

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZYSZKOLNEGO OBIEKTU SPORTOWEGO W MIEJSC. RUSZCZA  
ADRES INWESTYCJI : RUSZCZA DZ. NR EWID. 389, 388/7  
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 : wtorek, 26 marzec 2024

---

Poziom cen : 2024

INWESTOR :

Data opracowania  
wtorek, 26 marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA PRZYSZKOLNEGO OBIEKTU SPORTOWEGO w RUSZCZY</b>					
<b>1</b>		<b>WYMIANA NAWIERZCHNI - BIEŻNIA</b>			
1.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z poliuretanu z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>		
		972.0+129	m <sup>2</sup>	1101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1101.000</b>
1.2	KSNR 6 0801-08 analogia	Rozebranie podbudowy z asfalto-betonu gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1101.0	m <sup>2</sup>	1101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1101.000</b>
1.3	KSNR 6 0404-05 analogia	Wymiana obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		197.8+309.73	m	507.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.530</b>
1.4	KSNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1101.0	m <sup>2</sup>	1101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1101.000</b>
1.5	KNR 2-31 0107-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - kamień z rozbiórki - nowy tylko kliniec	m <sup>3</sup>		
		98.5	m <sup>3</sup>	98.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.500</b>
1.6	KSNR 6 0109-05 analogia	Podbudowy betonowe gr.12 cm pielęgnowane hydrolitem	m <sup>2</sup>		
		1101.0	m <sup>2</sup>	1101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1101.000</b>
1.7	kalkulacja własna	Nawierzchnia bieżni - sztuczna nawierzchnia poliuretanowa z malowaniem linii	m <sup>2</sup>		
		1101.0	m <sup>2</sup>	1101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1101.000</b>
1.8	kalk. własna	Wymiana stojaków na rowery ze stali ocynkowanej - 5 stanowisk	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.9	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		96.0	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.10	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		96.0	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.11	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		96.0	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.12	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		96.0	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.13	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		96.0	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		96.0	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		96.0	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.16	KSNR 6 0502-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		96.0	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją 12.5+19.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.700</b>
1.18	KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 12.5+19.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.700</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA NAWIERZCHNI - BOISKO WIELOFUNKCYJNE</b>			
2.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z poliuretanu z jego utylizacją 40*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
2.2	KSNR 6 0801-08 analogia	Rozebranie podbudowy z asfalto-betonu gr. 4 cm mechanicznie 800.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
2.3	KSNR 6 0404-05 analogia	Wymiana obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 80+40	m m	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2.4	KSNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 8 cm mechanicznie 800.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
2.5	KSNR 6 0109-05 analogia	Podbudowy betonowe gr.12 cm pielęgnowane hydrolitem 800.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
2.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia boiska sztuczna nawierzchnia poliuretanowa z malowaniem linii 800.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
2.7	kalkulacja własna	Montaż i dostawa bramek do piłki nożnej z siatką biało-zieloną - norma FIFA, splot 4,5 mm(plaster miodu) 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.8	kalkulacja własna	Montaż i dostawa stojaków do koszykówki wraz z tablicą, regulowana wysokość 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.9	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją 800.0*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
2.10	KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 96.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA PIŁKOCHWYTÓW</b>			
3.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie samej siatki z PVC - piłkochwyty z utylizacją 325*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 975.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>975.000</b>
3.2	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Piłkochwyty z siatki PVC wysokości 3,0 m na słupkach stalowych o rozstawie 5,0 m obsadzonych w cokole z prostowaniem słupków ogrodzeniowych stalowych - sama siatka pleciona PVC gr. 6 mm o oczkach 10x10 cm 20+20+25+88+56+116	m m	 325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
<b>4</b>		<b>PRZEBUDOWA SKOCZNI SKOKU W DAL</b>			
4.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z poliuretanu z wywozem i utylizacją 32.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	KSNR 6 0801-07 analogia	Rozebranie podbudowy z asfalto-betonu gr. 4 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		32.0	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4.3	KSNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 8 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		32.0	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4.4	KSNR 6 0404-05 analogia	Wymiana obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - przyjęto 40% całości 18.3*2*0.4	m		
			m	14.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
4.5	KSNR 6 0109-05 analogia	Podbudowy betonowe gr.12 cm pielęgnowane hydrolitem	m <sup>2</sup>		
		32.0	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia sztuczna rozbiegu z poliuretanu gr. 14 mm - na odcinku 13 m strefa pogrubionej nawierzchni 20 mm z malowaniem linii 32.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4.7	kalkulacja własna	Dostawa i montaż deski odbijającej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.8	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Obudowa z desek impregnowanych gr. 7cm i szer. 25 cm zeskoku - wymiana	m		
		8*2+4*2	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
4.9	KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0104-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku w zeskoczni o gr. 30 cm - wymiana	m <sup>2</sup>		
		8*4.0	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4.10	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		32*0.12	m <sup>3</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
4.11	KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 3.84	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
<b>5</b>		<b>RZUTNIA KULĄ - WYMIANA</b>			
5.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z poliuretanu z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>		
		28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
5.2	KSNR 6 0801-08 analogia	Rozebranie podbudowy z asfalto-betonu gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
5.3	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 12 cm mechanicznie z mączką	m <sup>2</sup>		
		98.75	m <sup>2</sup>	98.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.750</b>
5.4	KSNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 8 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
5.5	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 98.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.750</b>
5.6	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 28.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
5.7	KSNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 28.5+98.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.250</b>
5.8	KSNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 28.5+98.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.250</b>
5.9	KSNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm 98.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.750</b>
5.10	KSNR 6 0109-04 analogia	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane hydrolitem 28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
5.11	kalkulacja własna	Wymiana progu do pchnięcia kulą + koło 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.12	KNR 2-23 0106-05 analogia	Wymiana nawierzchni z mieszanki 80% mączka ceglana i 20% glina mielona o grubości warstwy 3 cm - uzupełnienie 98.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.750</b>
<b>6</b>		<b>TABLICA INFORMACYJNA</b>			
6.1	kalk. własna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej UE 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE SPORTOWE</b>			
7.1	kalkulacja własna	Dostawa - pałeczki sztafetowe - 2 lolory 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7.2	kalkulacja własna	Dostawa wózek do transportu płotków 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.3	kalkulacja własna	Dostawa wózek do transportu bloków startowych 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.4	kalkulacja własna	Dostawa - chronometr z drukarką + 2 fotokomórki na statywie 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.5	kalkulacja własna	Dostawa - podium dla startera 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.6	kalkulacja własna	Dostawa - tablica do liczenia okrążeń kasetowa 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.7	kalkulacja własna	Dostawa - czasomierz elektroniczny 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7.8	kalkulacja własna	Dostawa - dzwonek do sygnalizacji ostatniego okrążenia 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.9	kalkulacja własna	Dostawa - pistolet startowy 3 szt + 100 naboji 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.10	kalkulacja własna	Dostawa - bloki startowe 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7.11	kalkulacja własna	Dostawa - mikrofon dla startera z nagłośnieniem	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.12	kalkulacja własna	Dostawa - stół sędziowski	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.13	kalkulacja własna	Dostawa - chorągiewki dla sędziów	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.14	kalkulacja własna	Dostawa - tablica informacyjna kasetowa do podawania czasów- 6 cyfrowa	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.15	kalkulacja własna	Dostawa - płotek do biegu przez płotki 6 wysokości	szt		
		50	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7.16	kalkulacja własna	Dostawa - przewód na bębnie - 150 m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.17	kalkulacja własna	Dostawa - koszyk na ubiór zawodnika	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7.18	kalkulacja własna	Dostawa - słupek 5x5cm do ustawiania na linii torów - kolor kontrastowy do bieżni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>