



BPBK s.a.

Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańsku

ul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.pl

Egzemplarz nr 1

Umowa nr PSSE/6806
Umowa BPBK S.A. Gdańsk nr 0489
Poz. PR/Z

PRZEDMIAR ROBÓT ZBIORCZY

Branża: **WIELOBRANŻOWY**

Przedsięwzięcie: **Budowa parkingu GP-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia przy ul. Czechosłowackiej 3**

Zamawiający / Inwestor: **Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna sp. z o.o.
ul. Władysława IV 9
81-703 Sopot**

<i>Autor opracowania:</i>	tech. Jacenty Masewicz		
<i>Sprawdzający:</i>	mgr inż. Joanna Warczak		
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

Gdańsk, grudzień 2019r.



Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	1.1. Wykonanie punktów w terenie				
1	D-01.01.01	Wykonanie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,24		
		236,66/1000	km	0,24		
		Wykonanie punktów w terenie				
	D-01.02.04	1.2. Rozbiórki elementów dróg				
2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i podbudowie z KŁSM grubości 14cm i warstwie kruszchu 25 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko	m2	28,44		
3	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 0.15x0.30m na podsypce piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej C 12/15 gr. 15cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko	m	16,74		
		Rozbiórki elementów dróg				
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.02.01	2.1. Wykonanie wykopów				
		<i>Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie</i>				
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopu w gruncie kat. III z wywozem na legalne składowisko i utylizację	m3	624,89		
5	D-02.01.01	Dogęszczenie podłoża do Is=1,00 pod wzmocnieniami jezdni, wjazdów, separacji, chodnika i chodnika wzmocnionego	m3	215,7		
6	D-02.01.01	Dogęszczenie podłoża do Is=0,97 pod wzmocnieniami jezdni, wjazdów, separacji, chodnika i chodnika wzmocnionego	m3	323,56		
		Wykonanie wykopów				
	D-02.03.01	2.2. Wykonanie nasypów				
7	D-02.03.01	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu dowiezionego.	m3	69,92		
		Wykonanie nasypów				
		ROBOTY ZIEMNE				
	D-04.00.00	3. POBUDOWY				
	D-04.01.01	3.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
8	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod (jezdniami, miejscami postojowymi, separacjami i chodnikami)	m2	1078,52		
		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
	D-04.02.01	3.2. Warstwa odsączająca i odcinająca				
	D-04.02.01	3.2.1. Warstwa odcinająca z geowłókniny				
9	D-04.02.01	W-wa: odcinająca z geowłókniny G20 wytrzymałość na rozciąganie 14 kN/m (jezdnie, miejsca postojowe, separacja, chodniki)	m2	1078,52		
		Warstwa odcinająca z geowłókniny				
		Warstwa odsączająca i odcinająca				
	D-04.03.01	3.3. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
10	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy podłoża gruntowego (miejsca postojowe, jezdnie, separacje, chodniki)	m2	1078,52		

Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
11	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy kruszbetu (miejsca postojowe, jezdnie, separacje, chodniki)	m2	1078,52		
12	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie gruntu stabilizowanego cementem C3/4 (miejsca postojowe, jezdnie, separacje, chodniki)	m2	1078,52		
		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
	D.04.04.03	3.4. Ulepszone podłoże z kruszbetu				
13	D.04.04.03	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża - warstwa kruszbetu 0/63, gr. 30 [cm] (miejsca postojowe, jezdnie, separacje, chodniki)	m2	1078,52		
		Ulepszone podłoże z kruszbetu				
	D.04.05.01	3.5. Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego cementem				
14	D.04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża- grunt stabilizowany cementem C 3/4, gr. 15 [cm] (miejsca postojowe, jezdnie, separacje, chodniki, ciek)	m2	1078,52		
		Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego cementem				
		PODBUDOWY				
	D-05.00.00	4. NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.23	4.1. Nawierzchnia z kostki betonowej				
15	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - kostka betonowa szara 10x20cm gr 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm	m2	451,43		
		NAWIERZCHNIE JEZDNI 432,43	m2	432,43		
		NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW 19,0	m2	19		
16	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - kostka betonowa grafitowa 10x20cm gr 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm	m2	574,94		
		NAWIERZCHNIE MIEJSC POSTOJOWYCH 574,94	m2	574,94		
17	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - kostka betonowa żółta 10x20cm gr 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm	m2	52,14		
		NAWIERZCHNIE SEPARACJI 17,42	m2	17,42		
		NAWIERZCHNIE PASÓW ROZDZIAŁU MIEJSC POSTOJOWYCH 34,72	m2	34,72		
		Nawierzchnia z kostki betonowej				
		NAWIERZCHNIE				
	D-07.00.00	5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.01.01	5.1. Oznakowanie poziome				
	D-07.01.01	5.1.1. Malowanie oznakowania poziomego - linie segregacyjne - grubowarstwowe:				
18	D-07.01.01	Znaki uzupełniające:	m2	7,17		
		P-20 7,17	m2	7,17		
19	D-07.01.01	Wymalowanie miejsc postojowych dla niepełnosprawnych na kolor niebieski	m2	55,51		
20	D-07.01.01	Wymalowanie numerów miejsc postojowych o wysokość 0,5m	szt	50		
		Malowanie oznakowania poziomego - linie segregacyjne - grubowarstwowe:				
		Oznakowanie poziome				
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-08.00.00	6. ELEMENTY ULIC				

Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D-08.01.01	6.1. Krawężniki betonowe				
21	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego - krawężnik betonowy 15x30cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm - ława betonowa C12/15 z oporem, o przekroju 0,075m ² - spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	233,1		
		Krawężniki betonowe				
	D-08.03.01	6.2. Obrzeża betonowe				
22	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego - obrzeże betonowe 8x30cm - podsypka piaskowa grubości 5cm - spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	3,12		
		Obrzeża betonowe				
		ELEMENTY ULIC				
		Razem k.b.				
PW/2		Projekt branży elektrycznej				
		Budowa oświetlenia parkingu				
1	D-07.07.01	Roboty demontażowe	kpl	1		
2	D-07.07.01	Montaż szafy oświetleniowej wolnostojącej wraz z wyposażeniem	kpl	1		
3	D-07.07.01	Budowa linii kablowych - YAKXS 5x16	m	140		
4	D-07.07.01	Budowa linii kablowych - YKY 2x1,5	m	52		
5	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych h=8m	szt	4		
6	D-07.07.01	Montaż uziemienia pionowego słupów	kpl	3		
7	D-07.07.01	Montaż opraw oświetleniowych o mocy 52W	kpl	4		
8	D-07.07.01	Pomiary i czynności sprawdzające	kpl	1		
		Budowa oświetlenia parkingu				
		Budowa kanalizacji kablowej				
9	D-01.04.01	Budowa kanalizacji kablowej	m	130		
10		Wciąganie do rur wtórników fi40	m	250		
		Budowa kanalizacji kablowej				
		Zasilanie				
11	D-01.03.02	Roboty demontażowe	kpl	1		
12	D-01.03.02	Budowa linii kablowej nN-0,4kV - YKY 5x6	m	113		
13	D-01.03.02	Budowa linii kablowej nN-0,4kV - YKY 3x2,5	m	137		
14	D-01.03.02	Budowa rozdzielnicy parkingu	kpl	1		
15	D-01.03.02	Pomiary i czynności sprawdzające	kpl	1		
		Zasilanie				
		Usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych				
16	D-01.03.02	Roboty demontażowe	kpl	1		
17	D-01.03.02	Budowa linii kablowej nN-0,4kV - YAKXS 4x240	m	100		
		Usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych				
		Razem k.b.				
PW/3		Projekt branży sanitarnej				
	S.03.00.00.	Kanalizacja Deszczowa				
1	S.03.00.00.	Rura kanalizacji deszczowej D200 PVC SN8	m	1		
2	S.03.00.00.	Rura kanalizacji deszczowej D250 PVC SN8	m	22		
3	S.03.00.00.	Rura kanalizacji deszczowej D300 GRP	m	13		
4	S.03.00.00.	Studzienka betonowa kanalizacji deszczowej DN1200 wraz z kominkiem żelbetowym DN800	kpl	1		
5	S.03.00.00.	Studzienka betonowa kanalizacji deszczowej DN1200	kpl	1		

Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6	S.03.00.00.	SEPARATOR DN1500	kpl.	1		
7	S.03.00.00.	Studzienka istn do remontu DN1500	kpl.	1		
8	S.03.00.00.	Studzienka istn do remontu DN1200	kpl.	1		
9	S.03.00.00.	Studzienka ściekowa DN500 z wpustem D400 i osadnikiem	kpl.	4		
		Kanalizacja Deszczowa				
	S.03.00.00.	Likwidacje				
10	S.03.00.00.	Likwidacje kanalizacji deszczowej D200	m	10		
11	S.03.00.00.	Likwidacja kanalizacji sanitarnej D200	m	72		
12	S.03.00.00.	Likwidacja wodociągu D120-150	m	102		
		Likwidacje				
	S.03.00.00.	Odtworzenia				
13	S.03.00.00.	Odtworzenie nawierzchni- nawierzchnia betonowa	m ²	13,5		
		Odtworzenia				
		Razem k.b.				
PW/4		Projekt branży teletechnicznej				
		Projekt systemu monitoringu wizyjnego				
		Parking Gp-330/2				
1	PW/4.3	Budowa szafy monitoringu wraz z wyposażeniem, wykonaniem połączeń, pomiarów i konfiguracją	kpl.	1		
2	PW/4.3	Montaż nowych kamer obrotowych na projektowanych słupach oświetleniowych	kpl.	3		
3	PW/4.3	Przewieszenie istniejącej kamery stacjonarnej na projektowany słup oświetleniowy	kpl.	1		
4	PW/4.3	Budowa kabla UTPw 4x2x0,5 kat. 5e żelowanego w kanalizacji kablowej i konstrukcji słupów wraz z zakończeniem w projektowanych urządzeniach	m	238		
		Sieć światłowodowa				
5	PW/4.3	Budowa kanalizacji wtórnej 1xRHDPE 32/2,9mm	m	29		
6	PW/4.3	Budowa kabla światłowodowego Z-XOTKtsd 12J w kanalizacji kablowej, kanale przechodnim i budynku	m	124		
7	PW/4.3	Zakończenie kabla 12J na przełącznicy	kpl.	2		
8	PW/4.3	Pomiary na kablu 12J	pom.	1		
9	PW/4.3	Uszczelnienie wejść rur i kabli do budynku	kpl.	1		
		Budynek G-330				
10	PW/4.3	Budowa szafy monitoringu w piwnicy wraz z wyposażeniem, wykonaniem połączeń, zasilania i pomiarów	kpl.	1		
11	PW/4.3	Budowa koryta kablowego metalowego, szer. 100mm	m	3		
12	PW/4.3	Doposażenie szafy w pomieszczeniu na parterze oraz pomieszczenia rejestracji wraz z konfiguracją i uruchomieniem urządzeń	kpl.	1		
13	PW/4.3	Układanie kabla UTP kat. 5e w peszlu suficie podwieszanym wraz z uszczelnieniem przejść przez ściany	m	30		
14	PW/4.3	Układanie kabla RS-485 w peszlu suficie podwieszanym wraz z uszczelnieniem przejść przez ściany	m	30		
		Razem k.b.				
PW/5		Projekt branży konstrukcyjno-budowlanej				
	B-02.00.00	1 ROZBIÓRKI				
	B-02.01.00	1.1 Rozbiórka obiektów				

Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	B-02.01.01	1.1.1 Rozbiórka obiektów inżynierskich				
1.1.1.1		Rozebranie konstrukcji żelbetonowych i betonowych kanału wraz z wywozem gruzu na legalne składowisko odpadów	m ³	2,88		
		Ściany, strop KANAŁ l=8,0m 0,36x8,00	m ³	2,88		
		Rozbiórka obiektów inżynierskich				
		Rozbiórka obiektów				
		ROZBIÓRKI				
	B-11.00.00	2 FUNDAMENTOWANIE				
	B-11.01.00	2.1 Wykonanie wykopów w gruncie nieskalistym				
2.1.1		Wykonanie wykopów wraz z wywozem urobku na legalne składowisko odpadów i kosztem utylizacji	m ³	18		
		KANAŁ 0,60x1,00x15,00x2	m ³	18		
		Wykonanie wykopów w gruncie nieskalistym				
	B-11.01.02	2.2 Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem				
2.2.1		Zasypanie wykopów gruntem z dokopu wraz z zagęszczeniem	m ³	5,28		
		KANAŁ 0,66x8,00	m ³	5,28		
		Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem				
		FUNDAMENTOWANIE				
	B-12.00.00	3 ZBROJENIE				
	B-12.01.00	3.1 Stal zbrojeniowa. Wymagania ogólne				
	B-12.01.01	3.1.1 Zbrojenie betonu stałą klasy B500SP				
3.1.1.1		Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	40,6		
		ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - UZUPEŁNIENIE ŚCIANY ø8mm 20,3x2	kg	40,6		
		Zbrojenie betonu stałą klasy B500SP				
		Stal zbrojeniowa. Wymagania ogólne				
		ZBROJENIE				
	B-13.00.00	4 BETON				
	B-13.01.00	4.1 Beton konstrukcyjny. Wymagania ogólne				
	B-13.01.01	4.1.1 Beton konstrukcyjny w deskowaniu				
4.1.1.1		Betonowanie i deskowanie konstrukcji betonem C35/45 o klasie ekspozycji XC4 XD3 XS1 XF4 XA1 wraz z wykonaniem przekładek i uszczelnieniem	m ³	0,56		
		UZUPEŁNIENIE ŚCIAN KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO 1,87x0,15x2	m ³	0,56		
		Beton konstrukcyjny w deskowaniu				
		Beton konstrukcyjny. Wymagania ogólne				
		BETON				
	B-15.00.00	5 IZOLACJE				
	B-15.01.00	5.1 Izolacja cienka				
	B-15.01.01	5.1.1 Powłoka ochronna zasypanych elementów betonowych				
5.1.1.1		Izolacja powierzchni poziomych i pionowych wysokoelastyczną powłoką bitumiczną wraz z przygotowaniem powierzchni	m ²	4,87		
		1,87x2	m ²	3,74		
		0,20x1,41x2x2	m ²	1,13		

Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Powłoka ochronna zasypanych elementów betonowych				
		Izolacja cienka				
	B-15.02.00	5.2 Izolacja gruba				
	B-15.02.01	5.2.1 Membrana kubelkowa				
5.2.1.1		Wykonanie izolacji z membrany kubelkowej	m ²	4,87		
		1,87x2	m ²	3,74		
		0,20x1,41x2x2	m ²	1,13		
		Membrana kubelkowa				
		Izolacja gruba				
		IZOLACJE				
	B-20.00.00	6 INNE ROBOTY				
	B-20.02.00	6.1 Roboty dodatkowe				
	B-20.02.01	6.1.1 Dokumentacja technologiczna i powykonawcza				
6.1.1.1		Dokumentacja technologiczna i powykonawcza	kpl	1		
		Dokumentacja technologiczna i powykonawcza				
		Roboty dodatkowe				
		INNE ROBOTY				
		Razem k.b.				
PW/6		Projekt zieleni				
	Z-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	Z-01.01.01	1.1. Gospodarka drzewostanem				
	Z-01.01.01	1.1.1. Wycinki.				
	Z-01.01.01	1.1.1.1. Wycinki drzew kolidujących z inwestycją.				
1	Z-01.01.01	Wycinki drzew kolidujących z inwestycją (o obwodzie pnia na h - 5cm) powyżej 50, 65 lub 80cm w zależności od gatunku wraz z wywiezieniem pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na legalne składowisko w celu utylizacji, wg wytycznych do projektu.	szt	3		
		Wycinki drzew kolidujących z inwestycją.				
	Z-01.01.01	1.1.1.2. Wycinka krzewów kolidujących z planowaną inwestycją.				
2	Z-01.01.01	Wycinki krzewów lub skupisk krzewów o powierzchni powyżej 25 cm ² kolidujących z planowaną inwestycją, oczyszczenie terenu po wycince, transport gałęzi na legalne składowisko i utylizacja, wg wytycznych do projektu.	m ²	30		
3	Z-01.01.01	Wycinki krzewów lub skupisk krzewów o powierzchni do 25 cm ² kolidujących z planowaną inwestycją, oczyszczenie terenu po wycince, transport gałęzi na legalne składowisko i utylizacja, wg wytycznych do projektu.	m ²	16		
		Wycinka krzewów kolidujących z planowaną inwestycją.				
		Wycinki.				
	Z-01.01.01	1.1.2. Zabezpieczenie drzew na czas budowy.				
4	Z-01.01.01	Zabezpieczenie drzew odeskowaniem, wg wytycznych do projektu.	szt	2		
5	Z-01.01.01	Zabezpieczenie systemu korzeniowego, wg wytycznych do projektu.	szt	2		
		Zabezpieczenie drzew na czas budowy.				
		Gospodarka drzewostanem				

Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	Z-02.00.00	2. ZIELEŃ DROGOWA				
	Z-02.01.01	2.1. Zieleń projektowana				
	Z-02.01.01	2.1.0.1. Projektowane drzewa				
	Z-02.01.01	2.1.0.1.1. Projektowane drzewa palikowane, wg wytycznych do projektu.				
6	Z-02.01.01	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim z całkowitym zaprawieniem dołów ziemią żyzną z hydrożelem, z opalikiem i obsypaniem korą warstwą grubości 6 cm, wg wytycznych do projektu.	szt	3		
7	Z-02.01.01	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim z całkowitym zaprawieniem dołów ziemią żyzną z hydrożelem, z opalikiem i obsypaniem korą warstwą grubości 6 cm, wg wytycznych do projektu.	szt	1		
		Projektowane drzewa palikowane, wg wytycznych do projektu.				
		Projektowane drzewa				
	Z-02.01.01	2.1.1. Projektowane krzewy.				
8	Z-02.01.01	Sadzenie ozdobnych krzewów liściastych niskich z całkowitym zaprawieniem dołów ziemią żyzną z dodatkiem hydrożelu, rozścieleniem warstwy agrowłókniny typu „do ściółkowania”, wg wytycznych do projektu.	szt	404		
		Projektowane krzewy.				
	Z-02.01.01	2.1.2. Projektowane trawy ozdobne.				
9	Z-02.01.01	Sadzenie traw ozdobnych z wyłożeniem powierzchni pod nasadzenia 30 cm warstwą ziemi żyznej, rozścieleniem warstwy agrowłókniny typu „do ściółkowania” oraz warstwy kory grubości 6 cm, wg wytycznych do projektu.	szt	246		
		Projektowane trawy ozdobne.				
	Z-02.01.01	2.1.3. Projektowane trawy ozdobne w otoczkach				
10	Z-02.01.01	Sadzenie traw ozdobnych z wyłożeniem powierzchni pod nasadzenia 30 cm warstwą ziemi żyznej, rozścieleniem warstwy agrowłókniny typu „do ściółkowania” oraz warstwy otoczek grubości 6 cm, wg wytycznych do projektu.	szt	228		
		Projektowane trawy ozdobne w otoczkach				
	Z-02.01.01	2.1.4. Powierzchnie pokryte otoczkami, wg wytycznych do projektu.				
11	Z-02.01.01	Wykonanie warstwy z otoczek o frakcji Ø od 30 - 50 mm, grubości około 6 cm z wyłożeniem warstwy z agrowłókniny w kolorze czarnym, wg wytycznych do projektu.	m2	80		
		Powierzchnie pokryte otoczkami, wg wytycznych do projektu.				
	Z-02.01.01	2.1.5. Obrzeża ogrodowe typu 'Board' oddzielające krzewy i trawy od powierzchni trawnikowych, wg wytycznych do projektu.				
12	Z-02.01.01	Zakup i montaż obrzeża ogrodowego typu "Board" o wys. 58mm rozłożonego na agrowłókninie i mocowanego do podłoża za pomocą szpil: 3 szt./mb, wg wytycznych do projektu.	m	96		
		Obrzeża ogrodowe typu 'Board' oddzielające krzewy i trawy od powierzchni trawnikowych, wg wytycznych do projektu.				

Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Zieleń projektowana				
	Z-02.01.01	2.2. Pielęgnacja				
	Z-02.01.01	2.2.1. Pielęgnacja - w pierwszym roku				
13	Z-02.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych w pierwszym roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	3		
14	Z-02.01.01	Pielęgnacja drzew iglastych w pierwszym roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	1		
15	Z-02.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w pierwszym roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	404		
16	Z-02.01.01	Pielęgnacja traw ozdobnych w pierwszym roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	474		
17	Z-02.01.01	Pielęgnacja warstwy otoczek o frakcji Ø od 30 - 50 mm grubości 6 cm w pierwszym roku (wg wytycznych do projektu)	m3	9		
		Pielęgnacja - w pierwszym roku				
	Z-02.01.01	2.2.2. Pielęgnacja - w drugim roku				
18	Z-02.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych w drugim roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	3		
19	Z-02.01.01	Pielęgnacja drzew iglastych w drugim roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	1		
20	Z-02.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w drugim roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	404		
21	Z-02.01.01	Pielęgnacja traw ozdobnych w drugim roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	474		
22	Z-02.01.01	Pielęgnacja warstwy otoczek o frakcji Ø od 30 - 50 mm grubości 6 cm w pierwszym roku (wg wytycznych do projektu)	m3	9		
		Pielęgnacja - w drugim roku				
	Z-02.01.01	2.2.3. Pielęgnacja - w trzecim roku				
23	Z-02.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych w trzecim roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	3		
24	Z-02.01.01	Pielęgnacja drzew iglastych w trzecim roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	1		
25	Z-02.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w trzecim roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	404		
26	Z-02.01.01	Pielęgnacja traw ozdobnych w trzecim roku (wg. wytycznych do projektu)	szt	474		
27	Z-02.01.01	Pielęgnacja warstwy otoczek o frakcji Ø od 30 - 50 mm grubości 6 cm w pierwszym roku (wg wytycznych do projektu)	m3	9		
		Pielęgnacja - w trzecim roku				
		Pielęgnacja				
		ZIELEŃ DROGOWA				
		Razem k.b.				
PW/7		Projekt małej architektury				
	A.01.00.01.	1 Projekt małej architektury				
1.1		MASZTY FLAGOWE DO ROZBIÓRKI. Maszty stalowe służące do mocowania flag. Wykonane z rur o Ø20cm, wys. ~6m.	szt	3		
1.2		SŁUPKI S3.1 DO ROZBIÓRKI. Słupki wygradzeniowe, tworzące barierę wykonane z rur Ø12cm, wys.110cm, połączone drutem stalowym. Rozstaw osiowy słupków ~170cm.	szt	16		

Przedmiar robót zbiorczy

Projekt drogowy - Opracowanie projektu budowy parkingu Gp-330/2 usytuowanego w miejscowości Gdynia, przy ul. Czechosłowackiej 3 i uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

PW/1		Projekt drogowy				
Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.3		SŁUPKI S3.2 DO ROZBIÓRKI. Słupki wygradzeniowe, tworzące barierę wykonane z rur Ø12cm, wys.110cm. Malowane na kolor biały. Rozstaw osiowy słupków ~150cm.	szt	4		
1.4		OGRODZENIE O3.1 DO ROZBIÓRKI. Ogrodzenie stalowe wys. 160cm. Prześła - ramy stalowe wykonane z ceowników wypełnionych siatką. Słupki z rur stalowych Ø10cm w rozstawie co ~4m.	m	40		
1.5		SZLABAN SZ3.1 DO PRZESTAWIENIA. Szlaban elektromechaniczny przeznaczony do pracy intensywnej. Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką wyposażone w profil gumowy, dł. 5m. Ramię szlabanu wymienić na nowe w długości dostosowanej do rzeczywistego wymiaru przejazdu.	szt	1		
1.6		SŁUPKI WYGRODZENIOWE DO PRZESTAWIENIA. Słupki wygradzeniowe, tworzące barierę wykonane z rur Ø~12cm, wys. 80-110cm. Rozstaw osiowy słupków ~170cm.	szt	14		
1.7		SŁUPEK ŁAŃUCHOWY U-12B Słupki łańcuchowe, tworzące barierę. Bariera składa się z słupków stalowych w rozstawie 150cm oraz 2 rzędów łańcucha. Słupki wys. 110cm wykonane z rur Ø60mm/2, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biały, wykończone czerwonymi pasami z folii odblaskowa I generacji. Montaż poprzez kotwienie w fundamencie betonowym 20x20x50cm C10/15 / wg standardów producenta. Łańcuch - ogniwa stalowe - Ø 6 mm (ocynk albo malowanie proszkowe na kolor czerwony).	szt	97		
1.8		SŁUPEK U-12C - wysokość słupka: 80cm - średnica rury: 121 mm, - zaślepienie rury kapturkiem z PVC - materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor biały (paleta RAL 9003), dodatkowo folia odblaskowa I generacji - kolor czerwony, - montaż: poprzez betonowanie na głębokość 40cm / wg standardów producenta.	szt	1		
1.9		PROJEKTOWANY SZLABAN SZ3.2 Szlaban elektromechaniczny przeznaczony do wygradzenia strefy parkingu. Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką wyposażone w profil gumowy. Długość ramion dopasować do światła przejazdu między słupkami (6,0m).	szt	1		
		Projekt małej architektury				
		Razem k.b.				
WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:						