metalowych (kątowniki), wypełnienie siatka stalowa. Skrzydła o wymiarach 2,5 * 2,0 m zamocowane na zawiasach do słupków . Słupki metalowe z rury Ø 150 mm zamocowane w gruncie (obetonowane). Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport złomu, gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Zasypanie materiałem zasypowym i zagęszczenie dołów po słupkach.	kp	1
2	D-01.02.04.	Demontaż ogrodzenia z płyt żelbetowych pełnych. Płyty i słupki stanowią żelbetowe elementy prefabrykowane. Ogrodzenie składa się z 3 przęseł, w każdym z przęseł jest po 4 płyty. Płyty żelbetowe pełne o wymiarach 0,5 * 2,0 m i grubości 5 cm. zamocowane z bruzdach słupków żelbetowych o wymiarach 15 * 15 cm. Płyty zamocowane w bruzdach słupków, styki płyt i słupków uszczelnione zaprawą cementową. Słupki żelbetowe zamocowane w gruncie (obetonowane). Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport, gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Zasypanie materiałem zasypowym i zagęszczenie dołów po słupkach.	m ²	10
3	D-01.02.04.	Demontaż pozostałości po słupach oświetlenia zewnętrznego. Słupy stalowe zostały wcześniej zdemontowane, pozostały jedynie odcinki wystające z gruntu na wysokość 1,0 m. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport, złomu, gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Zasypanie materiałem zasypowym i zagęszczenie dołów po słupach.	szt.	3
B. Ścieżka na odcinku "A"				
4	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy oraz punktów wysokościowych wraz ze sporządzeniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej.	km	0,028
5	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8 * 30 cm posadowionych na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Rozbiórka obramowania chodnika, obrzeże przeznaczone do ponownego wbudowania w miejscu budowy.	m	3,4
6	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej gr. 6,0 cm kształt typu "cegielka" na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Kosztka brukowa betonowa przeznaczona do ponownego wbudowania w miejscu budowy.	m ²	1,4

7	D-02.00.01. D-04.01.01.	Zdjęcie humusu i wykonanie koryta wraz z jego profilowaniem. Koryto o głębokości średnio 20 cm. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu ująć załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Powierzchnia koryta liczona wraz z obramowaniem. Koryto na całej szerokości chodnika i obrzeża. Przyjęto powierzchnię koryta na powierzchni o 15 % większej niż powierzchnia chodnika.	m ²	47,2
8	D-04.02.01.	Wykonanie w korycie warstwy odsączającej z materiału filtracyjnego o współczynniku $k \geq 8$ m/dobę o grubości po zagęszczeniu 15,0 cm. Obmiar jak w poz. powyżej.	m ²	47,2
9	D-08.01.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8 * 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 o wymiarach 16 * 5 cm. Obramowanie chodnika nowym obrzeżem.	m	58,0
10	D-05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 6,0 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej koloru szarego, kształt typu "cegiełka" układana według wzoru jak na odcinku poprzedzającym.	m ²	41,0
11	D-08.01.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8 * 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 o wymiarach 16 * 5 cm. Obramowanie chodnika obrzeżem pochodzącym z wcześniejszej rozbiórki.	m	2,0
12	D-05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 6,0 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej koloru szarego, kształt typu "cegiełka" układana według wzoru jak na odcinku poprzedzającym. Brukowa kostka betonowa pochodzi z wcześniejszej rozbiórki.	m ²	1,4
13	D-02.00.01. D-09.01.01.	Oczyszczenie, profilowanie i przygotowanie terenu wraz z nawiezieniem humusu warstwą o grubości minimum 5,0 cm oraz wysianiem nasiona traw. Założenie trawnika parkowego siewem na gruntach kat. III z nawożeniem tj. na projektowanych zieleńcach.	m ²	28,0

C. Ścieżka na odcinku "B"

14	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy oraz punktów wysokościowych wraz ze sporządzeniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej.	km	0,24
15	D-01.02.01.	Wycinka wraz z karczowaniem krzewów średniej gęstości i uprzątnięciem terenu po wykonanych robotach. Załadunek i wywózka drewna, gałęzi oraz korzeni krzewów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni lub też ich utylizacja. Zasypanie materiałem zasypowym i zagęszczenie dołów po karczowaniu krzewów.	m ²	100
16	D-02.00.01. D-04.01.01.	Zdjęcie humusu i wykonanie koryta wraz z jego profilowaniem. Koryto o głębokości średnio 20 cm. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu ująć załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Powierzchnia koryta liczona wraz z obramowaniem. Koryto na całej szerokości ścieżki i obrzeża. Przyjęto powierzchnię koryta na powierzchni o 10 % większej niż powierzchni ścieżki.	m ²	527,6
17	D-04.02.01.	Wykonanie w korycie warstwy odsączającej z materiału filtracyjnego o współczynniku $k \geq 8$ m/dobę o grubości po zagęszczeniu 15,0 cm. Obmiar jak w poz. powyżej.	m ²	527,6
18	D-08.01.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8 * 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 o wymiarach 16 * 5 cm. Obramowanie chodnika nowym obrzeżem.	m	481,6
19	D-05.01.03.	Wykonanie nawierzchni żwirowej z kruszywa naturalnego frakcji 0 - 22,4 (mieszanka żwir, piasek, glina) , grubość warstwy po zagęszczeniu 12,0 cm.	m ²	41,0

20	D-02.00.01. D-09.01.01.	Oczyszczenie, profilowanie i przygotowanie terenu wraz z nawiezieniem humusu warstwą o grubości minimum 5,0 cm oraz wysianiem nasiona traw. Założenie trawnika parkowego siewem na gruntach kat. III z nawożeniem tj. na projektowanych zieleńcach.	m ²	239,8
21	D-02.00.01. D-02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 0,5 m z materiału dostarczonego z poza terenu budowy (w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału na nasyp). Przygotowanie podłoża pod nasypy poprzez zrowkowanie, profilowanie skarp nasypu, wykonanie i utrzymanie odwodnienia nasypów. Nasyp pod korpus ścieżki. Uzupełnienie różnicy pomiędzy spodem konstrukcji ścieżki a poziomem po wykonaniu koryta i zdjęciu humusu.	m ³	20,0