

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-23 0310-07 analogia	Demontaż i zabezpieczenie urządzeń zabawowych - do wykorzystania (R=0,7; M=0, S=0,7)  <urządzenia nr 1, 4a, 4b, 6b, 12a, 12b, 13 (zmiana lokalizacji tych urządzeń)>7 <urządzenia nr 5, 6a, 7 (do demontażu na czas wykonania nowej nawierzchni i ponownego montażu)>3	szt.  szt. szt.	  7,000 3,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 2-25 0307-03 analogia	Demontaż istniejącego ogrodzenia - do ponownego wykorzystania  <ogrodzenie wokół huśtawek>1,0*22,00 <ogrodzenie za huśtawkami - fragment ogrodzenia>1,0*12,0 <ogrodzenie ogródek warzywny>1,0*13,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,000 12,000 13,000	
				RAZEM	47,000
3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Demontaż istniejących ławek parkowych - wraz z zabezpieczeniem na czas budowy  7	szt.  szt.	  7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 2-21 0607-01 analogia	Demontaż istniejących koszy na smieci - wraz z zabezpieczeniem na czas budowy  5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych (wzdłuż żywopłotu) - do wykorzystania 95	m  m	  95,000	
				RAZEM	95,000
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  ((0,10*0,20)+(0,10*0,15)*2)*95,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,750	
				RAZEM	4,750
7	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej  <rozebranie schodów przy wejściu do budynku 2x1,3>2*1,30 <rozebranie schodów na taras 2x3m2>2,0*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,600 6,000	
				RAZEM	8,600
8	KNR 2-21 0105-03	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia <jarząb, klon, śliwa wiśn., kasztanowiec x2, buk, klon jawor, dąb, pień 10-12cm>8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)  820*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
10	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia  30	szt.  szt.	  30,000	
				RAZEM	30,000
11	kalkulacja własna	System automatycznego nawadniania -Wykopy i montaż systemu - Materiały do systemu wg. specyfikacji 1	kpl   kpl	   1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <obramowanie wzdłuż żywopłotu>95,0 <schody na taras>6,0*2 <stopnie trawnikowe>20,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście zachodnie>3,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście wschodnie>3,0 <obrzeże pod warzywniakiem>13,0	m  m m m m m m	  95,000 12,000 20,000 3,000 3,000 13,000	
				RAZEM	146,000
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  <obramowanie wzdłuż żywopłotu>((0,20*0,10)+(0,15*0,10)*2)*95,0 <schody na taras>((0,20*0,10)+(0,15*0,10)*2)*6,0*2 <stopnie trawnikowe>((0,20*0,10)+(0,15*0,10)*2)*20,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście zachodnie>((0,20*0,10)+(0,15*0,10)*2)*3,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście wschodnie>((0,20*0,10)+(0,15*0,10)*2)*3,0 <obrzeże pod warzywniakiem>((0,20*0,10)+(0,15*0,10)*2)*13,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,750 0,600 1,000 0,150  0,150 0,650	
				RAZEM	7,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <obramowanie wzdłuż żywopłotu>95,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście zachodnie>3,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście wschodnie>3,0 <obrzeże pod warzywnikiem>13,0	m m m m	95,000 3,000 3,000 13,000	
				RAZEM	114,000
15	KNR 2-31 0407-04 analogia	Ułożenie prefabrykowanych stopni betonowych np. Libet maxima popiel o wym. 35 x 15 x100cm 6,0*2	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 2-31 0407-04 analogia	Ułożenie prefabrykowanych stopni trawnikowych np. Libet maxima popiel o wym. 35 x 15 x100cm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <podest przed wejściem do budynku - wejście zachodnie>3,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście wschodnie>3,0 <podbudowa pod kostkę pod warzywnikiem>6,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000 3,000 6,000	
				RAZEM	12,000
18	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <podest przed wejściem do budynku - wejście zachodnie>3,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście wschodnie>3,0 <podbudowa pod kostkę pod warzywnikiem>6,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000 3,000 6,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <podest przed wejściem do budynku - wejście zachodnie>3,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście wschodnie>3,0 <podbudowa pod kostkę pod warzywnikiem>6,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000 3,000 6,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowa z posypką (nawiązanie do istniejącej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <podest przed wejściem do budynku - wejście zachodnie>3,0 <podest przed wejściem do budynku - wejście wschodnie>3,0 <podbudowa pod kostkę pod warzywnikiem>6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000 3,000 6,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) <fundament pod gabiony>0,25*0,50*45,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,625	
				RAZEM	5,625
22	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu poz.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,625	
				RAZEM	5,625
23	KNR 10 0408-01 analogia	Dostarczenie i montaż koszy gabionowych - gabiony zgodnie ze specyfikacją 0,22*0,465*45,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,604	
				RAZEM	4,604
24	KNR 2-14 0704-01 analogia	Wypełnienie gabionów kostką betonową bezfazową typu np. holland 57,0*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,420	
				RAZEM	3,420
25	KNR 0-33 0128-01 kalk. własna	Malowanie gabionów zgodnie z dokumentacją 31,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,000	
				RAZEM	31,000
26	KNR 2-02 0607-02	Wykonanie izolacji z folii kubelkowej - izolacja gabionów 0,50*125,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62,500	
				RAZEM	62,500
27	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wraz z dostarczeniem ziemi urodzajnej <zasypanie gabionów>16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów - obudowa drewniana siedzeniowa z kompozytu wraz z wykonaniem narożników ćwierćwałkami zgodnie z dokumentacją 2,10*2*18	m m	75,600	
				RAZEM	75,600
29	KNR 2-02 1805-11	Montaż zdemontowanego ogrodzenia  <ogrodzenie przed huśtawkami>1,0*12,0 <ogrodzenie za huśtawkami (fragment ogrodzenia terenu)>1,0*12,0 <ogródek warzywny>1,0*13,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000 12,000 13,000	
				RAZEM	37,000
30	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km <wykonanie korytowania pod nawierzchnie bezpieczne>(0,05+0,02+0,10+0,10)*310,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83,700	
				RAZEM	83,700
31	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				RAZEM	310,000
32	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				RAZEM	310,000
33	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				RAZEM	310,000
34	KNR 2-23 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -5 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				RAZEM	310,000
35	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				RAZEM	310,000
36	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni zgodnie wytycznymi producenta, warstwy : Nawierzchnia bezpieczna WSU 1,5m wg karty techn TETRAPUR PZ 45 - 45mm zielona 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				RAZEM	310,000
37	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 81,0	m m	81,000	
				RAZEM	81,000
38	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,20*0,10+0,20*0,10*2)*81,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,860	
				RAZEM	4,860
39	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża syntetyczne - o wymiarach 20x6 cm 81,0	m m	81,000	
				RAZEM	81,000
40	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni + dostarczenie ziemi urodzajnej w ilości 160m <sup>3</sup> <rozplantowanie ziemi urodzajnej>800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800,000	
				RAZEM	800,000
41	KNR 2-01 0520-01 analogia	Dostarczenie i montaż mat przerostowych  <maty przerostowe>160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
42	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża z tworzyw sztucznych np. ekobord 6 - wym. 5,8cm wys. 8,3cm szer. 100cmdł.) Mocowane do gruntu za pomocą kotwy stalowej ocynkowanej w ilości min3szt/mb 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
43	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów *krzewy ozdobne wg specyfikacji Tawuła brzoziolista 'Tor' poj C-2/95szt, Pięciornik 'Lovely Pink' poj C-2/113szt, Szalwia 'Sensation Compact Deep Blue' poj P-11/60szt wraz palikowaniem 268	szt. szt.	268,000	
				RAZEM	268,000
44	KNR 2-21 0302-04	Przesadzenie wykopanych tuj 30	szt. szt.	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
45	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew *drzewa Klon pospolity 'Globosum' poj. C-15/20szt + sadzenie drzew wykopanych wcześniej w ilości 8szt wraz z *palikowanie drzew - materiał 1szt palik 200x6cm /na drzewo+ 0,5mb tasmy + robocizna <nowe drzewo Klon Pospolity>20 <przesadzane drzewa >8	szt. szt. szt.	20,000 8,000	
				RAZEM	28,000
46	KNR 2-02 0607-01 analogia	Agrotkanina czarna UV50g/m2	m <sup>2</sup>		
		240	m <sup>2</sup>	240,000	
				RAZEM	240,000
47	kalkulacja własna analogia	Ściółkowanie korą sosnową gr. 6cm	m <sup>2</sup>		
		100,0	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
48	KNR 2-31 0116-01 analogia	Wykonanie nawierzchni ze żwiru granitowego fr.8-16mm gr. warstwy 6cm	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000
49	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dostarczenie i montaż siatki na kreta	m <sup>2</sup>		
		742	m <sup>2</sup>	742,000	
				RAZEM	742,000
50	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		742	m <sup>2</sup>	742,000	
				RAZEM	742,000
51	kalkulacja własna	Ponowny montaż urządzeń placów zabaw	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
52	kalkulacja własna	Ponowny montaż zdemontowanych ławek w nowym miejscu	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
53	kalkulacja własna	Ponowny montaż zdemontowanych koszy na smieci	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000