

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Budowa bieżni lekkoatletycznej przy Szkole Podstawowej nr 16 w Inowrocławiu.**

**Etap 1 – bieżnia o trzech torach wraz z budową zeskoczni do skoku w dal**

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Roboty pomiarowe	ha	0,09
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. od 26 do 35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.3	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1		Rozbiórka obrzeża betonowego wraz z ławą betonową	m	141,10
1.3.2		Rozbiórka nawierzchni żużlowej o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	270,60
1.3.3		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją	m <sup>3</sup>	34,82
<b>2</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku	m <sup>3</sup>	535,51
2.1.2		70,8m*4,3m*1,7m – pod bieżnię		
2.1.3		7m*2,75m*0,3m – pod zeskocznę do skoku w dal		
2.1.4		6,57*3,71*0,5 – pod dojszcie z kostki		
2.2	D 02.03.01	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.2.1		Wykonanie nasypów z piasku – wymiana gruntu (70,8m*4,3m*1,27m)	m <sup>3</sup>	382,27
<b>3</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	348,06
3.2	D 04.02.01 45233000-9	<b>WARSTWA ODSĄCAJĄCA I ODCINAJĄCA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o grubości 30 cm (bieżnia i dojszcie z kostki, 70,8m*3,71m+6,57m*3,71m)	m <sup>2</sup>	287,04
3.2.2		Ułożenie warstwy odcinającej z geowłókniny (7m*2,75m)	m <sup>2</sup>	19,25
3.3	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.3.1		Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 gr. 12 cm zbrojonej włóknami polipropylenowymi (70,8m*3,71m) wraz z wykonaniem dylatacji	m <sup>2</sup>	262,67
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
4.1	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm (6,57m*3,71m)	m <sup>2</sup>	24,40
4.1.2		Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	48,80
4.2	D-05 A	<b>NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA</b>		
4.2.1		Wykonanie nawierzchni syntetycznej o grubości łącznej 13 mm z wykonaniem linii	m <sup>2</sup>	262,67
4.3	D-05 B	<b>NAWIERZCHNIA Z PIASKU</b>		
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego o gr 40 cm – zeskocznia	m <sup>2</sup>	19,25
<b>5</b>	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
5.1	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
5.1.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 – obramowanie bieżni, zeskoczni oraz dojszcia z kostki	m	162,16
5.1.2		Przystawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 – w obrębie placu zabaw oraz zeskoczni do skoku w dal		47,50
5.1.3		Regulacja wysokościowa istniejącego obramowania nawierzchni z kostki betonowej	m	28,00
<b>6</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
6.1.1		Przystawienie wraz z montażem urządzenia zabawowego w obrębie istniejącego placu zabaw	szt.	2,00
6.1.2		Zakup z montażem belki do odbicia do skoku w dal	kpl.	1,00
6.1.3		Zakup wraz z montażem nakładki z granulatu gumowego na obrzeże betonowe	m	19,50
<b>7</b>	<b>D 09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
7.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
7.1.1		Humusowanie terenu wraz z obsiewem trawą – grubość warstwy 10 cm (85 mb* 6m)	m <sup>2</sup>	510,00
<b>8</b>	<b>GG.00.12.01</b>	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>		
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	ha	0,09