
NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Placu Bohaterów Westerplatte
ADRES INWESTYCJI : Plac Bohaterów Westerplatte, 11-200 Bartoszyce, Polska
INWESTOR : Gmina Miejska Bartoszyce
ADRES INWESTORA : Bohaterów Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce, Polska
BRANŻA : zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ludmiła Górnicka
DATA OPRACOWANIA : 06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przygotowanie terenu			
1.1	KNR 2-21 0101-0100	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu śmieci.Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2315*0.001	m³ m³	2.315	
				RAZEM	2.315
1.2	KNR 2-21 0101-0400 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1,0 km	m³ m³	2.315	
				RAZEM	2.315
1.3	KNR 2-21 0101-0500 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń ciągnikiem kołowym z przyczepą, dodatek za dalsze 0,5 km na odległość do 5 km Krotność = 8 2.315	m³ m³	2.315	
				RAZEM	2.315
2		Roboty ziemne			
2.1	KNNR 1 0205-0301	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiern.0,40m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyład.5-10t na odl.do 1km.Grunt kat.I-III. Dowóz ziemi urodzajnej. 1645*0.25+670*0.1	m³ m³	478.250	
				RAZEM	478.250
2.2	KNNR 1 0208-0201	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IVOdległość do 5 km Krotność = 4 478.250	m³ m³	478.250	
				RAZEM	478.250
2.3	KNR 2-21 0218-0100	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m³ m³	478.250	
				RAZEM	478.250
3		Posadzenie drzew i krzewów			
3.1	KNR 2-21 0311-0900	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów o śr.i gł.0,7 m do połowy głębokości, ziemia urodzajna. zabezpieczenie trzema palikami. 18.000	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3.2	KNR 2-21 0302-0400	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.i głęb.0,3 m, ziemia urodzajna 515.000	szt. szt.	515.000	
				RAZEM	515.000
3.3	KNR 2-21 0331-0500	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm z zaprawą rowów całkowitą ziemią urodzajną w gruncie kat.III 800.000	szt. szt.	800.000	
				RAZEM	800.000
3.4	KNR 2-21 0323-0100	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m 80.000	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
3.5	KNR 2-21 0209-0100 analogia	Ręczne kompostu z kory o grubości średnio 5 cm na terenie płaskim	m² m²	592.000	
				RAZEM	592.000
4		Rabaty jednoroczne			
4.1	KNR 2-21 0413-0800	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 36 szt/1 m2 16.000	m² m²	16.000	
				RAZEM	16.000
5		Zakładanie trawników			
5.1	KNR 2-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III 1707.000	m² m²	1707.000	
				RAZEM	1707.000
6		Pielęgnacja drzew i krzewów przez jeden rok			
6.1	KNR 2-21 0701-0400	Pielęgnacja drzew liściastych piennych 18.000	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6.2	KNR 2-21 0701-0100	Pielęgnacja krzewów liściastych 515.000	szt. szt.	515.000	
				RAZEM	515.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.3	KNR 2-21 0701-0200	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		800.000	szt.	800.000	
				RAZEM	800.000
6.4	KNR 2-21 0701-0500	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.		
		80.000	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
7		Pielęgnacja rabat jednorocznych wraz z jednokrotną wymianą obsadzona			
7.1	KNR 2-21 0704-0700	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jednorocznymi lub dwuletnimi przy ilości roślin 36 szt/1m2	m ²		
		16.000	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
7.2	KNR 2-21 0707-0701	Obsadzenie kwietników drugą zmianą roślin jednorocznych w ramach pielęgnacji przy ilości roślin 36 szt/1m2. Uzupełnienie gleby ziemią urodzajną	m ²		
		16.000	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
8		Pielęgnacja trawników przez jeden rok			
8.1	KNR 2-21 0702-0100	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem	m ²		
		1707.000	m ²	1707.000	
				RAZEM	1707.000