

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MIEJSCA REKREACJI DZIECIĘCEJ  
ADRES INWESTYCJI : POŁANIEC, PÓŁNOC  
INWESTOR : Gmina POŁANIEC  
ADRES INWESTORA : ul. Ruszczańska 27, 28-230 Połaniec  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Zaremba upr. bud. nr KL-195/85  
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 28 grudzień 2023

---

Poziom cen : 2023

INWESTOR :

Data opracowania  
czwartek, 28 grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA MIEJSCA REKREACJI DZIECIĘCEJ - POŁNOC</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWANIE TERENU</b>			
1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta pod plac zabaw w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 162.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
1.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 162.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
1.3	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod plac w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 20+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
1.4	KNR 2-31 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod plac w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
1.5	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 66.0-32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
1.6	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 162.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
1.7	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>2</b>	<b>45112700-2</b>	<b>PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA</b>			
2.1	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 182.0+40.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
2.2	KSNR 6 0113-05	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 4-31,5 mm gr. 10 cm 222.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
2.3	KSNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 4-8mm lub 4-12 mm gr. 5 cm 222.0-40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
2.4	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2.5	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 37.5+41.0+6.0	m m	 84.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.500</b>
2.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia bezpieczna: - mata gumowa wylewana SBR gr. 50 mm - warstwa użytkowa EPDM 1-3mm gr. 10 mm 182.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
<b>3</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE placu</b>			
3.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 57	dół. dół.	 57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
3.2	KNR-W 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 57*0.2*0.2*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
3.3	KNR 2-23 0402-03 analogia	Dostawa i montaż furtki w ogrodzeniu z paneli zgrzewanych - wys. 1,25 m, szer. 1,00 m	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3.4	KNR 2-02 10802-01 analogia	Dostawa i montaż płotku ogrodzeniowego z paneli zgrzewanych - wys. 1.25m - przęsła 2,55m, dolna deska żelbetowa wys. 25 cm + panel zgrzewany wys. 1,0 m 140-5	m  m	  135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
<b>4</b>	<b>45212140-9</b>	<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>			
4.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Wykonanie ścieżki sensorycznej	m <sup>2</sup>		
		6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż urządzenia głuchy telefon	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż urządzenia linarnego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż huśtawki podwójna	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.5	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż huśtawki ważki - integracyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż urządzenia peryskop	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.7	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż regulaminu również w systemie Braille/a	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż urządzenia - gra przyrodnicza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.9	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż ławki z oparciem składającej się z: - instalowy stelaż malowany proszkowo zakotwiony w gruncie za pomocą stóp fundamentowych - 1 kpl - siedzisko z desek gr. 34mm - 1 kpl - oparcie z desek gr. 34mm - 1 kpl 3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.10	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż koszy	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.11	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż stolika do gry w szachy	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.12	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim 32.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4.13	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		145.0	m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.14	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie kory drzewnej  32*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
4.15	KNR 2-21 0414-09 analogia	Obsadzenie krzewami - katalpa - 6 szt, - trawa pampasowa - 14 szt, - lawenda - 7 szt 27	szt.  szt.	  27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>