

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 28- ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK UL.KARPIA 1  
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR WOJCZAŁ PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI  
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1  
DATA OPRACOWANIA : maj 2018


Stawka roboczogodziny : 18.10 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	64.00 % R, S
Zysk [Z] .....	10.40 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	367854.63 zł
Podatek VAT	:	84606.56 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	452461.19 zł

Słownie: czterysta pięćdziesiąt dwa tysiące czterysta sześćdziesiąt jeden i 19/100 zł

  
mgr inż. PIOTR WOJCZAŁ  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
nr POM/0331/PBD/16  
nr P.O.I.I.B. nr POM/BO/5834/02  
PROJEKTOWANIE  
I OBSŁUGA INWESTYCJI  
Piotr Wojczal  
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1  
NIP 584-204-93-11

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>	<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE</b>		
<b>1.1</b>	<b>Podbudowy i obrzeża</b>		
1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	
d.1.1	925	m <sup>2</sup>	
			<b>925.000</b>
2	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubości po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>3</sup>	
d.1.1	925	m <sup>3</sup>	
			<b>925.000</b>
3	Dostawa piasku na warstwę odsączającą	m <sup>3</sup>	
d.1.1	925	m <sup>3</sup>	
			<b>925.000</b>
4	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	
d.1.1	925	m <sup>2</sup>	
			<b>925.000</b>
5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/5mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	
d.1.1	Krotność = 0.333	m <sup>2</sup>	
	925	m <sup>2</sup>	
			<b>925.000</b>
<b>1.2</b>	<b>Nawierzchnia syntetyczna</b>		
6	Wykonanie kompletnej nawierzchni poliuretanowej typu EPDM w kolorach zgodnie z projektem technicznym na podbudowie elastycznej ET - łączna gr. 51 mm łącznie z malowaniem linii	m <sup>2</sup>	
d.1.2	925	m <sup>2</sup>	
			<b>925.000</b>
<b>1.3</b>	<b>Wypożyczenie boiska</b>		
7	Dostarczenie i montaż wyposażenia boiska	kpl	
d.1.3	Bramki do piłki ręcznej aluminiowe z siatkami		
	2	kpl	
			<b>2.000</b>
<b>2</b>	<b>BIEŻNIA</b>		
<b>2.1</b>	<b>Podbudowy i obrzeża</b>		
8	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	
d.2.1	340	m <sup>2</sup>	
			<b>340.000</b>
9	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	
d.2.1	0.2*0.2*140	m <sup>3</sup>	
			<b>5.600</b>
10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z natryskiem poliuretanowym grub. 2mm	m	
d.2.1	140	m	
			<b>140.000</b>
11	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubości po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>3</sup>	
d.2.1	328	m <sup>3</sup>	
			<b>328.000</b>
12	Dostawa piasku na warstwę odsączającą	m <sup>3</sup>	
d.2.1	328	m <sup>3</sup>	
			<b>328.000</b>
13	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	
d.2.1	328	m <sup>2</sup>	
			<b>328.000</b>
14	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/5mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	
d.2.1	Krotność = 0.333	m <sup>2</sup>	
	328	m <sup>2</sup>	
			<b>328.000</b>
<b>2.2</b>	<b>Nawierzchnia syntetyczna</b>		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15 d.2.2	Wykonanie kompletnej nawierzchni poliuretanowej typu NATRYSK w kolorach zgodnie z projektem technicznym na podbudowie elastycznej ET - łączna gr. 49 mm łącznie z malowaniem linii	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
	328		
			328.000
2.3	Odwodnienie bieżni		
16 d.2.3	Dostawa i montaż systemu odwodnienia liniowego na poduszce betonowej	m m	
	125		
			125.000