
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa skweru przy ul. Słowiańskiej – etap II - zadanie z zakresu Rad
Dzielnic 2019
ADRES INWESTYCJI: RÓG BENIOWSKIEGO I SŁOWIAŃSKIEJ w GDAŃSKU
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA: 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11

BRANŻE: Budowlana - ETAP 2

DATA OPRACOWANIA: środa, 29 stycznia 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
środa, 29 stycznia 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: SKWER ETAP 2					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krawężnik przy drodze oraz pozostałości starych krawężników na terenie.	m		
		<E2 wjazd na posesję 22> 10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 225 0407-0600	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni ponad 1,0 m2	m2		
		<istniejący wjazd na posesję 22 E2> 18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
2		Nawierzchnie i place			
3	KNR 201 0211-0100	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębior. 0,15m3, spycharkami 75km z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. grunt kat. I, III (b.i.nr 8/96	m3		
		<płyty chodnikowe szare E2> 16,70 * 0,3	m3	5,010	
		<E2> 40,88 * 0,25	m3	10,220	
				RAZEM	15,230
4	KNP 1 0349- 0102	Wykonanie koryta drogi na całej szerokości, grubość koryta do 30cm, I i II kategoria gruntu	100 m2		
		<płyty chodnikowe szare E2> 16,70 / 100	100 m2	0,1670	
		<E2> 40,88 / 100	100 m2	0,4088	
				RAZEM	0,5758
5	KNR 231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	m2		
		poz.4 * 100	m2	57,580	
				RAZEM	57,580
6	KNR 231 0401-0700	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm, kategoria gruntu I, II Dostosowanie starego rowka po wyjęciu krawężnika.	m		
		poz.1	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem Uzupełnienie braków starych ław i wykonanie oporu od strony parku.	m3		
		poz.6 * 0,07	m3	0,7000	
				RAZEM	0,7000
8	KNR 231 0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	m		
		poz.1	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 231 0401-0500	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu I, II <wtopiony E2> 17,0 + 20,0	m		
			m	37,000	
				RAZEM	37,000
10	KNR 231 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe	m3		
		poz.9 * 0,07	m3	2,5900	
				RAZEM	2,5900
11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej krawężniki 8x30	m		
		poz.9	m	37,000	
				RAZEM	37,000
12	KNR 231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m2	57,580	
				RAZEM	57,580
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej LECZ PŁYTKI 20 x 20 x 8 o NAWIERZCHNI PŁUKANEJ GRAFITOWE	m2		
		<wjazd do pos. 22> 44,15	m2	44,150	
				RAZEM	44,150
14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej LECZ PŁYTKI 20 x 20 x 8 o NAWIERZCHNI PŁUKANEJ SZARE	m2		
		< płyty chodnikowe szare E2> 16,70	m2	16,700	
				RAZEM	16,700
15	KNKRB 6 0201-0400	Jezdnie lub chodniki ze żwiru rozścielanego ręcznie, warstwa górna.	m3		
		< żwirek E2> 9,70 * 0,08	m3	0,776	
				RAZEM	0,776
16		Obrzeże Eco-bord	m		
		<E2 (1/3)> (3,3 + 21 + 8 + 2,5 + 1,5 + 9,75 + 5,75 + 13 + 4 + 5,2 * 3) * (1 / 3)	m	28,133	
				RAZEM	28,133
3		Nasadenia			
17	KNP 1 0346- 0100	Przygotowanie rabat kwiatowych i kwietników dywanowych z wymianą ziemi, grubość wymienianej warstwy 10cm, I - II kategoria wymienianej ziemi	100 m2		
		<E2 (1/3)> 0,267 * 1 / 3	100 m2	0,089	
				RAZEM	0,089
18	KNP 1 0307- 0100	Przesiewanie ziemi urodzajnej	m3		
		<E2 (1/3)> 26,7 * 0,10 * 1 / 3	m3	0,890	
				RAZEM	0,890
19	KNP 1 0306- 0300	Wykonanie mieszanek do nawożenia gleby, ziemia urodzajna z torfem: 1 balot torfu, 2m3 ziemi	m3		
		<1/3 rabat> 26,7 * 1 / 3 * 0,1	m3	0,890	
				RAZEM	0,890
20	KNR 221 0209-0100	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości 2 cm na terenie płaskim	ha		
		<E2 (1/3)> 0,009282 * 1 / 3	ha	0,003094	
				RAZEM	0,003094
21	KNR 221 0209-0100	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości 2 cm na terenie płaskim (kr 2.67)	ha		
		<E2 (1/3)> [0,00209] * 2,67 * 1 / 3	ha	0,00186	
				RAZEM	0,00186
22	KNNR 10 0604-0300	Sadzenie krzewów do dołów o średnicy i głębokości 0,50x0,50 m w gruntach kat. I, III "laurowiśnia karłowata wysokość sadzonki min. 50 cm"	szt.		
		<E2> 252 / 3	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
23	KNP 1 0424- 0101	Sadzenie kwiatów rocznych na rabatach z grupy roślin B (pelargonie, petunie, begonie bulwiaste) Pełnik niski żółty	100 szt.		
		<E2> 58 / 100	100 szt.	0,580	
				RAZEM	0,580
24	KNP 1 0424- 0101	Sadzenie kwiatów rocznych na rabatach z grupy roślin B (pelargonie, petunie, begonie bulwiaste) Irys karłowaty	100 szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<E2> 58 / 100	100 szt.	0,580	
				RAZEM	0,580
25	KNP 1 0424-0101	Sadzenie kwiatów rocznych na rabatach z grupy roślin B (pelargonie, petunie, begonie bulwiaste) Fiołek motylkowy	100 szt.		
		<E2> 58 / 100	100 szt.	0,580	
				RAZEM	0,580
26	KNR 221 0704-0500	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jednorocznymi lub dwuletnimi przy ilości roślin 16 szt/m2	m2		
		<E2 (1/3)> 26,7 * 1 / 3	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
27	KNR 221 0701-0100	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		<E2 (1/3)> poz.22	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
4		Dostawa i montaż : kosze, ławki, Etap 2			
28	KNKRB 2 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6m	m3		
		0,5 * 0,3 * 0,52 * 3 * 1	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
29		Wykonanie/zakup ławek oraz montaż na przygotowanych fundamentach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNKRB 2 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6m	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,6 * 1	m3	0,096	
				RAZEM	0,096
31		Wykonanie/zakup koszy oraz montaż na przygotowanych fundamentach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 202 0290-0200	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm.	t		
		<E2> 0,007 / 3	t	0,002	
				RAZEM	0,002

PRZEDMIAR

ETAP 2

BUDOWA SKWERU SĄSIEDZKIEGO PRZY SKRZYŻOWANIU

ULIC BENIOWSKIEGO I SŁOWIAŃSKIEJW GDAŃSKU - BRANŻA ELEKTRYCZNA - 2 słupy

L.p.	Opis	Jedn. miary	Ilość
1.	2.	3.	4.
Oświetlenie i linie kablowe			
1.	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	kpl.	1
2.	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 285 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4
3.	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.	14
4.	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce -przewody uziemiające	szt.	4
5.	Odtworzenie trawnika na trasie układania kabli mb 31,0	m ²	62,0
6.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	31,0
7.	Nasypanie dwu warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m grubości 10 cm,	m	31,0
8.	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	31,0
9.	Układanie kabli YAKXS 4x25,0 masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania (w słupach)	m	8,0
10.	Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr.do 75 mm	m	31,0
11.	Układanie kabli YAKXS 4x25, o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	31,0
12.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości słupa do 5 m	szt.	2
13.	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych	kpi.	1
14.	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	31,0
15.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 5m o masie do 100 kg na fundamencie betonowym 1200x400x400	kpi.	2
16.	Zabezpieczenie podziemnej części słupów -fundamenty słupów	m ²	4,0
17.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	kpi.	2
18.	Uszczelnianie ręczne przepustów	szt.	4
	Razem Dział Oświetlenie i linie kablowe		
Roboty pomocnicze, próby i pomiary			
19.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	kpi.	1
20.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	kpi.	1
21.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	kpi.	1
22.	Pomiary natężenia oświetlenia	kpi.	1
23.	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa i demonyż	kpi.	1
24.	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpi.	1
25.	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpi.	1

