

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA I REWITALIZACJI TOROWISKA KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ ORAZ STWORZENIE  
WZDŁUŻ TOROWISKA PROMENADY BĘDĄCEJ ZIELONĄ PRZESTRZENIĄ PUBLICZNĄ I ZAGOSPO-  
DAROWANIEM TERENÓW PRZYLEGLYCH Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELENIĄ  
ZORGANIZOWANĄ WRAZ Z OŚWIETLENI  
ADRES INWESTYCJI : MIASTO CZARNA BIAŁOSTOCKA, pow. białostocki, woj. Podlaskie, rejon ulic: Torowej, H. Sienkiewicza  
oraz Marszałka J.Piłsudskiego  
INWESTOR : GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA  
ADRES INWESTORA : 16-020 Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.M.Majer  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Mała architektura</b>			
1	KNR-W 2-01 0301-02		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy na wysypisko (0.30*0.30*1.2)*(4*7+3*2+20*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.99	
					RAZEM	7.99
2	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton B-20 poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.99	
					RAZEM	7.99
3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 12 mm 74*(4*1.20)*0.89/1000 74*1.2/0.25*1.4*0.222/1000	t t t	 0.32 0.11	
					RAZEM	0.43
4	analiza indywidualna		Dostawa i montaż. czterosegmentowych koszy ocynkowanych ,malowany proszkowo kolor RAL 9005 do selektywnej zbiórki odpadów zmieszanych, szkła, papieru, plastiku i metalu o min. parametrach technicznych: konfiguracja: 4 segmenty, pojemność jednego segmentu: 65 litrów , wymiary jednego segmentu: ok 40x350x1000 mm, wymiary 4 segmentowego kosza na śmieci: ok 1600x350x1000 mm 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
5	analiza indywidualna		Dostawa i montaż pergoli ażurowych konstrukcji stalowej z belek i słupów 10x10cm ocynkowanych oraz malowanych proszkowo w kolorze RAL 9005 bez zadaszenia o min. parametrach technicznych: szer. 1,60m, dł. 2,70m, wys. 2,60m. 7	kpl. kpl.	 7.00	
					RAZEM	7.00
6	analiza indywidualna		Donice betonowe na śmieci - szerokość 1,00m,-długość 0,40m,- wysokość 0,40m 12.0	szt szt	 12.00	
					RAZEM	12.00
7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Tablic informacyjno -Aluminiowych .Stojak o wymiarach zewnętrznych: wys. 2,50m, szer. 1,20m, gr. 0,08m z częścią ekspozycyjną tablicy o wymiarach: wys. 1,40m, szer. 1,0m, wykonaną z wodoodpornej płyty MFD-L lakierowanej lub płyt aluminiowo-tworzywowych (np. dubond) z dwustronnym nadrukiem cyfrowym naniesionym technologią np. sitodruku z zabezpieczeniem UV zawierających informację o historii kolei wąskotorowych w Puszczy Knyszyńskiej oraz tartacznictwa na terenie gminy Czarna Białostocka i w Puszczy Knyszyńskiej z opracowaniem grafiki i prezentowanych informacji, które należy uzgodnić z Inwestorem 5	szt szt	 5.00	
					RAZEM	5.00
8	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - tablic informacyjnych, aluminiowo-tworzywowych (np. dubond) formatu A3 wykonanych techniką np. sitodruku z zabezpieczeniem UV zawierających regulamin w formie słownej i rysunkowej: zakaz wnoszenia i spożywania napojów alkoholowych, zakaz palenia papierosów, zakaz zaśmiecania, zakaz jazdy rowerem, dzieci powinny przebywać pod opieką rodziców, za szkody wyrządzone przez dzieci odpowiadają rodzice lub opiekunowie, numery ratunkowe, zakaz niszczenia zieleni. 4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
9	analiza indywidualna		Dostawa i montaż- ławek parkowych stalowo drewnianych z oparciem o konstrukcji nośnej - stal ocynkowana malowana proszkowo - antracyt, siedzisko i oparcie wykonane z twardego drewna liściastego lub egzotycznego barwionego w kolorze palisander, odpornych na warunki atmosferyczne oraz wandaloodpornych z powłoką odporną na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne o min parametrach technicznych: szer. 50-60cm, dł. 2,8 - 3,0m, wys. z oparciem 85cm (siedzisko 45cm) 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
10	analiza indywidualna		Dostawa i montaż ławek parkowych, stalowo drewnianych bez oparcia o konstrukcji nośnej ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo - antracyt, siedziska z twardego drewna liściastego lub egzotycznego barwionego w kolorze palisander odpornych na warunki atmosferyczne oraz wandaloodpornych z powłoką odporną na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne o min parametrach technicznych: szer. 50-60cm, dł. 2,8 - 3,0m, wys. z oparciem 85cm (siedzisko 45cm)	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
11	d.1 analiza indywidualna		Dostawa i montaż - stalowo drewnianych leżaków parkowych o konstrukcji nośnej ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo w kolorze antracyt, siedziska i oparcia wykonane z twardego drewna liściastego lub egzotycznego barwionego w kolorze palisander odpornych na warunki atmosferyczne oraz wandaloodpornych z powłoką odporną na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne o min. parametrach technicznych: szer. 60-80cm, dł. 1,6 - 2,0m, wys. z oparciem 0,8 - 1,2m	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
12	d.1 analiza indywidualna		Dostawa i montaż ławek parkowych betonowo drewnianych bez oparcia o konstrukcji nośnej w postaci betonowej ramy w kolorze betonu piaskowego, siedziska z twardego drewna liściastego lub egzotycznego barwionego w kolorze palisander, odpornych na warunki atmosferyczne oraz wandaloodpornych z powłoką odporną na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne o min parametrach technicznych: szer. 50-60cm, dł. 3,0 - 3,5m, wys. siedziska 45 - 50 cm	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
13	d.1 analiza indywidualna		Dostawa i montaż ławek parkowych / taboretów, betonowych bez oparcia o konstrukcji nośnej w postaci betonowej ramy w kolorze betonu piaskowego odpornych na warunki atmosferyczne oraz wandaloodpornych z powłoką odporną na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne o min. parametrach technicznych: szer. 50-60cm, dł. 50-60cm, wys. siedziska 45 - 50cm.	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
14	d.1 analiza indywidualna		Dostawa i montaż ławek parkowych betonowo drewnianych z oparciem o konstrukcji nośnej w postaci betonowej ramy w kolorze betonu piaskowego, siedziska z twardego drewna liściastego lub egzotycznego barwionego w kolorze palisander, odpornych na warunki atmosferyczne oraz wandaloodpornych z powłoką odporną na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne o min parametrach technicznych: szer. 50-60cm, dł. 1,8 - 2,1m, wys. z oparciem 80 - 90cm (siedzisko 45cm)	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
15	d.1 analiza indywidualna		Dostawa i montaż leżaków parkowych betonowo drewnianych o konstrukcji nośnej w postaci betonowej ramy w kolorze betonu piaskowego, siedziska z twardego drewna liściastego lub egzotycznego barwionego w kolorze palisander, odpornych na warunki atmosferyczne oraz wandaloodpornych z powłoką odporną na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne o min. parametrach technicznych: szer. 60-80cm, dł. 1,6 - 2,0m, wys. z oparciem 0,8 - 1,2m	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
16	KNR 2-31 d.1 0502-04		Montaż płyt granitowych, płomieniowanych o wymiarze 50x50 cm gr. min. 8 cm w rozstawie co ok. 5,5 m do obsadzenia np. mosiężnych tabliczek upamiętniających osoby zasłużone i związane z lasami, i ochroną przyrody	m <sup>2</sup>		
			0.5*0.5*10	m <sup>2</sup>	2.50	
					RAZEM	2.50
17	KNR 2-25 d.1 0419-02		Dostawa i montaż słupków blokujących, metalowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy fi120mm, zabezpieczonych antykorozyjnie farbą w postaci - na białej powierzchni słupka zastosować dwa czerwone pasy z folii odblaskowej I generacji o min. parametrach technicznych: wys. nad ziemią: 0,8 m, wys. całk.: 1,2 m, śr.: 120 mm	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
18	KNR 0-25 d.1 0104-01		Oczyszczenie szyn kolejowych	m <sup>2</sup>		
			(0.125+0.18*2)*360*2	m <sup>2</sup>	349.20	
					RAZEM	349.20
19	KNR 2-31 d.1 1406-05		Regulacja studni telekomunikacyjnej przy ul. Piłsudskiego o wartość wynikającą z niwelety terenu przy nasypie kolejki wąskotorowej ( z projektu wynika regulacja o 10cm - wysokość ostateczna musi zostać dopasowana do ostatecznej wysokości przebiegu traktu pieszego	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>2</b>			<b>Nasadzenia-drzewa iglaste</b>			
20	KNR 2-21 d.2 0323-06		Sadzenie drzew iglastych -Pinus nigra 'Green Tower' sosna czarna 'Green Tower'-wysokość 150-200cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
21	KNR 2-21 d.2	0323-06	Sadzenie drzew iglastych -Picea glauca "Świerk biały Sanders Blue '-wysokość 150-200cm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
22	KNR 2-21 d.2	0323-05	Sadzenie drzew -Picea glauca "Świerk biały Sun on the Sky '-wysokość 100 cm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
23	KNR 2-21 d.2	0323-05	Sadzenie drzew -Picea glauca Świerk kaukaski 'Aurea' '-wysokość 100 cm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
24	KNR 2-21 d.2	0701-05	Pielęgnacja drzew iglastych	szt.		
			6+1+3+3	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
<b>3</b>			<b>Krzewy iglaste</b>			
25	KNR 2-21 d.3	0323-04	Sadzenie krzewów iglastych -Sosna kosodrzewina Pumilio-wysokość 30 cm	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
26	KNR 2-21 d.3	0323-04	Sadzenie krzewów iglastych -Cypryśnik groszkowy- wysokości 20 cm	szt.		
			13	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
27	KNR 2-21 d.3	0323-04	Sadzenie krzewów iglastych - Cis pospolity Elegantissima- wysokości 40 cm	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
28	KNR 2-21 d.3	0323-04	Sadzenie krzewów iglastych - Cis pośredni Hilli- wysokości 80 cm	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
29	KNR 2-21 d.3	0323-04	Sadzenie krzewów iglastych - Jałowiec łuskowaty Hunntorp - wysokości 30 cm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
30	KNR 2-21 d.3	0323-04	Sadzenie krzewów iglastych -Jałowiec płozący Limeglow-wysokości 30 cm	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
31	KNR 2-21 d.3	0323-04	Sadzenie krzewów iglastych -Jałowiec Pfitzera King of Spring-wysokości 30 cm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
32	KNR 2-21 d.3	0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.		
			20+13+4+4+6+11+2	szt.	60.00	
					RAZEM	60.00
<b>4</b>			<b>Drzewa i krzewy liściaste</b>			
33	KNR 2-21 d.4	0302-07	Sadzenie drzew liściastych- Forsycja pośrednia Goldrausch-wysokości 100 cm	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
34	KNR 2-21 d.4	0302-07	Sadzenie drzew liściastych -Klon pospolity Priceton Gold- wysokość 150-200 cm	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
35	KNR 2-21 d.4	0302-07	Sadzenie drzew liściastych Klon palmowy Orange Dream-wysokości 150-200 cm	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
36	KNR 2-21 d.4	0302-07	Sadzenie drzew liściastych -Klon kolumnowy Crimson Sentry-wysokości 150-250 cm	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
37	KNR 2-21 d.4	0302-06	Sadzenie drzew liściastych-Kalina japońska Kilimandjaro- wysokości 100 cm	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-21 d.4 0302-06		Sadzenie drzew liściastych-Dereń biały Argenteomarginata- wysokości 120 cm 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
39	KNR 2-21 d.4 0302-06		Sadzenie drzew liściastych-Enkiant dzwinkowaty-wysokości 150 cm 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
40	KNR 2-21 d.4 0302-06		Sadzenie drzew liściastych-Głóg pośredni 'Paul's Scarlet'-wysokość 150 cm 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
41	KNR 2-21 d.4 0302-06		Sadzenie drzew liściastych-Perukowiec podolski Royal Purple'-wysokość 150 cm 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
42	KNR 2-21 d.4 0701-04		Pielęgnacja drzew liściastych 8+11+10+10+14+8+6+4+9	szt. szt.	 80.00	
					RAZEM	80.00
<b>5</b>			<b>Trawy</b>			
43	KNR 2-21 d.5 0413-01		Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 1 szt./m2-Wydmuchrzyca piaskowa-wysokość 40-80 cm 34/1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.00	
					RAZEM	34.00
44	KNR 2-21 d.5 0413-01		Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 1 szt./m2-Miskant chiński 'Adagio'-wysokość 30-80 cm 38/1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.00	
					RAZEM	38.00
45	KNR 2-21 d.5 0413-01		Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 1 szt./m2-Miskant chiński 'Ma-lepartus'-wysokość 30-80 cm 11/1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00	
					RAZEM	11.00
46	KNR 2-21 d.5 0413-01		Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 1 szt./m2-Miskant chiński 'Morning light'-wysokość 30-80 cm 32/1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.00	
					RAZEM	32.00
47	KNR 2-21 d.5 0413-01		Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 1 szt./m2-Rozplenica japońska piórkówka "Moudry"-wysokość 30-80 cm 24/1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.00	
					RAZEM	24.00
48	KNR 2-21 d.5 0413-01		Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 1 szt./m2-Juka Karo;ńska-wysokość 60-80 cm 16/1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.00	
					RAZEM	16.00
49	KNR 2-21 d.5 0704-01		Pielęgnacja kwietników obsadzonych trawami 34+38+14+32+24+16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.00	
					RAZEM	158.00
<b>6</b>			<b>Byliny</b>			
50	KNR 2-21 d.6 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2-Szałwia omszona Blauhugel 9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	
					RAZEM	9.00
51	KNR 2-21 d.6 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2-Żurawka Sweet Tea 17.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.00	
					RAZEM	17.00
52	KNR 2-21 d.6 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2-Funkia Minuteman 9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	
					RAZEM	9.00
53	KNR 2-21 d.6 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2-Przetaczak kłosowy First Choice 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	
					RAZEM	15.00
54	KNR 2-21 d.6 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2-Liriope szafirkowata Big Blue 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	
					RAZEM	20.00
55	KNR 2-21 d.6 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-Mikołajek alpejski 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17.00
56	KNR 2-21 d.6 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-Puszkinia cebulicowata 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	
					RAZEM	20.00
57	KNR 2-21 d.6 0414-03		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 8 szt./m2-Szafirek armeński 17.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.00	
					RAZEM	17.00
58	KNR 2-21 d.6 0704-02		Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami 9+17+9+15+20+17+20+17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.00	
					RAZEM	124.00
<b>7</b>			<b>Rozchodniki- kolekcja poza obszarem kolejki</b>			
59	KNR 2-21 d.7 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-- Rozchodnik kaukaski "Purpureum Winter Sedum spurium" 107.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.30	
					RAZEM	107.30
60	KNR 2-21 d.7 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-- Rozchodnik sześciorzędowy "Sedum sexangulare" 107.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.30	
					RAZEM	107.30
61	KNR 2-21 d.7 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-- Rozchodnik oregoński "Sedum oreganum" 107.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.30	
					RAZEM	107.30
62	KNR 2-21 d.7 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2--Rozchodnik ostry YELLOW QUEEN "Sedum acre YELLOW QUEEN" 107.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.30	
					RAZEM	107.30
63	KNR 2-21 d.7 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-- Rozchodnik naskalny LIDAKENSE "Sedum caudicola LIDAKENSE" 107.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.30	
					RAZEM	107.30
64	KNR 2-21 d.7 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-- Rozchodnik kwiecisty Weihenstephaner Gold "Sedum floriferum" 107.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.30	
					RAZEM	107.30
65	KNR 2-21 d.7 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-- Rozchodnik kaukaski "Variegatum Sedum spurium" 107.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.20	
					RAZEM	107.20
66	KNR 2-21 d.7 0704-02		Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami poza obszarem kolejki-rozchodniki 107.3*6+107.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 751.00	
					RAZEM	751.00
<b>8</b>			<b>Kolekcja w odcieniach zimnych - stosowana w torowisku pomiędzy główkami torów</b>			
67	KNR 2-21 d.8 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-- Rojnik pajęczynowaty "Sempervivum arachnoideum" 27.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					RAZEM	27.00
68	KNR 2-21 d.8 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2-- - Rozchodnik nicejski "Aureum Sedum sediforme" 27.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					RAZEM	27.00
69	KNR 2-21 d.8 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2--Rozchodnik ostry "Sedum acre" 27.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					RAZEM	27.00
70	KNR 2-21 d.8 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2--- Rozchodnik ościsty "Sedum reflexum" 27.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					RAZEM	27.00
71	KNR 2-21 d.8 0414-02		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2--- Rozchodnik ościsty 'Cristatum' "Sedum reflexum Cristatum" 27.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					RAZEM	27.00
72	KNR 2-21 d.8 0704-02		Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami -rozchodniki w torowisku pomiędzy główkami torów 27.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.00	
					RAZEM	135.00
<b>9</b>			<b>Pielęgnacja roślin</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	d.9 analiza indywidualna		Pielęgnacja w tym cięcie i kształtowanie oraz nawożenie wykonanych przestrzeni zieleni zorganizowanej w okresie 2 lat od terminu odbioru końcowego. Należy przewidzieć wykonanie stosownych zabiegów wiosną i jesienią danego roku	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>10</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
74	d.10 KNR 2-02 1805-11		Demontaż ogrodzenia Wsp.do R=0,5	m <sup>2</sup>		
			B!,C!,D!,E! 10.0*1.8	m <sup>2</sup>	18.00	
			F!,G!,H!,I! 10.0*1.8	m <sup>2</sup>	18.00	
					RAZEM	36.00
75	d.10 KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-fundamenty pod ogrodzenie (gruz do wykorzystania)	m <sup>3</sup>		
			B!,C!,D!,E! 0.25*0.25*1.2*5	m <sup>3</sup>	0.38	
			0.5*0.2*10.0	m <sup>3</sup>	1.00	
			F!,G!,H!,I! 0.25*0.25*1.2*5	m <sup>3</sup>	0.38	
			0.5*0.2*10.0	m <sup>3</sup>	1.00	
					RAZEM	2.76
76	d.10 KNR 4-01 0203-06 z.sz. 2.6. 9905-01		Słupki pod ogrodzenie i furtkę z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
			B!,C!,D!,E! 0.25*0.25*1.2*6	m <sup>3</sup>	0.45	
			F!,G!,H!,I! 0.25*0.25*1.2*6	m <sup>3</sup>	0.45	
					RAZEM	0.90
77	d.10 KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-02		Fundament pod ogrodzenie z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
			B!,C!,D!,E! 0.5*0.2*7.5	m <sup>3</sup>	0.75	
			F!,G!,H!,I! 0.5*0.2*7.5	m <sup>3</sup>	0.75	
					RAZEM	1.50
78	d.10 KNR 4-01 0202-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia o śr. 10-14 mm	kg		
			poz.76*80+poz.77*80	kg	192.00	
					RAZEM	192.00
79	d.10 analiza indywidualna		Ogrodzenie panelowe wraz ze słupkami	m <sup>2</sup>		
			B!,C!,D!,E! 7.5*1.8	m <sup>2</sup>	13.50	
			F!,G!,H!,I! 7.5*1.8	m <sup>2</sup>	13.50	
					RAZEM	27.00
80	d.10 KNR 2-23 0402-03		Bramka rozwierana dwuskrzydłowa 1,2*1,8m każde skrzydło (wraz ze słupkami)	szt.		
			B!,C!,D!,E! 1	szt.	1.00	
			F!,G!,H!,I! 1	szt.	1.00	
					RAZEM	2.00
81	d.10 analiza indywidualna		Dowiezienie ziemi na nasyp	m <sup>3</sup>		
			124.0	m <sup>3</sup>	124.00	
					RAZEM	124.00
82	d.10 KNR 2-01 0314-02		Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m <sup>3</sup>		
			124.0	m <sup>3</sup>	124.00	
					RAZEM	124.00