

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNEGO NA OSIEDLU "ZAGOPLE"  
ADRES INWESTYCJI: UL.WSPÓLNA KRUSZWICA CZĘŚĆ DZIAŁKI NR EW.106/76  
NAZWA INWESTORA: GMINA KRUSZWICA  
ADRES INWESTORA: UL.NADGOPLAŃSKA 4 88-150 KRUSZWICA  
WYKONAWCA: PROOBIKT  
ADRES WYKONAWCY: ULICA PAGÓREK 12C/2 85-360 BYDGOSZCZ  
BRANŻE: BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Inwentaryzacja terenu i pomiary geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>BUDOWA POWIERZCHNI PIASKOWEJ BEZPIECZNEJ POD URZĄDZENIA ZABAWOWE</b>			
2 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		14,8	m3	14,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,800</b>
3 d.2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km ( 10km)	m3		
		112	m3	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości projektowanej powierzchni piaskowej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		14,8	m2	14,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,800</b>
5 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		74	m2	74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m2		
		74	m2	74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
3		<b>BUDOWA CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU POLBRUK</b>			
7 d.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		77,2	m3	77,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,200</b>
8 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości projektowanego chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		367	m2	367,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>367,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		367	m2	367,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>367,000</b>
10 d.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m2		
		367	m2	367,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>367,000</b>
11 d.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 200 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		367	m2	367,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>BUDOWA PROJEKTOWANEJ POWIERZCHNI Z MATY PRZEROSTOWEJ GUMOWEJ</b>			<b>367,000</b>
12 d.4	KNR 2-21 0502-04	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu IV grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm)	m2		
		97	m2	97,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,000</b>
13 d.4	KNR 2-21 0501-06	Układanie nawierzchni bezpiecznej gumowej typu POLY-EASI o wymiarach 1,5x1x23mm czarnej - przez analogię	m2		
		97	m2	97,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,000</b>
<b>5</b>		<b>MONTAŻ OBRZEŻA CHODNIKA</b>			
14 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		408	m	408,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>408,000</b>
15 d.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		142,4	m2	142,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,400</b>
16 d.5	KNR 2-31 0406-02	Obramowania jezdni lub chodników z brukowca obrobionego 16-20 cm na podsypce piaskowej	m2		
		142,4	m2	142,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,400</b>
<b>6</b>		<b>MONTAŻ OBRZEŻA NAWIERZCHNI PIASKOWEJ BEZPIECZNEJ</b>			
17 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża nawierzchni antypoślizgowej na podsypce piaskowej - przez analogię	m		
		52	m	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
<b>7</b>		<b>MONTAŻ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ ( ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM W OPISIE TECHNICZNYM PROJEKTU)</b>			
18 d.7	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe ( ozn. 5 w opisie technicznym )	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
19 d.7	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe dla matki z dzieckiem ( ozn.8 w opisie technicznym)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż huśtawki rodzinnej ( ozn.9 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż koszy na śmieci ( ozn.6 w opisie technicznym)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22 d.7	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem i montaż zacienienia ( ozn.7 w opisie technicznym)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż trampoliny do skakania ( ozn.1 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż kalisteniki Street Workout ( ozn.2 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż podniebnej deskorolki " Aeroskate" ( ozn.3 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż podniebnej zjazdu linowego szynowego ( ozn.4 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż tablicy rysunkowej ( ozn.10 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż loterii liczbowej ( ozn.11 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż stojaka na rowery ( ozn.12 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż kosza do segregacji z grą terenową ( ozn.13 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.7	kalkulacja indyw.	Dostawa i montaż gry terenowej ( ozn.14 - parametry urządzenia w opisie technicznym projektu)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>8</b>		<b>BUDOWA TORU DLA ROLEK I HULAJNOG</b>			
32 d.8	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		37,4	m3	37,400	
				RAZEM	37,400
33 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości projektowanego chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		187	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
34 d.8	Analiza własna	Budowa toru dla rolek i deskorolek	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
35 d.9	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
36 d.9	Kalkulacja indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa zgodnie z zestawieniem w tabeli nasadzeń pkt 17.0 opisu technicznego - brzoza brodawkowata	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.9	Kalkulacja indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa zgodnie z zestawieniem w tabeli nasadzeń pkt 17.0 opisu technicznego - śliwa wiśniowa	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
38 d.9	Kalkulacja indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa zgodnie z zestawieniem w tabeli nasadzeń pkt 17.0 opisu technicznego klon szczepiony	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.9	Kalkulacja indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa zgodnie z zestawieniem w tabeli nasadzeń pkt 17.0 opisu technicznego - robinia szczepiona	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
40 d.9	Kalkulacja indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa zgodnie z zestawieniem w tabeli nasadzeń pkt 17.0 opisu technicznego - głąg pośredni	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.9	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
42 d.9	KNR 2-21 0415-01	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
43 d.9	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		83	szt.	83,000	
				RAZEM	83,000
44 d.9	KNR 2-21 0708-02	Zabezpieczenie na okres zimowy drzew	szt.		
		85	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000