



# ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU DOROTA ŻARKOW

ul. Karpacka 39/20, 85-164 Bydgoszcz, NIP: 9532436754, REGON: 387218360

PRACOWNIA:

ul. Wojska Polskiego 19b, 85-171 Bydgoszcz

tel.: 52 348 95 84, tel. kom.: 697 673 539

e-mail: zarkow.dorota@interia.eu, zarkow.dorota@gmail.com

**PR  
EGZ. 1**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zamawiający: **GMINA ŚWIECIE**  
**ul. Wojska Polskiego 124**  
**86-100 Świecie**

Temat: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO**  
**W SARTOWICACH**

Adres: **Sartowice 9**  
**fragm. dz. nr 11/33, 28/3, dz. nr 11/31**  
**obr. Sartowice 0016**

Branża: **WIELOBRANŻOWY**

Opracowujący: **inż. architekt krajobrazu Dorota Żarkow** podpis:

Data sporządzenia projektu: **13.12.2022**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: teren rekreacyjny Sartowice</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNP1 1346-03.01 1346-03.01	Karczowanie drzewek o średnicy pnia do 7 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0,0008	ha	0,001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,001</b>
7	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 2-21 0112-01 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym, wygrabianie i zebranie w stosy	m2		
		120	m2	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
9	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 2 km	m3		
		0,8	m3	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
10	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 2 km	mp		
		0,150	mp	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
11	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km	mp		
		0,8	mp	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
12	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków metalowych z fundamentem betonowym	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
13	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
14	KNR 4-04 1103-01 1103-04	Załadowanie i odwóz materiału rozbiórkowego na wysypisko z utylizacją	m3		
		1,5	m3	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>

<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
15 d.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	<b>0,100</b>
16 d.3	KNR 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 2.50 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		60	m3	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
17 d.3	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		540	m3	540,000	
				RAZEM	<b>540,000</b>
18 d.3	KNR 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 2.50 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadowanie i dowóz gruntu piaszczystego	m3		
		750	m3	750,000	
				RAZEM	<b>750,000</b>
19 d.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - dalszy odwóz gruntu piaszczystego	m3		
		750	m3	750,000	
				RAZEM	<b>750,000</b>
20 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów warstwami 20-30 cm o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - grunt piaszczysty	m3		
		750	m3	750,000	
				RAZEM	<b>750,000</b>
21 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie skarp i zagęszczanie nasypów warstwami 20-30 cm o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - grunt z odkładu	m3		
		510	m3	510,000	
				RAZEM	<b>510,000</b>
22 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	<b>435,000</b>
<b>4</b>		<b>Krawężniki</b>			
23 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod ławy betonowe krawężników i obrzeży, o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		161	m	161,000	
				RAZEM	<b>161,000</b>
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		0,68	m3	0,680	
				RAZEM	<b>0,680</b>
25 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 4 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
26 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 4 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
27 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 zwykła	m3		
		0,92	m3	0,920	
				RAZEM	<b>0,920</b>
28 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3		
		4,59	m3	4,590	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,590
29 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		153	m	153,000	
				RAZEM	153,000
<b>5</b>		<b>Podbudowy</b>			
30 d.5	Indywidualna	Wzmocnienie podłoża z gruzu betonowego z recyklingu 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
31 d.5	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
32 d.5	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
33 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
<b>6</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
34 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 4 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
35 d.6	Indywidualna	Montaż płytek polipropylenowych ażurowych 25/25 cm o gr. 1,1 cm koloru czerwonego i niebieskiego z ułożeniem na płycie boiska na gumowym podkładzie z wymalowaniem linii	m2		
		290	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
<b>7</b>		<b>Skarpy</b>			
36 d.7	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarpy i korony nasypów "na czysto" - kat. gruntu I-III	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
37 d.7	KNR 9-11 0102-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm z wypełnieniem oczek ziemią żyzną z odkładu	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>8</b>		<b>Mała architektura</b>			
38 d.8	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament pod stojak do koszykówki	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
39 d.8	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.8	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - dwa fundamenty pod bramkę	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
41 d.8	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek metalowych do piłki nożnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.8	Indywidualna	Montaż ławek parkowych wraz z transportem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
43 d.8	Indywidualna	Montaż stojaków rowerowych wraz z transportem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.8	Indywidualna	Montaż koszy na śmieci wraz z transportem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>9</b>		<b>Prace agrotechniczne</b>			
45 d.9	KNP1 1201 1201-03.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci, elementów pozostałych po pracach budowlanych i montażowych, itp.	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
46 d.9	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej z odkładu ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (miejsca zniszczone w trakcie budowy, pod trawniki)	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.9	KNP 01 1218 -02.02	Grabienie spulchnionej gleby kat. III w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
<b>10</b>		<b>Sadzenie roślin</b>			
48 d.10	KNR 2-21 0311-03	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - paliki min. 3 szt.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.10	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
50 d.10	KNP1 1228- 01 1228- 01.01	Wykonanie misek o śr. 30-60 cm przy drzewach i krzewach	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
51 d.10	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 8 cm - ANALOGIA: ściółkowanie korą sosnową terenu płaskiego	ha		
		0,003	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
<b>11</b>		<b>Zakładanie trawników</b>			
52 d.11	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
<b>12</b>		<b>Roboty pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym</b>			
53 d.12	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.12	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
55 d.12	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		300	m2	300,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>300,000</b>
<b>13</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
56 d.13	KNR 2-01 0119-03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	<b>0,100</b>