
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ładnie koło Syriusza
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wiitkiewicza
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25
BRANŻA : drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ładnie koło SYRIUSZA					
1 Elementy prefabrykowane fundamenty rys A.1					
1	NNRNKB	Przygotowanie elementu mocującego w prefabrykacie fundamentowym	kpl.		
d.1	202 0291-02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-02	Deskowanie systemowe U-Form ław, stóp fundamentowych, płyt dennych	m ²		
d.1	1905-01	11.58	m ²	11.580	
				RAZEM	11.580
3	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	kg		
d.1	202 0291-02				
		452	kg	452.000	
				RAZEM	452.000
4	NNRNKB	Układanie betonu	m ³		
d.1	202 0230c-01				
		14.68	m ³	14.680	
				RAZEM	14.680
2 roboty przygotowawcze					
5	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.2	0112-01	554	m ²	554.000	
				RAZEM	554.000
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.2	0125-02	32.59	m ²	32.590	
				RAZEM	32.590
7	KNR 2-21	Wykonanie ławk kwietnych w obrzeżach ze stali cortenowskiej	m ²		
d.2	0401-05	132.59	m ²	132.590	
				RAZEM	132.590
8	KNR 2-21	Wykonanie obramowania ławk kwietnych z obrzeża ze stali cortenowej o wymiarach 250x29 z krawędzią górną U-Profil (8*3.14)+(3.50*3.14)+(3.0*3.14)+(4.50*3.14)	m		
d.2	0401-05		m	59.660	
				RAZEM	59.660
9	KNR 2-21	Profilowanie obrzeża ze stali cortenowej o wymiarach 250x29 z krawędzią górną U-Profil w kształt okręgu (8*3.14)+(3.50*3.14)+(3.0*3.14)+(4.50*3.14)	m		
d.2	0401-05		m	59.660	
				RAZEM	59.660
3 Obszar zagospodarowania " A " rys Z.1					
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0813-01	3.58+3.48+12.58	m	19.640	
				RAZEM	19.640
11	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.3	0812-03	poz.10*0.20*0.12	m ³	0.471	
				RAZEM	0.471
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.3	0125-02	12.58*5.0+(12.66+9.55)/2*1.75	m ²	82.334	
				RAZEM	82.334
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 28 cm	m ²		
d.3	0101-01	12.58*5.0+(12.66+9.55)/2*1.75	m ²	82.334	
				RAZEM	82.334

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. $12.58*5.0+(12.66+9.55)/2*1.75$	m ² m ²	 82.334	
				RAZEM	82.334
15 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm $12.58*5.0+(12.66+9.55)/2*1.75$	m ² m ²	 82.334	
				RAZEM	82.334
16 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.15	m ² m ²	 82.334	
				RAZEM	82.334
17 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa 1; 4 gr 5 cm poz.15	m ² m ²	 82.334	
				RAZEM	82.334
18 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $12.66+9.55+5.0*2+12.50$	m m	 44.710	
				RAZEM	44.710
19 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła poz.18*0.20*0.2	m ³ m ³	 1.788	
				RAZEM	1.788
20 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. $12.66+9.55$	m m	 22.210	
				RAZEM	22.210
21 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej $3.58+3.48+5.5+12.50+5.0$	m m	 30.060	
				RAZEM	30.060
22 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 12.58	m m	 12.580	
				RAZEM	12.580
23 d.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm $(12.66+9.55)/2*1.50$	m ² m ²	 16.658	
				RAZEM	16.658
24 d.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - PLAC POSTOJWY $(12.50+12.58)/2+5.0$	m ² m ²	 17.540	
				RAZEM	17.540
25 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.10*0.20+poz.11+poz.12*0.15+poz.13*0.28	m ³ m ³	 39.803	
				RAZEM	39.803
26 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 $19.64*0.20+0.471+82.334*0.15+82.334*0.28$	m ³ m ³	 39.803	
				RAZEM	39.803
27 d.3	KNR 2-31 0706-01 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą drogową 55*0.20	m ² m ²	 11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
28 d.3	kalk. własna	Oznakowanie i wydzielenie miejsca dla osoby niepełnosprawnej w tym: 1 malowanie nawierzchni (kolor niebieski) 2. oznaczenie miejsca dla osoby niepełnosprawnej oznakowanie poziome 3 ustawienie znaków drogowych oznakowanie pionowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR 2-21 0218-01 analogia	Oznakowanie pionowe - droga wewnętrzna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR 2-31 0706-07 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
4 Obszar zagospodarowania " B" rys Z.2					
31 d.4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 29.56+8.45+3.17+6.43+6.69+12.90	m m	 67.200	
				RAZEM	67.200
32 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.31*0.20*0.12	m ³ m ³	 1.613	
				RAZEM	1.613
33 d.4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 49.86	m ² m ²	 49.860	
				RAZEM	49.860
34 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 28 cm poz.33	m ² m ²	 49.860	
				RAZEM	49.860
35 d.4	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.34	m ² m ²	 49.860	
				RAZEM	49.860
36 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.34	m ² m ²	 49.860	
				RAZEM	49.860
37 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.36	m ² m ²	 49.860	
				RAZEM	49.860
38 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa 1; 4 gr 5 cm poz.36	m ² m ²	 49.860	
				RAZEM	49.860
39 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.31	m m	 67.200	
				RAZEM	67.200
40 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.39*0.20*0.2	m ³	2.688	
				RAZEM	2.688
41 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. poz.39	m m	67.200	
				RAZEM	67.200
42 d.4	NNRNKB 231 0511- 03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm poz.34	m ² m ²	49.860	
				RAZEM	49.860
43 d.4	KNR 2-01 0125-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 119.78	m ² m ²	119.780	
				RAZEM	119.780
44 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 28 cm poz.43	m ² m ²	119.780	
				RAZEM	119.780
45 d.4	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po za- gęszcz. poz.43	m ² m ²	119.780	
				RAZEM	119.780
46 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.43	m ² m ²	119.780	
				RAZEM	119.780
47 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszcze- niu 12 cm poz.43	m ² m ²	119.780	
				RAZEM	119.780
48 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 67.2	m m	67.200	
				RAZEM	67.200
49 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła 67.2*0.20*0.2	m ³ m ³	2.688	
				RAZEM	2.688
50 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 67.2	m m	67.200	
				RAZEM	67.200
51 d.4	NNRNKB 231 0511- 03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm poz.47	m ² m ²	119.780	
				RAZEM	119.780
52 d.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.31*0.06*0.20+poz.33*0.05+(poz.34+poz.44)*0.28+poz.32+ poz.43*0.15	m ³ m ³	70.379	
				RAZEM	70.379
53 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 67.2*0.06*0.20+49.86*0.05+(49.86+119.78)*0.28+1.613+ 119.78*0.15	m ³ m ³	70.379	
				RAZEM	70.379

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01	Montaż słupa oświetleniowego wraz z kompletną instalacją elektryczną i osprzętem lampy	kpl.		
d.4	0108-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Obszar zagospodarowania " C" rys Z.3					
55	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.5	0813-01	5.89	m	5.890	
				RAZEM	5.890
56	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.5	0812-03	poz.55*0.20*0.12	m ³	0.141	
				RAZEM	0.141
57	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.5	0125-02	$((3.41+11.19+1.32)+(3.4+11.26+1.30))/2*1.75$	m ²	27.895	
				RAZEM	27.895
58	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 28 cm	m ²		
d.5	0101-01	poz.57	m ²	27.895	
				RAZEM	27.895
59	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.5	0106-01	poz.58	m ²	27.895	
				RAZEM	27.895
60	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.5	0114-01	poz.58	m ²	27.895	
				RAZEM	27.895
61	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.5	0109-01	poz.60	m ²	27.895	
				RAZEM	27.895
62	KNR 2-31	Podbudowa piaskowa 1; 4 gr 5 cm	m ²		
d.5	0114-03	poz.60	m ²	27.895	
				RAZEM	27.895
63	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5	0401-02	$((3.41+11.19+1.32)+(3.4+11.26+1.30))+5.85$	m	37.730	
				RAZEM	37.730
64	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.5	0402-03	poz.63*0.20*0.2	m ³	1.509	
				RAZEM	1.509
65	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.5	0407-01	poz.63+5.85	m	43.580	
				RAZEM	43.580
66	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.5	0403-05	5.89	m	5.890	
				RAZEM	5.890
67	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
d.5	231 0511-03	poz.58	m ²	27.895	
				RAZEM	27.895
68	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.5	0108-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.55*0.20+poz.56+poz.57*0.15+poz.58*0.28	m ³	13.314	
				RAZEM	13.314
69 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 5.89*0.20+0.141+27.895*0.15+27.895*0.28	m ³ m ³	 13.314	
				RAZEM	13.314
6 Zieleń obszaru "A"					
70 d.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 76*1.20	m ³ m ³	 91.200	
				RAZEM	91.200
71 d.6	KNR 2-21 0301-03	Sadzenie krzewów irga płożąca Wyszczególnienie robót: 1. Zadołowanie roślin. 2. Wyznaczenie miejsc sadzenia. 3. Wykopanie dołów, 4.Posadzenie roślin z dowiezieniem oraz przycięcie koron i korzeni. 5. Podlanie i wykonanie misek. 6. Zaprawienie dołów ziemią urodzajną,żywną lub kompostową. 7. Rozplantowanie lub złożenie na poboczu pozostałej ziemi. 58	szt. szt.	 58.000	
				RAZEM	58.000
72 d.6	KNR 2-21 0301-03	Sadzenie krzewów tawuła japońska Wyszczególnienie robót: 1. Zadołowanie roślin. 2. Wyznaczenie miejsc sadzenia. 3. Wykopanie dołów, 4.Posadzenie roślin z dowiezieniem oraz przycięcie koron i korzeni. 5. Podlanie i wykonanie misek. 6. Zaprawienie dołów ziemią urodzajną,żywną lub kompostową. 7. Rozplantowanie lub złożenie na poboczu pozostałej ziemi. 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
73 d.6	KNKRB 1 0221-01	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi poz.70	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200
74 d.6	KNR AT- 04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.70	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200
75 d.6	materiał indywidualny	Zakup i rozścielenie kory sosnowej 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
76 d.6	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem UWAGA w miejscach uszkodzonego trawnika 95.50	m ² m ²	 95.500	
				RAZEM	95.500
7 Zieleń obszaru "B"					
77 d.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 160	m ³ m ³	 160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.7	KNR 2-21 0301-03	Sadzenie drzew wiśnia amanogawa	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
79 d.7	KNR 2-21 0301-03	Sadzenie drzew wiśnia piłkowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.7	KNKRB 1 0221-01	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m ²		
		poz.77	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
81 d.7	KNR AT- 04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		poz.77	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
82 d.7	materiał indywidu- alny	Zakup i rozścielenie kory sosnowej	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
83 d.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
		UWAGA w miejscach uszkodzonego trawnika			
		160.0	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
8 Wyposażenie					
84 d.8	wycena indywidu- alna	Dostawa i montaż Tablicy nformacyjnej z grawerunkiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000