

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parku na osiedlu Buchwałowo w Sokółce wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
ADRES INWESTYCJI : Sokółka, przy ul. Kresowej; dz. nr ewid: 1928/1  
INWESTOR : Gmina Sokółka  
ADRES INWESTORA : 16-100 Sokółka, ul. Plac Kościuszki 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Borowik  
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2021

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kwartał 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01 Odtworzenie (wyznacznie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, ciągów pieszo - jezdnych, chodników, ścieżek	ha		
d.1.1	1.04	ha	1.040	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b>			
2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem (wykaz drzew do wycinki w projekcie wycinki i nasadzeń)	szt.		
d.1.2	38	szt.	38.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
3	Mechaniczne podcięcie korony drzew w ramach zabiegów utrzymaniowych.	szt.		
d.1.2	137	szt.	137.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
4	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności. Pozycja dotyczy karczowania pni pozostawionych z wycnek z lat ubiegłych.	szt.		
d.1.2	37	szt.	37.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
5	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2870	m <sup>2</sup>	2870.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2870.000</b>
6	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni w terenie normalnym.	szt.		
d.1.2	66	szt.	66.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
7	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km.	mp		
d.1.2	38*0.24	mp	9.120	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
8	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km wraz z utylizacją	mp		
d.1.2	38*0.17	mp	6.460	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.460</b>
9	Wywożenie gałęzi na odległość do 10 km wraz z utylizacją	mp		
d.1.2	38*0.42	mp	15.960	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
10	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
d.1.2	14	mp.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi humusu lub /i darniny/</b>			
11	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Pozycja dotyczy usunięcia humusu na łączną grubość 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	Krotność = 2 2456	m <sup>2</sup>	2456.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2456.000</b>
12	Rekultywacja istniejącego terenu z usunięciem karczki korzeni krzaków	m <sup>2</sup>		
d.1.3	9400	m <sup>2</sup>	9400.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>9400.000</b>
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>			
13	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie.	m <sup>2</sup>		
d.1.4	123.75	m <sup>2</sup>	123.750	
			<b>RAZEM</b>	<b>123.750</b>
14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	230	m <sup>2</sup>	230.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
15	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.4	386	m	386.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
16	Rozbiórka murku betonowego, schodów terenowych oraz fundamentu ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
d.1.4	104.34	m <sup>3</sup>	104.340	
			<b>RAZEM</b>	<b>104.340</b>
17	Rozbiórka fontanny	szt		
d.1.4	1	szt	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Pozycja dotyczy wywiezienia materiału pochodzącego z rozbiórki. 755.45*0.04+230*0.05+420*0.012+104.34+2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 153.598	
			<b>RAZEM</b>	<b>153.598</b>
19 d.1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Dodatek dotyczy 9 km przy całkowitej odległości transportu 10 km Krotność = 9 153.598	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 153.598	
			<b>RAZEM</b>	<b>153.598</b>
20 d.1.4	Wywiezienie śmieci wraz z utylizacją przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym 12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1 D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>				
21 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. wraz z utylizacją 179.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 179.300	
			<b>RAZEM</b>	<b>179.300</b>
22 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z wbudowaniem urobku w nasyp. Pozycja dotyczy zasypania zbiornika przeciw pożarowego. 360	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 360.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
<b>2.2 D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
23 d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II.Pozycja dotyczy zasypania zbiornika przeciw pożarowego 360	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 360.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
<b>3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1 D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
24 d.3.1	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji deszczowej. 7	szt szt	 7.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25 d.3.1	Regulacja pionowa zasów wodociągowych 8	szt szt	 8.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4 D.04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>4.1 D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
26 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników oraz pod pacami zabaw 1987.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1987.600	
			<b>RAZEM</b>	<b>1987.600</b>
<b>4.2 D.04.02.02 Warstwa mrozochronna</b>				
27 d.4.2	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm pod chodnikami. 1403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1403.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1403.000</b>
28 d.4.2	Warstwa gruntu niewysadzinowego zagęszczane mechanicznie o grubości zmiennej (10-15cm) pod chodnikami pod warstwą odcinającą. 1403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1403.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1403.000</b>
<b>4.3 D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego satbilizowanego mechanicznie</b>				
29 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm. Pozycja dotyczy wykonania podbudowy pod ścieżki. 1403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1403.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1403.000</b>
<b>5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>5.1 D.05.01.01 Nawierzchnia gruntowa naturalna</b>				
30 d.5.1	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczystych, gr. warstwy 15 cm. Pozycja dotyczy wykonania nawierzchni na placach zabaw na łączną grubość 30 cm. Krotność = 2 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
<b>6 D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>6.1 D.06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości 6-15 cm</b>				
31 d.6.1	Humusowanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm. 8506	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8506.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>8506.000</b>
<b>7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7.1</b>	<b>D.07.06.01 Ogrodzenia dróg</b>			
32	Ogrodzenie panelowe ażurowe (z siatki) na słupkach stalowych obsadzonych w cokole.	m		
d.7.1	Pozycja dotyczy wygradzenia placu zabaw	m	210.000	
	210			
			<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
33	Bramka wejściowa na plac zabaw	szt.		
d.7.1		szt.	1.000	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>	<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>8.1</b>	<b>D.08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej</b>			
34	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piasko-	m <sup>2</sup>		
d.8.1	wej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1286.000	
	1286			
			<b>RAZEM</b>	<b>1286.000</b>
<b>8.2</b>	<b>D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
35	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypeł-	m		
d.8.2	nione piaskiem	m	1576.000	
	1576			
			<b>RAZEM</b>	<b>1576.000</b>
<b>9</b>	<b>D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>9.1</b>	<b>D.09.01.01 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa, krzewy, kwietniki)</b>			
36	Nasadenia krzewów w terenie płaskim.	szt.		
d.9.1		szt.	800.000	
	800			
			<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
37	Sadzenie drzew w terenie płaskim.	szt.		
d.9.1		szt.	45.000	
	45			
			<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>10</b>	<b>D.10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
<b>10.1</b>	<b>D.10.99.98 Pozostałe - wyposażenie parku</b>			
38	Ławki wzdłuż ścieżek.	szt.		
d.10.		szt.	30.000	
	1			
	30			
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
39	Kosze na śmieci wzdłuż ścieżek.	szt.		
d.10.		szt.	12.000	
	1			
	12			
			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
40	Stojaki na rowery.	szt.		
d.10.		szt.	3.000	
	1			
	3			
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	Przestawienie istniejących urządzeń wyposażenia placu zabaw (karuzela, piaskownica, ławka, kosz na śmieci)	szt.		
d.10.		szt.	4.000	
	1			
	4			
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42	Wyposażenie placu zabaw trampolina	szt		
d.10.		szt	1.000	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	Wyposażenie placu zabaw huśtawka waga	szt		
d.10.		szt	1.000	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	Wyposażenie placu zabaw 2 sprężynowce	szt		
d.10.		szt	2.000	
	1			
	2			
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	Wyposażenie siłowni zewnętrznej na pylonie - łączone biegacz i orbitrek	szt		
d.10.		szt	1.000	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	Wyposażenie siłowni zewnętrznej na pylonie - łączone prasa i wioślarz	szt		
d.10.				
	1			

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1	szt	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.10. 1 1	Wyposażenie siłowni zewnętrznej na pylonie - łączone wyciąg i krzesło	szt		
		szt	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.10. 1 1	Wyposażenie siłowni zewnętrznej na pylonie - łączone surfer i twister	szt		
		szt	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.10. 1 1	Wyposażenie siłowni zewnętrznej na pylonie - łączone ławka i pedały	szt		
		szt	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50 d.10. 1 1	Przestawienie tablicy z informacją o korzystaniu z placu zabaw (regulamin). Ustawienie przy wejściu na wygradzony plac zabaw.	szt.		
		szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.10. 1 1	Pionowe znaki drogowe - tabliczki. Tablica z informacją o korzystaniu z siłowni (regulamin)	szt.		
		szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.10. 1 1	Obustronna balustrada wzdłuż schodów terenowych.	kpl		
		kpl	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.10. 1 1	Obustronna poręcz wzdłuż pochylni.	kpl		
		kpl	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1.1	1 - 1	D.01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1.2	2 - 10	D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków		
1.3	11 - 12	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi humusu lub /i darniny/		
1.4	13 - 20	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg		
1	1 - 20	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1	21 - 22	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
2.2	23 - 23	D.02.03.01 Wykonanie nasypów		
2	21 - 23	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
3.1	24 - 25	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa		
3	24 - 25	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4.1	26 - 26	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
4.2	27 - 28	D.04.02.02 Warstwa mrozochronna		
4.3	29 - 29	D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego satbilizowanego mechanicznie		
4	26 - 29	D.04.00.00 PODBUDOWY		
5.1	30 - 30	D.05.01.01 Nawierzchnia gruntowa naturalna		
5	30 - 30	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE		
6.1	31 - 31	D.06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości 6-15 cm		
6	31 - 31	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
7.1	32 - 33	D.07.06.01 Ogrodzenia dróg		
7	32 - 33	D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZ-PIECZENSTWA RUCHU		
8.1	34 - 34	D.08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej		
8.2	35 - 35	D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe		
8	34 - 35	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
9.1	36 - 37	D.09.01.01 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa, krzewy, kwietniki)		
9	36 - 37	D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA		
10.1	38 - 53	D.10.99.98 Pozostałe - wyposażenie parku		
10	38 - 53	D.10.00.00 INNE ROBOTY		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				
W tym:				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				
<b>Podatek VAT</b>				

Słownie: