

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Dopodażenie placu zabaw na terenie należącym do SP nr 2  
ADRES INWESTYCJI: ULICA MICKIEWICZA 11  
NAZWA INWESTORA: GMINA KRUSZWICA  
ADRES INWESTORA: UL. NADGOPLAŃSKA 4, 88-150 KRUSZWICA  
WYKONAWCA: PROOBIKT  
ADRES WYKONAWCY: UL.PAGÓREK 12C/2 85-360 BYDGOSZCZ

DATA OPRACOWANIA: listopad 2023r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Szkoła Podstawowa nr 2 im. Tysiąclecia Państwa Polskiego, ul. A. Mickiewicza 11 88-150 Kruszwica : doposażenie placu zabaw na terenie należącym do SP nr 2 w Kruszwicy (dz. ew. 103, 106 obr. 0001).

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(164) * (0,22 - 0,05)	m3	27,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,880</b>
2 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m3		
		poz.1	m3	27,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,880</b>
3 d.1	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy  ROZBIÓRKA STARYCH OBRZEŻY BETONOWYCH	m3		
		25 * 0,05 * 0,17	m3	0,213	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,213</b>
4 d.1		UTYLIZACJA WYWOZU	szt		
		poz.1	szt	27,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,880</b>
<b>2</b>		<b>CHODNIK</b>			
<b>2.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNYCH - ŻWIROWA</b>			
5 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		164	m2	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
6 d.2.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm	m3		
		164 * 0,1	m3	16,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,400</b>
7 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m2		
		154	m2	154,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
8 d.2.1	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m2		
		164	m2	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
9 d.2.1	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 NAWIERZCHNIA Z MATY GUMOWEJ	m2		
		56	m2	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
<b>2.2</b>		<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>			
10 d.2.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		87	m	87,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
<b>3</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEN</b>			
11 d.3	KNR 2-21 0602-06 analogia	ZESTAW ZABAWOWY DUŻY	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Szkoła Podstawowa nr 2 im. Tysiąclecia Państwa Polskiego, ul. A. Mickiewicza 11 88-150 Kruszwica : doposażenie placu zabaw na terenie należącym do SP nr 2 w Kruszwicy (dz. ew. 103, 106 obr. 0001).

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-21 0602-06 analogia	HUŚTAWKA WAHADŁOWA BOCIANIE GNIAZDO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	HUŚTAWKA WAGOWA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	PIASKOWNICA Z TWORZYWA BARWIONEGO W MASIE	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	KALISTENA STREET WORKOUT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM WRAZ Z TEKSTEM Z NAPISAMI W ALFABECIE BRAILLE,A	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	TABLICA SENSORYCZNA	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4</b>		<b>TERENY ZIELENI</b>			
18 d.4	KNR 2-21 0211-01 + KNR 2-21 0404-03 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm WSIEWKI I UZUPEŁNIENIA	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000