
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REALIZACJA PARKU KIESZONKOWEGO PRZY UL. WARSZAWSKIEJ/ LEGIONÓW
ADRES INWESTYCJI : Wołomin ul.Warszawska
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH

DATA OPRACOWANIA : maj 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	ST-01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			73	m ²	73.000	
					RAZEM	73.000
2 d.1	ST-01	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
			45	m	45.000	
					RAZEM	45.000
3 d.1	ST-01	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników - do wymiany.	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
4 d.1	B-06	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki, w gruncie kat.III-IV - wymieniany krawężnik.	m		
			13.25	m	13.250	
					RAZEM	13.250
5 d.1	B-06	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			7*0.15*0.25	m ³	0.263	
					RAZEM	0.263
6 d.1	B-06	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm .	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
7 d.1	ST-01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	ST-01	analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie krzewów - istniejące żywopłoty i krzewy do usunięcia zgodnie z projektem.	m ²		
			46	m ²	46.000	
					RAZEM	46.000
9 d.1	ST-01	KNP 01 1214-03.04	Przekopanie gleby zanieczyszczonej z usunięciem darni.odchwaszczeniem i oczyszczeniem gruntu.- spulchnienie na głębokości minimum 40 cm	m ²		
			182	m ²	182.000	
					RAZEM	182.000
10 d.1	ST-01	KNR 4-01 0108-02	Wywóz nadmiaru ziemi i materiałów porozbiórkowych	m ³		
			poz.1*0.08+poz.2*0.06*0.2+73.5*0.12+48*0.2+5	m ³	29.800	
					RAZEM	29.800
11 d.1	ST-01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 5	m ³	29.800	
			poz.10			
					RAZEM	29.800
2			NAWIERZCHNIE			
2.1			NAWIERZCHNIA BETON DEKORACYJNY - kolorystyka wg projektu			
12 d.2.1	ST-01	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wybranie gruntu pod nawierzchnie dróg dla pieszych i placyki. Warstwa gr. 12cm (58+15.5)*0.12	m ³		
				m ³	8.820	
					RAZEM	8.820
13 d.2.1	ST-02	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			58+15.5	m ²	73.500	
					RAZEM	73.500
14 d.2.1	ST-02	KNR 2-31 0105-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - pogrubienie do 10cm	m ²		
			poz.13	m ²	73.500	
					RAZEM	73.500
15 d.2.1	ST-02	KNR 2-31 0312-01 analogia	Nawierzchnia betonowa betonu C30/37- beton dekoracyjny barwiony w masie na kolor bordowy, warstwa gr. 10cm, Wykonać spadki poprzeczne dwustronne po 2%.	m ²		
			58	m ²	58.000	
					RAZEM	58.000
16 d.2.1	ST-02	KNR 2-31 0312-01 analogia	Nawierzchnia betonowa betonu C30/37- beton dekoracyjny barwiony w masie na kolor szary, warstwa gr. 10cm - Spadki na placyku dostosowane do istniejących poziomów nawierzchni.	m ²		
			15.5	m ²	15.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15.500
17 d.2.1	ST-02	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Wykonanie dylatacji w nawierzchni betonowej z wypełnieniem elastyczną masą dylatacyjną - Na chodniku kolor bordo, dylatacja wzdłuż co 1,3m; 17*2.6+1.45+1.5+1.2+1.6+2.8+1.15+0.9	m m	 54.800	
					RAZEM	54.800
2.2			NAWIERZCHNIA MINERALNA I OBRZEZA			
18 d.2.2	ST-02	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ² m ²	 48.000	
					RAZEM	48.000
19 d.2.2	ST-02	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wybranie gruntu pod nawierzchnie dróg dla pieszych i placyki. Dodatkowa warstwa gr 5cm. poz.18*0.05	m ³ m ³	 2.400	
					RAZEM	2.400
20 d.2.2	ST-02	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowo 10cm. Krotność = 1.3	m ² m ²	 48.000	
					RAZEM	48.000
21 d.2.2	ST-02	KNR 2-21 0502-03 analogia	Układanie nawierzchni mineralnej - warstwa podkładowa gr 6 cm. Krotność = 2.5	m ² m ²	 48.000	
					RAZEM	48.000
22 d.2.2	ST-02	KNR 2-21 0502-03 analogia	Układanie nawierzchni mineralnej - warstwa wierzchnia gr 4cm. Krotność = 2	m ² m ²	 48.000	
					RAZEM	48.000
23 d.2.2	ST-02	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeże nawierzchni mineralnej- blacha stalowa	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
3			WYPOSAŻENIE			
24 d.3	ST-03	analiza indywidualna	Dostawa ławka MMCITE Miela z oparciem, drewno egzotyczne	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
25 d.3	ST-03	analiza indywidualna	Dostawa o montaż kosza MMCITE Prax , drewno egzotyczne.	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
26 d.3	ST-03	analiza indywidualna	Dostawa o montaż stojak U-kształtny	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
27 d.3	ST-03	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - element Conference (wykonanie łączenie z rurą łączącą i studzienką rewizyjną)	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
28 d.3	ST-03	analiza indywidualna	Dostawa o montaż kalejdoskop	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.3	ST-03	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne oczyszczenie pachotków - przygotowanie pod malowanie.	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
30 d.3	ST-03	KNR 4-01 1212-06 analogia	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - malowanie podkładowe.	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	ST-03	KNR 4-01 1212-04 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -malowanie na kolor wg. projektu.	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
4			ZEWNETRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1		45231400-9	Zewnętrzne instalacje elektryczne i oświetlenie terenu			
32 d.4.1	ST-04	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - Rozdzielnica SON (wg dokumentacji projektowej)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.4.1	ST-04	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
34 d.4.1	ST-04	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - Płaskownik Fe/Zn 25x3	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
35 d.4.1	ST-04	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
36 d.4.1	ST-04	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - Rura ochronna RHDP-E UV 75	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
37 d.4.1	ST-04	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYżo 3x 2,5 mm	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
38 d.4.1	ST-04	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			6	szt.żył	6.000	
					RAZEM	6.000
39 d.4.1	ST-04	KNR 2-01 0701-0802	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III	m		
			45	m	45.000	
					RAZEM	45.000
40 d.4.1	ST-04	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVR50	m		
			10+4+6+20+8+8+10	m	66.000	
					RAZEM	66.000
41 d.4.1	ST-04	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYżo 3x 2,5 mm	m		
			75	m	75.000	
					RAZEM	75.000
42 d.4.1	ST-04	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Słupek oświetleniowy typ S z fundamentem prefabrykowanym - wg dokumentacji projektowej	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
43 d.4.1	ST-04	KNR 5-01 0403-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kat. III - Wyciągana mikrokolumna aluminiowa, w wykonaniu IP 67 - 4 gniazda 16A/230V/IP 54 z bolcem.	stud.		
			1	stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
44 d.4.1	ST-04	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			36	szt.żył	36.000	
					RAZEM	36.000
45 d.4.1	ST-04	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			7	pomiar	7.000	
					RAZEM	7.000
46 d.4.1	ST-04	KNR 2-01 0704-0503	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m		
			45	m	45.000	
					RAZEM	45.000
5			NASADZENIA			
5.1			DRZEWA -sadzenie do dołów 1,2x1,2x1m zaprawionych w połowie ziemią urodzajną			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.5.1	ST-05	KNR 2-21 0302-10	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z częściową zaprawą dołów (ok.1m3 ziemi urodzajnej na dół) o głębokości ok. 1,2 m . Sadzenie drzew i krzewów - drzewo - Acer platanoides -Ob. 20/25, Wys. - 550-650, Śr. - 300-350, 4xp / bryła / forma pienna 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5.2			KRZEWY OKRYWOWE			
48 d.5.2	ST-05	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów okrywowych - trzmielina Euonymus fortunei 'Coloratus' powierzchnia nasadzeń 55m2, 5 szt./m2 315	szt. szt.	 315.000	
					RAZEM	315.000
49 d.5.2	ST-05	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów okrywowych - krzewy okrywowe Śnieguliczka 'Hancock' powierzchnia nasadzeń 85m2, 3szt./m2 270	szt. szt.	 270.000	
					RAZEM	270.000
50 d.5.2	ST-05	kalk. własna	Zaprawienie dołów ziemią urodzajną - przyjęto całkowitą zaprawę dołów pod rośliny. 168	m2 m2	 168.000	
					RAZEM	168.000
5.3			DUŻE KRZEWY KWITNĄCE przyjęto zaprawę w połowie ziemią urodzajną, do dołów 0,4x0,4x0,4m			
51 d.5.3	ST-05	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów - duże krzewy kwitnące -Hydrangea paniculata 'Little Lime' 18	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000
52 d.5.3	ST-05	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów - duże krzewy kwitnące Viburnum farreri 'Nanum'. 26	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
53 d.5.3	ST-05	kalk. własna	Zaprawienie dołów ziemią urodzajną - przyjęto całkowitą zaprawę dołów pod rośliny. 44	dół dół	 44.000	
					RAZEM	44.000
5.4			BYLINY			
54 d.5.4	ST-05	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami rabaty kwiatowe - Alchemilla mollis 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
55 d.5.4	ST-05	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami rabata bylinowa - Deschampsia caespitosa powierzchnia nasadzeń 5,5m2, 5szt./m2 25	szt szt	 25.000	
					RAZEM	25.000
56 d.5.4	ST-05	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami rabata bylinowa -rabata bylinowa - Hemerocallis x hybrida 'Sammy Russel' powierzchnia nasadzeń 7,5m2, 5szt./m2 30	szt szt	 30.000	
					RAZEM	30.000
57 d.5.4	ST-05	kalk. własna	Zaprawienie dołów ziemią urodzajną 13.6	m2 m2	 13.600	
					RAZEM	13.600
5.5			ROBOTY OGRODNICZE			
58 d.5.5	ST-05	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie warstwy kory sosnowej gr 5cm 166	m2 m2	 166.000	
					RAZEM	166.000
59 d.5.5	ST-05	KNR 2-31 0105-01	Warstwa grys granitowego gr 5cm pod rabaty bylinowe i rabatę z krzewami po środo placzyku z ławkami. 17	m2 m2	 17.000	
					RAZEM	17.000
60 d.5.5	ST-05	KNR 9-11 0202-01 analogia	Ułożenie maty zapobiegającej wzrostowi chwastów 180	m2 m2	 180.000	
					RAZEM	180.000
61 d.5.5	ST-05	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeże nawierzchni mineralnej- blacha stalowa 55	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	ST-05	kalk. własna	System stabilizacji drzewa łącznie z osadzeniem rurki do nawodnienia karpy.	szt		
d.5.5			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
63	ST-05	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejących drzew jutą.	szt		
d.5.5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000