

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Nawierzchnia bezpieczna otwartej strefy aktywności</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 20 cm głębokości poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,48	
				RAZEM	118,48
2 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -0,6 poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,48	
				RAZEM	118,48
3 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.10*0,30*1,8	t		
			t	63,98	
				RAZEM	63,98
4 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 9	kurs		
			kurs	9,00	
				RAZEM	9,00
5 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.4	kurs		
			kurs	9,00	
				RAZEM	9,00
6 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,48	
				RAZEM	118,48
7 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,48	
				RAZEM	118,48
8 d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,48	
				RAZEM	118,48
9 d.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,48	
				RAZEM	118,48
10 d.1	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 5,0 cm analogia; mata przerostowa gumowa na place zabaw i siłownie zewnętrzne 12,20*11,76-[2,86*0,76+3,71*6,15]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,48	
				RAZEM	118,48
11 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim warstwa humusu o gr. 5 cm poz.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	118,48	
				RAZEM	118,48
12 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - obrzeża poz.14	m		
			m	33,33	
				RAZEM	33,33
13 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.14*0,25*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,08	
				RAZEM	2,08
14 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża [6,23+1,40+0,86]+11,76+9,46+0,76+2,86	m		
			m	33,33	
				RAZEM	33,33
<b>2</b>		<b>Wyposażenie otwartej strefy aktywności</b>			
15 d.2	kalkulacja własna	Wyciskanie siedząc, dostawa i montaż. 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2	kalkulacja własna	Wioślarz, dostawa i montaż. 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2	kalkulacja własna	Rowerek, dostawa i montaż. 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	kalkulacja d.2 własna	Steper, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
19	kalkulacja d.2 własna	Orbitrek, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
20	kalkulacja d.2 własna	Biegacz, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21	kalkulacja d.2 własna	Stół betonowy z dwoma planszami do gry ławki z oparciem, dostawa i montaż. <i>stół betonowy z jedną planszą do gry w szachy, z czterema siedziskami</i> <i>stół betonowy z jedną planszą do gry w chińczyka, z czterema siedziskami</i> 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	kalkulacja d.2 własna	Ławka bez oparcia, dostawa i montaż. 4	kpl kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
23	kalkulacja d.2 własna	Stojak na rower, min. 4 stanowiska, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
24	kalkulacja d.2 własna	Tablica z regulaminem: dostawa i montaż. 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
25	kalkulacja d.2 własna	Kosz na śmieci, stalowy, 50 l, dostawa i montaż. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,40*0,40*1,10*poz.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,75	
				RAZEM	4,75
27	KNR 2-02 d.2 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,75	
				RAZEM	4,75
28	KNR 2-23 d.2 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia 27	szt. szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia z białego kamienia, pod nasadzenia</b>			
29	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,57	
				RAZEM	7,57
30	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -0,6 poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,57	
				RAZEM	7,57
31	KNR AT-06 d.3 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowładowcze; kategoria ładunku I poz.35*0,30*1,8	t t	4,09	
				RAZEM	4,09
32	KNR AT-06 d.3 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR AT-06 d.3 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.32	kurs kurs	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,57	
				RAZEM	7,57
35	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 9,46*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,57
36	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,57	
				RAZEM	7,57
37	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,57	
				RAZEM	7,57
38	KNR 2-21 d.3 0218-01	Analogia: rozścielenie żwirku pod nasadzeniami, gr. 7-8 cm, kamyk, otoczek biały, średnica ok. 1-3 cm poz.35*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,61	
				RAZEM	0,61
39	KNR 2-31 d.3 0407-02	Analogia, obrzeże trawnikowe (np. eko bord) wys 60 mm z tworzywa sztucznego montowane do gruntu szpilkami 0,80*2+9,46	m m	 11,06	
				RAZEM	11,06
40	KNR 2-21 d.3 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm na humus analogia; ułożenie warstwy gr. 15 cm z humusu pod nasadzenia 1,00*1,00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,00	
				RAZEM	5,00
<b>4</b>		<b>Nasadzenia</b>			
41		Zakup i dostawa roślin do nasadzeń: - tuja szmaragdowa, wys. 100 cm 10	kpl. kpl.	 10,00	
				RAZEM	10,00
<b>5</b>		<b>Chodnik i schody terenowe na dojściach, kostka bet. gr. 6 cm</b>			
42	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
43	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
44	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
45	KNR AT-06 d.5 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.54*0,36*1,8	t t	 6,83	
				RAZEM	6,83
46	KNR AT-06 d.5 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 2	kurs kurs	 2,00	
				RAZEM	2,00
47	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
48	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
49	KNR 2-31 d.5 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
50	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
51	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
53	KNR 2-31 d.5 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
54	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <schody wysokie, od strony boiska poliuretanowego, 12 stopni x 15 cm> 1,24*8,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,54	
				RAZEM	10,54
55	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - obrzeża poz.57	m m	 34,02	
				RAZEM	34,02
56	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.57*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,13	
				RAZEM	2,13
57	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem analogia; obrzeża + podstopnice <schody wysokie, od strony boiska poliuretanowego, 12 stopni x 15 cm> [0,335*11+5,20]*2+1,25*13	m m	 34,02	
				RAZEM	34,02
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia z trawy (wykończenie terenu wokół nowego zagospodarowania)</b>			
58	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV wyprofilowanie powierzchni i wykonanie spadków poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,03	
				RAZEM	137,03
59	KNR 2-21 d.6 0202-05	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III nie zadarnionym poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,03	
				RAZEM	137,03
60	KNR 2-21 d.6 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III poz.62/10000	ha ha	 0,0137	
				RAZEM	0,01
61	KNR 2-21 d.6 0218-01	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim, warstwa humusu o gr. 10 cm poz.62*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,70	
				RAZEM	13,70
62	KNR 2-21 d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem [5,14+45,49+0,15+6,15+3,71+5,00+14,95+25,10+6,16]*1,00 [3,69*2+8,20*2+1,40]*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111,85 25,18	
				RAZEM	137,03
<b>7</b>		<b>Odtworzenie ogrodzenia po wykonaniu schodów terenowych</b>			
63	KNR 2-25 d.7 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie {64,50-5,50}*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,50	
				RAZEM	88,50
64	KNR 4-01 d.7 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm rozebranie cokołka betonowego ogrodzenia 52,03*0,30*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,90	
				RAZEM	3,90
65	KNR 4-01 d.7 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość do 1 km poz.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,90	
				RAZEM	3,90
66	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,90	
				RAZEM	3,90
67	KNR 2-02 d.7 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m poz.68	m m	 57,00	
				RAZEM	57,00
68	KNR 2-02 d.7 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole 64,50-1,00*2-5,50	m m	 57,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,00
69	KNR-W 2-02	Furtki wysokości 1.8 m szerokość 1,0m z siatki w ramach stalowych na goto-	kpl.		
d.7	1808-08	wych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm			
	kalk. własna				
		1+1	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00