

KOSZTORYS OFERTOWY

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	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH 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	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW 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 zasypianiem 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 zasypianiem 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 zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00		
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW 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 żuźlowej o gr. 10 cm	m²	270,60		
1.3.3		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją	m³	34,82		
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku	m³	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 dojsie z kostki				
2.2	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
2.2.1		Wykonanie nasypów z piasku – wymiana gruntu (70,8m*4,3m*1,27m)	m³	382,27		
3	D 04.00.00	PODBUDOWY				
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	348,06		
3.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODSĄCAJĄCA I ODCINAJĄCA 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 dojsie z kostki, 70,8m*3,71m+6,57m*3,71m)	m²	287,04		
3.2.2		Ułożenie warstwy odcinającej z geowłókniny (7m*2,75m)	m²	19,25		
3.3	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA 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	m²	262,67		
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
4.1	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ 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)	m²	24,40		
4.1.2		Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm	m²	48,80		
4.2	D-05 A	NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA				
4.2.1		Wykonanie nawierzchni syntetycznej o grubości łącznej 13 mm z wykonaniem linii	m²	262,67		
4.3	D-05 B	NAWIERZCHNIA Z PIASKU				
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego o gr 40 cm – zeskocznia	m²	19,25		
5	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC				
5.1	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE 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 dojsia z kostki	m	162,16		
5.1.2		Przestawienie 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		
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
6.1.1		Przestawienie 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		
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
7.1.1		Humusowanie terenu wraz z obsiewem trawą – grubość warstwy 10 cm (85 mb* 6m)	m²	510,00		
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA 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		

RAZEM (netto)	
Podatek vat 23%	
RAZEM (brutto)	