

---

## PRZEDMIAR

Rozbudowa infrastruktury sportowej przy Zespole Szkół nr 4 na os. Mazurskim	:	Nazwa budowy
Mrągowo, os. Mazurskie 12, działka 41/21, obręb 4	:	Lokalizacja budowy
Gmina Miasto Mrągowo,	:	Inwestor
ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo, NIP 742-20-76-940	:	Adres Inwestora

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2017

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

Data opracowania  
30.05.2017

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach inwestycji zaplanowano przebudowę istniejących urządzeń sportowych, a tym samym realizację nowych, o wzbogaconym zakresie możliwości.

Zaplanowano budowę:

1. bieżni prostej do biegów na 60 m, o nawierzchni syntetycznej, poliuretanowej;
2. bieżni prostej do biegów na 100 m o nawierzchni syntetycznej, poliuretanowej wzdłuż południowej granicy terenu;
3. koło do pchnięcia kulą wraz z promieniem rzutu o nawierzchni mineralnej, usytuowanego w części południowo - wschodniej
4. skok w dal z rozbiegiem o nawierzchni poliuretanowej
5. wymianę nawierzchni na dwóch istniejących boiskach o nawierzchni asfaltowej na nawierzchnię poliuretanową na północnej stronie granicy terenu.

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Wartość
8 d.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	31.5	
9 d.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatk za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>	31.5	
14 d.2	Wypełnienie dołów zeskokczni piaskiem o grubości warstwy 40 cm wykonane ręcznie [Piaskownice - wypełnienie piaskiem]	m <sup>3</sup>	8.8	
11 d.2	Wymalowanie ręczne linii boiskowych szerokości 5 cm farbą do malowania nawierzchni poliuretanowych. [Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie]	kpl	1	
5 d.2	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (piasek)	m <sup>2</sup>	1151.9	
6 d.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1151.9	
1 d.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.17819 = 0.178	
2 d.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1781.9	
4 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	154+161+108+52+242 = 717.000	
10 d.2	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa grubości 12-13 mm z wymalowaniem linii boiskowych na boiskach do gry pojedynczych. Obmiar z powierzchni boisk i urządzeń sportowych.	m	1667.9	
12 d.2	Nawierzchnia mineralna grubości 5 cm z mieszanki mączki ceglanej 80% i gliny zmielonej cegielnianej 20% z rozścieleniem, uwalowaniem i polewaniem wodą Obmiar z powierzchni nawierzchni mineralnej pola rzutów rzutni kulą. [Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego bitumem - 10 kg lepiszcza na 1 m <sup>2</sup> podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm]	m <sup>2</sup>	114	
13 d.2	Montaż ścianek zeskokczni do skoku w dal i wznwyż z desek o grubości 32 mm na palikach drewnianych +Posadzka z cegły w dole zeskokczni do skoku w dal.	kpl	1	
16 d.2	Montaż progu łukowego do koła do pchnięcia kulą+ Montaż obręczy stalowej do koła rzutni kulą	kpl	1	
15 d.2	Montaż progu do skoku w dal	kpl	1	
3 d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	1781.9	
7 d.2	Frezowanie nawierzchni asfaltowej i betonowej o grubości warstwy do 5 cm na istniejącym boisku	m <sup>2</sup>	630	