

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie ogrodzeń z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-01		m	138.30	
	analogia	138.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>138.30</b>
2	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa ogrodzenia w terenie równinnym.	km		
d.1	0104-03	0.14	km	0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
3	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-02	138.3*0.15	m <sup>2</sup>	20.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.75</b>
4	KNR 2-01	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dól.		
d.1	0312-06	54+4	dól.	58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
5	KNR-W 2-02	Łącznik podmurówki h + 25 cm + ustawienie	elem.		
d.1	0326-04		elem.	58.00	
	analogia	54+4			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
6	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach słupków ogrodzeniowych (6cmx4cmx180cm), stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo, kol. zielony, zamykanych od góry kapslem PCV	szt.		
d.1	0310-01	54	szt.	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - betonowanie słupków	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-01	0.25*0.25*0.7*58	m <sup>3</sup>	2.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.54</b>
8	KNR-W 2-02	Podmurówka o h = 25 cm + montaż	elem.		
d.1	0326-04		elem.	58.00	
	analogia	58			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - betonowanie słupów pod ramę witaacza	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-03	1.5*1.5*0.6*2	m <sup>3</sup>	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
10	KNR 2-23	Panel ogrodzeniowy 3D ocynkowany, malowany proszkowo kol. zielony (250cm/123cm/3mm) wraz z obejmą	kpl.		
d.1	0310-03		kpl.	58.00	
	analogia	58			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
11	KNR 2-02	Wrota bramowe jednoskrzydłowe + furtka(2m+1m), ocynkowana i malowana proszkowo, kol. zielony, wysokości 1,5 m; szerokość skrzydeł 2 m +1.0 m na gotowych słupkach, wypełniona panelem	kpl.		
d.1	1808-11	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR 2-02	Wrota bramowe dwuskrzydłowe wysokości 1,5 m; ocynkowana i malowana proszkowo, kol. zielony, szerokość skrzydła (1.5 m+1,5m) na gotowych słupkach wypełniona panelem	kpl.		
d.1	1808-11	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	Kalkulacja własna	Ustawienie w gotowym miejscu bramy Witacz	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Prace ziemne</b>			
14	KNR 2-21	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu I-II	ha		
d.2	0207-06	0.12	ha	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
15	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
d.2	0207-03	0.11	ha	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
16	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
d.2	0207-02		ha	0.11	
	z.o.2.10.	0.11			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-21 0410-03 analogia	Przygotowanie terenu pod siew trawy - ułożenie siatki na kłety na głębokość ok10 cm 517.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 517.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.31</b>
18 d.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 752.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 752.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>752.05</b>
19 d.2	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 517.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 517.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.31</b>
<b>3</b>		<b>Pow. utwardzona</b>			
20 d.3	KNR 2-31 0403-03	Obrzeża chodnikowe szare o wym. 6x20x100 cm na fundamencie betonowym 296.46	m m	 296.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.46</b>
21 d.3	KNR 2-31 0403-07	Obrzeża chodnikowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 227.56	m m	 227.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.56</b>
22 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 267.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.95</b>
23 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa z MNSM 4/31,5 mm 267.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.95</b>
24 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - podbudowa z MNSM 2/8 mm 267.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.95</b>
25 d.3	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej bezfazowej betonowej kolorowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cem. - piaskowej gr. 4 cm 239.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.20</b>
26 d.3	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej, bezfazowej betonowej szarej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cem. - piaskowej gr. 4 cm 28.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.75</b>
<b>4</b>		<b>Nasadzenia</b>			
27 d.4	KNR 2-21 0603-05 analogia	Obrzeża ogrodowe typu Border 326.53	m m	 326.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.53</b>
28 d.4	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - świerk pospolity INWERSA 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
29 d.4	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jabłoń Rajska ROYALTY 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30 d.4	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Klon pospolity GLOBOSUM 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
31 d.4	KNR 2-21 0331-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów Winobluszcz trójklapowy - rozsada co 50 cm 265	szt. szt.	 265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.00</b>
32 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Budleja trójklorowa 5	szt. szt.	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Tawuła Nip-pońska 4	szt. szt.	 4.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
34 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Kostrzewa si-na AZURIT - rozsada co 30 cm 37	szt. szt.	 37.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
35 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Szałwia omszona - rozsada co 30 cm 64	szt. szt.	 64.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
36 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Miskant 'Gra-cillimus' 10	szt. szt.	 10.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
37 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Złotlin japoń-ski 9	szt. szt.	 9.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
38 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Rozplenica Piórkowa Moudry - rozsada co 0,4 m 22	szt. szt.	 22.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
39 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Tawuła japoń-ska Golden Princess - rozsada co 0,4 m 152	szt. szt.	 152.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>152.00</b>
40 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys thunberga Red Chief - rozsada co 0,4 m 157	szt. szt.	 157.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>157.00</b>
41 d.4	KNR 2-21 0410-03 analogia	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe - rozścielenie kory gr. ok 5 cm na agrowłókninie czarnej P50g 234.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234.74	 
				<b>RAZEM</b>	<b>234.74</b>
<b>5</b>		<b>Wyposażenie</b>			
42 d.5	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - sto-py fundamentowe pod elementy wyposażenia 2.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.31	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
43 d.5	KNR 2-23 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych miejscach stojaka na rowery na 5 stanowisk 1	szt. szt.	 1.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44 d.5	KNR 2-23 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych miejscach ławek parkowych typu Spartakus 7	szt. szt.	 7.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
45 d.5	KNR 2-23 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych miejscach koszy na śmieci fi zew. 44 cm 7	szt. szt.	 7.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
46 d.5	KNR 2-23 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych miejscach sprzęzynowców typu Skuter i Konik 2	szt. szt.	 2.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
47 d.5	KNR 2-23 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowym miejscu elementu siłowni zewnętrznej - Biegacz 1	szt. szt.	 1.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-23	Ustawienie w gotowym miejscu elementu siłowni zewnętrznej - Orbitek	szt.		
d.5	0310-02		szt.	1.00	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49	KNR 2-23	Ustawienie w gotowym miejscu tablii - regulamin	szt.		
d.5	0310-02		szt.	1.00	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
50	KNR 2-23	Ustawienie w gotowym miejscu tablic informacyjno - edukacyjnych	szt.		
d.5	0310-02		szt.	3.00	
	analogia	3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
51	KNR 2-23	Ustawienie w gotowym miejscu stołu do tenisa - betonowy	szt.		
d.5	0310-02		szt.	1.00	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52	KNR 2-23	Ustawienie w gotowym miejscu stołu do szachów - betonowy	szt.		
d.5	0310-02		szt.	1.00	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53	KNR 2-23	Ustawienie w gotowym miejscu toalety przenośnej	szt.		
d.5	0310-02		szt.	1.00	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54	KNR 2-23	Ustawienie w gotowym miejscu lampy parkowej solarnej	szt.		
d.5	0310-02		szt.	2.00	
	analogia	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>