

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE BOISKA</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia terenu pagórkowatym I 0.3811	km km	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
2 d.1	KNR 4-01 0101-07	Wyrownanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV 381.10*1.00+90.00*1.60+85.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	610.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.10</b>
3 d.1	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) (381.10/2.50) + 12	dół. dół.	164.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.44</b>
4 d.1	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi krawędzi wykopu - kat.gr.IV 160*1.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
5 d.1	KNR 4-01 0203-02	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego betonem C20/25 160*0.2*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
6 d.1	kalk. własna	Montaż podmórowki prefabrykowanej - zgodnie z dokumentacją projektową 384.00	m m	384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
7 d.1	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł dł. 2,50 m, wys. 1,56 m wraz z słupkami i niezbędnymi elementami do montażu ogrodzenia panelowego 2.50*1.56*160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	624.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>624.00</b>
8 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 384.00*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.60</b>
9 d.1	KNR 2-23 0402-02	Brama wjazdowa o wym. 500x160 cm ogrodzenia przesuwana wraz z montażem niezbędnych elementów bramy przesuwnej 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10 d.1	KNR 2-23 0402-02	Brama wjazdowa o wym. 500x160 cm, dwuczęściowa, rozwierana 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11 d.1	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x160 cm w ogrodzeniu 7	szt. szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>2</b>		<b>PIŁKOCHWYTY</b>			
12 d.2	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa piłkochwytu w terenie równinnym 2*0.057	km km	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
13 d.2	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) 2*14	dół. dół.	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
14 d.2	KNR 4-01 0203-02	Obetonowanie słupków piłkochwytu 28*0.2*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.72</b>
15 d.2	kalk. własna	Piłkochwyt systemowy o oczkach 45x45 mm (grubość linki oczka 4,00 mm) , H=7,00 m, słupki stalowe powlekanie 80x80x3 mm 13*4.00*7.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.00</b>
16 d.2	KNR 2-23 0402-04	Furtka (szerokość: 100,00 [cm], wysokość: 210,00 [cm]) w piłkochwycie 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3</b>		<b>ZABEZPIECZENIE SKARP</b>			
17 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III (53.5+7.5)*1.20*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.56</b>
18 d.3	KNNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 100 g/m <sup>2</sup> pod podsypkę drenażu 53.5*(0.5+0.6+0.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.95</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-18 d.3 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - podsypka pod drenaż ze żwirku filtracyjnego o granulacji 5-16 mm 53.5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.80</b>
20	KNR 2-28 d.3 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 160PP (rura drenarska z otuliną) 53.5	m m	53.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.50</b>
21	NNRNKB d.3 202 0547-04	Montaż zaślepek na rurociągach drenarskich fi 160 mm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	KNNR 1 d.3 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa (żwirek filtracyjny o granulacji 5-16 mm) 53.5*0.5*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.05</b>
23	KNR 2-18 d.3 0614-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. III 1	stud. stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	KNR 2-01 d.3 0217-02	Zasypanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 53.5*0.7*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.96</b>
25	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 7.5	m m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
26	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 53.5*0.8*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.68</b>
27	KNR-W 2-01 d.3 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi o gr. 8 cm 72.00*1.20+90.00*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.40</b>
28	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 150.00*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
29	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7.00*3.00+6.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
30	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 7.00*3.00+6.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
31	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 7.00*3.00+6.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>