

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : „Odnowienie ciągu spacerowego na trasie Olsztyńska – Meissnera - Jana Pawła II - Jelitkowski Dwór”
w ramach Budżetu Obywatelskiego 2018
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 24-05-2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24-05-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy chodnika i jego punktów wysokościowych w terenie płaskim	km		
		0,315	km	0,32	
				RAZEM	0,32
1.2		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG			
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm	m		
		1025	m	1 025,00	
				RAZEM	1 025,00
3		Załadunek oraz wywiezienie obrzeży na legalne składowisko odpadów 0,30*0,08*1025	m ³		
			m ³	24,60	
				RAZEM	24,60
4		Koszt utylizacji odpadów betonowych na legalnym składowisku 2,2*24,60	t		
			t	54,12	
				RAZEM	54,12
5	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²		
		520	m ²	520,00	
				RAZEM	520,00
6		Załadunek oraz wywiezienie gruzu na legalne składowisko 0,05*520,0	m ³		
			m ³	26,00	
				RAZEM	26,00
7		Koszt utylizacji odpadów betonowych na legalnym składowisku 1,7*26,00	t		
			t	44,20	
				RAZEM	44,20
2		PODBUDOWY			
2.1		KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
8		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1180	m ²		
			m ²	1 180,00	
				RAZEM	1 180,00
9	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1180	m ²		
			m ²	1 180,00	
				RAZEM	1 180,00
10	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 1180*0,30	m ³		
			m ³	354,00	
				RAZEM	354,00
11	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 354	m ³		
			m ³	354,00	
				RAZEM	354,00
12		Koszt utylizacji gruntu 1,7*354	t		
			t	601,80	
				RAZEM	601,80
2.2		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
13	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1180	m ²		
			m ²	1 180,00	
				RAZEM	1 180,00
3		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1		Oznakowanie pionowe			
14	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt		
		2+2+2+5	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
15	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
19		Piktogramy na chodniku zgodnie ze standardami w Gdańsku . Piktogram zaleca się wykonać metodą piaskowania na głębokość 1,5-2mm i podwójnie pokryć czarną farbą chlorokauczkową przed ułożeniem co 10m	szt		
		31	szt	31,00	
				RAZEM	31,00
4		ELEMENTY ULIC			
4.1		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
20	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
		0,075*13,0	m ³	0,98	
				RAZEM	0,98
21	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
4.2		CHODNIKI			
22	KNR 2-31 0502-03	Wykonanie nawierzchni chodnika z z płytek o zmiennych wymiarach 30x15,30x20 i 30x25cm grubości 6cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm	m ²		
		1180	m ²	1 180,00	
				RAZEM	1 180,00
4.3		BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE			
23	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		650	m	650,00	
				RAZEM	650,00
5		ZIELEŃ DROGOWA			
5.1		WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW , ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS ROBÓT , ODTWORZENIE/ ZAŁOŻENIE TRAWNIKÓW, PIEŁĘGNACJA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-21 0110-06	Wycinka drzew kolidujących z planowaną inwestycją wraz z wywiezieniem pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na legalne składowisko w celu utylizacji	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
25	KNR 2-01 0110-01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m ³		
	średnica 26-35cm	12*0,24	m ³	2,88	
				RAZEM	2,88
26	KNR 2-01 0110-02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp		
	średnica 26-35cm	12*0,17	mp	2,04	
				RAZEM	2,04
27	KNR 2-01 0110-05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - za dalsze	mp		
		2,04	mp	2,04	
				RAZEM	2,04
28	KNR 2-01 0110-03	Transport gałęzi na odległość do 2km na legalne składowisko	mp		
	średnica 26-35cm	12*0,42	mp	5,04	
				RAZEM	5,04
29	KNR 2-01 0110-05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - za dalsze.....km	mp		
		5,04	mp	5,04	
				RAZEM	5,04
30		Koszty utylizacji karpiny i gałęzi na legalnym składowisku odpadów (2,04+5,04)*350*0,001	t		
			t	2,48	
				RAZEM	2,48
31	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha		
		2,50/10000	ha	0,00	
				RAZEM	0,00
32	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m ²		
		2,5	m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
33	KNR 2-01 0110-03	Transport gałęzi na odległość do 2km na legalne składowisko	mp		
		2,50*286/10000	mp	0,07	
				RAZEM	0,07
34	KNR 2-01 0110-05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu gałęzi - za dalsze.....km	mp		
		0,07	mp	0,07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,07
35		Koszty utylizacji karpiny i gałęzi na legalnym składowisku odpadów 0,07*350/1000	t t	0,02	
				RAZEM	0,02
36	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczanie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
37	KNR 2-21 0108-05	Opryskiwanie spryskiwaczem ręcznym drzew preparatem mikoryzowym o średnicy pni ponad 40cm	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
38	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim z całkowitym zaprawieniem dołów ziemią żyzną z opaliskowaniem	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
39	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - 3 letnia	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
40	KNR 2-21 0101-04	Zebranie i wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km na legalne składowisko celem utylizacji lub odzysku	m ³		
		706,00*0,01	m ³	7,06	
				RAZEM	7,06
41	KNR 2-21 0101-05	Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami-za dalsze km	m ³		
		706,00*0,01	m ³	7,06	
				RAZEM	7,06
42		Koszt utylizacji zanieczyszczeń 7,06*1600*0,001	t t	11,30	
				RAZEM	11,30
43	KNR 2-21 0218-03	Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim - warstwa ziemi urodzajnej 15cm	m ³		
		706,0*0,05	m ³	35,30	
				RAZEM	35,30
44	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha		
		325/10000	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
45	KNR 2-21 0702-06	Pielęgnacja mechaniczna trawników na terenie płaskim	m ²		
		325	m ²	325,00	
				RAZEM	325,00
6		INNE ROBOTY			
6.1		ELEMENY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
46		Zakup , dostarczenie oraz montaż we wskazanym miejscu nowych urządzeń małej architektury wraz z wykonaniem fundamentów punktowych łącznie z robotami ziemnymi , uprzątnięciem terenu po wykonaniu prac - Kosz na śmieci	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47		Zakup , dostarczenie oraz montaż we wskazanym miejscu nowych urządzeń małej architektury wraz z wykonaniem fundamentów punktowych łącznie z robotami ziemnymi , uprzątnięciem terenu po wykonaniu prac - ławka	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
48		Zakup , dostarczenie oraz montaż - tablica wg SIWZ	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6.2		RURA AROT			
49	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		analogia: zabezpieczenie istniejącego rur. teletech. rurą dwudzielną fi110mm HDPE N250 kN/m2	m	140,00	
		140		RAZEM	140,00
50	KNKRB 5 0615-06	Przykrycie kabla taśma foliowa	m		
		140	m	140,00	
				RAZEM	140,00