

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Plac zabaw			
1.1		Montaż urządzeń			
1	KNR 7-02	Zestaw zabawowy z montażem	kpl.		
d.1.1	0125-01				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 7-02	Ławki z montażem	kpl.		
d.1.1	0125-01				
	kalk. własna				
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 7-02	Kosze z montażem	kpl.		
d.1.1	0125-01				
	kalk. własna				
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 7-02	Huśtawka bocianie gniazdo z montażem	kpl.		
d.1.1	0125-01				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Ogrodzenie placu zabaw			
5	KNR-W 2-02	Ogrodzenie terenu panelowe do 1,5 m wysokości z furtką	m		
d.1.2	1804-02				
	kalk. własna				
		1,25*2+15,0*2+2,5+9,0+12,5+4,0	m	60,50	
				RAZEM	60,50
1.3		Nasadzenia i zieleń			
6	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.3	0301-05	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m-			
	ilość sugero-				
	wana wy-				
	łącznie				
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
7	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.1.3	0401-01				
		12,5*15,0+50	m ²	237,50	
				RAZEM	237,50
1.4		Multimedialna ławka solarna			
8	KNR 7-02	Multimedialna ławka solarna	kpl.		
d.1.4	0125-01				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Ciągi komunikacyjne			
2.1		Latarnie solarne			
9	KNR K-05	Dostawa i montaż lamp solarnych	kpl.		
d.2.1	0601-02				
	kalk. własna				
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2		Nasadzenia i zieleń			
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.2.2	0301-05	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m-			
	ilość sugero-				
	wana wy-				
	łącznie				
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
2.3		Budowa chodników			
2.3.1		Ciąg piesz przy toaletach			
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²		
d.2.	0102-01				
3.1	0102-02				
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.2.	0231-01				
3.1		30*0,15	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2.	0402-03				
3.1		0,2*0,2*(1,5*2+4,0*2+12,5+2,5*2+9,5)	m ³	1,52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,52
14 d.2. 3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1,5*2+4,0*2+12,5+2,5*2+9,5)	m m	 38,00	 38,00
				RAZEM	38,00
15 d.2. 3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30	m ² m ²	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
16 d.2. 3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m ² m ²	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
2.3.2		Ciąg pieszy wzdłuż jezdni			
17 d.2. 3.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta 151	m ² m ²	 151,00	 151,00
				RAZEM	151,00
18 d.2. 3.2	KNR-W 2-01 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 151*0,15*2	m ³ m ³	 45,30	 45,30
				RAZEM	45,30
19 d.2. 3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,2*0,2*115	m ³ m ³	 4,60	 4,60
				RAZEM	4,60
20 d.2. 3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 115	m m	 115,00	 115,00
				RAZEM	115,00
21 d.2. 3.2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115	m m	 115,00	 115,00
				RAZEM	115,00
22 d.2. 3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 151	m ² m ²	 151,00	 151,00
				RAZEM	151,00
23 d.2. 3.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 151	m ² m ²	 151,00	 151,00
				RAZEM	151,00
24 d.2. 3.2	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
25 d.2. 3.2	KNR 2-18 0911-01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur betonowych o śr. 150 mm 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.3.3		Ciąg pieszy wzdłuż parkingu			
26 d.2. 3.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta 144	m ² m ²	 144,00	 144,00
				RAZEM	144,00
27 d.2. 3.3	KNR-W 2-01 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 144*0,15*2	m ³ m ³	 43,20	 43,20
				RAZEM	43,20
28 d.2. 3.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,2*0,2*96	m ³ m ³	 3,84	 3,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05				
3.3		96	m	96,00	
				RAZEM	96,00
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
3.3		144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.	0511-02				
3.3		144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
2.4		Ogrodzenia przydrożne			
32	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż słupów ogrodzeniowych ozdobnych z łańcuszkami	m		
d.2.4	1804-02				
	kalk. własna	<dolny chodnik>14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
33	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż słupów ogrodzeniowych ozdobnych z łańcuszkami	m		
d.2.4	1804-02				
	kalk. własna	<górny chodnik>115	m	115,00	
				RAZEM	115,00
2.5		Rampa dla niepełnosprawnych			
34	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.5	0212-02	15	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
35	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.5	0228-01	0,3*0,6*(9,0+10,55+1,25)	m ³	3,74	
				RAZEM	3,74
36	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.5	0229-04	0,24*(9,0+10,55+1,25)*1,65	m ³	8,24	
				RAZEM	8,24
37	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
d.2.5	0259-04	(9,0+10,55+1,25)*1,65*20/1000	t	0,69	
		0,6*(9,0+10,55+1,25)*20/1000	t	0,25	
				RAZEM	0,94
38	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.5	0603-09	0,8*2*(9+10,55+1,25)	m ²	33,28	
				RAZEM	33,28
39	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.5	0603-10	poz.38	m ²	33,28	
				RAZEM	33,28
40	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. I-II materiałem dowiezionym	m ³		
d.2.5	0231-01				
	uwaga pod tablicą	13	m ³	13,00	
				RAZEM	13,00
41	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.5	0511-02	12,7	m ²	12,70	
				RAZEM	12,70
42	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż balustrad podjazdu	m		
d.2.5	1804-02				
	kalk. własna	9+10,5+1,25	m	20,75	
				RAZEM	20,75
2.6		Przebudowa schodów z odgródnieniem			
43	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2.6	0807-03	<przełożenie schodów>2,65*0,3*7	m ²	5,57	
				RAZEM	5,57
44	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.6	0814-01	<przełożenie schodów>2,65*8+2,5*2	m	26,20	
				RAZEM	26,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		<przełożenie schodów>poz.43	m ²	5,57	
				RAZEM	5,57
46 d.2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.43	m ²		
			m ²	5,57	
				RAZEM	5,57
47 d.2.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.44	m		
			m	26,20	
				RAZEM	26,20
48 d.2.6	KNR-W 2-02 1804-02 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad	m		
		2,5*2	m	5,00	
				RAZEM	5,00