

**FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA  
BARBARA MALEC**

**ul. INOWROCŁAWSKA 5 m. 61  
91-020 ŁÓDŹ**

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa piłkochwytu na boisku do piłki nożnej w miejscowości Osiedle Niewiadów.  
ADRES INWESTYCJI : 97-225 Gmina Ujazd, obręb PGR Niewiadów - Mącznik; działka nr ew. gr. 160  
INWESTOR : Gmina Ujazd.  
ADRES INWESTORA : ul. Plac Kościuszki 6, 97-225 Ujazd

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Malec  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2017 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Na działce nr ew. gr. 160 projektuje się budowę piłkochwytu przy boisku sportowym w miejscowości Osiedle Niewiadów w gminie Ujazd.

Działka na której projektowane są piłkochwyty spełnia funkcję rekreacyjną. W chwili obecnej na jej terenie znajduje boisko sportowe. Projektuje się piłkochwyty przy boisku sportowym w miejscowości Osiedle Niewiadów w gminie Ujazd. Działka na której projektowany jest piłkochwyty spełnia funkcję rekreacyjną. W chwili obecnej na jej terenie znajduje boisko sportowe. Piłkochwyty projektuje wzdłuż wschodniej granicy działki, jego łączna długość wynosi 36,0m, a wysokość 6,00m.

Wszystkie elementy piłkochwytów muszą być wykonane z materiałów dostosowanych do polskich warunków atmosferycznych:

- słupki aluminiowe o wysokości 6,0m ponad teren działki, profil zamknięty 80x80x3mm rozmieszczone co 300cm - przęsła skrajne i przęsła wewnętrzne do 600cm zgodnie z rzutem piłkochwytu przedstawionym na rysunku P-02,
- słupki aluminiowe mocowane w tulejach i zabetonowane w stopach betonowych o wymiarach 60x60x120cm (beton monolityczny klasy C20/25) posadowione na głębokości 1,20 m,
- linki stalowe usztywniające siatkę o średnicy 3 i 4mm.,
- wypory piłkochwytu z profili aluminiowych zamkniętych 60x40x3 mm,
- siatka polietylenowa PE mocowana do słupów za pomocą linek stalowych i zaczepów stalowych ocynkowanych lub teflonowych. Oczka siatki 8x8 cm, grubość splotu 5mm w kolorze zielonym.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, deklaracje zgodności bądź świadectwa dopuszczające do eksploatacji. Dopuszcza się wykonanie piłkochwytów według gotowych i kompletnych rozwiązań dostarczanych przez renomowanych producentów z zastosowaniem niezależnego kompletu słupków dedykowanych do funkcji piłkochwytu, pod warunkiem uzyskania akceptacji inwestora i projektanta.

Oczekiwany okres gwarancji - minimum 3 lata.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BUDOWA PIŁKOCHWYTU							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BUDOWA PIŁKOCHWYTU</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy wytyczaniu pkt. skrajnych	km		
d.1	0119-03				
	analogia				
		36/1000	km	0.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
2		Dostawa i montaż urządzeń sportowych terenowych - analogia -	m		
d.1	kalk. własna	piłkochwyty przy boisku sportowym o długości 36,0m i wysokości 6,0m	m	36.000	
		36			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
3	Norma własna	Uporządkowanie terenu wokół piłkochwyków	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - zakup	m <sup>2</sup>		
d.1	0510-01	i dostawa ziemi urodzajnej			
	analogia				
		36	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dostawa i montaż słupów do mocowania siatek ochronnych wraz z siatkami na boiska zewnętrzne (słup, olinowanie, tuleja) w stopie fundamentowej	szt	7.5636		
2.	robocizna	r-g	14.1474		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Siatka ochronna polietylenowa (PE), oczka 80 x 80 mm, gr. splotu 5 mm, kolor zielony	m	216.0000		216.0000			
2.	Słup aluminiowy (profil 80 x 80 mm) do mocowania siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości 6,0 m (8 słupów, 2 zastrzały, olinowanie, tuleje)	szt	7.9200		7.9200			
3.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0037		0.0037			
4.	ziemia urodzajna (humus) wraz z obsianiem trawą	m <sup>3</sup>	2.5920		2.5920			
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2700		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: