
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu sportowego w ramach programu: Moje boisko ORLIK 2012" wraz z przebudową i rozbudową istniejącego budynku na zaplecze sanitarno szatniowe - budowa boisk
ADRES INWESTYCJI : Wróblew 55, 98-285 Wróblew, Zespół Szkół, działki nr 248, 249, 250/2, 251/2
INWESTOR : GMINA WRÓBLEW
ADRES INWESTORA : 98-258 WRÓBLEW, WRÓBLEW 15
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Kosior
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Kosior
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BIOSK SPORTOWYCH - Budowa kompleksu sportowego w ramach programu "Moje boisko ORLIK 2012" wraz z przebudową i rozbudową istniejącego budynku na zaplecze sanitarno szatniowe					
1		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
1.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1860,000	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
1.2	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1860,000*0,43	m ³ m ³	799,80	
				RAZEM	799,80
1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 1860,000*0,43	m ³ m ³	799,80	
				RAZEM	799,80
1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwami konstrukcyjne nawierzchni 1860,000	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
1.5	kalk. własna	Oplata za składowanie 799,8	m ³ m ³	799,80	
				RAZEM	799,80
1.6	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 2 1860,000	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
1.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1860,000	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
1.8	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1860,000	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
1.9	KNNR 6 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 1860,000	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
1.10	kalk. własna	Montaż nawierzchni z trawy syntetycznej o wysokości minimum 60 mm wraz z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym - szczegółowy opis w dokumentacji 1860,000	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
1.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 184,000	m m	184,00	
				RAZEM	184,00
1.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 7,360	m ³ m ³	7,36	
				RAZEM	7,36
1.13	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 128,5	m m	128,50	
				RAZEM	128,50
1.14	kalk. własna	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek aluminiowych 5x2m do piłki nożnej 2,000	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.15	kalk. własna	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej na 1 bramkę 4,000	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2		BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI			
2.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 613,11	m ² m ²	613,11	
				RAZEM	613,11
2.2	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 613,110*0,43	m ³ m ³	263,64	
				RAZEM	263,64
2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 613,110*0,43	m ³ m ³	263,64	
				RAZEM	263,64
2.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwami konstrukcyjne nawierzchni 613,11	m ² m ²	613,11	
				RAZEM	613,11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	kalk. własna	Oplata za składowanie	m ³		
		263,64	m ³	263,64	
				RAZEM	263,64
2.6	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 2 613,000	m ²		
			m ²	613,00	
				RAZEM	613,00
2.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 613,110	m ²		
			m ²	613,11	
				RAZEM	613,11
2.8	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr.10 cm 613,110	m ²		
			m ²	613,11	
				RAZEM	613,11
2.9	KNNR 6 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 613,110	m ²		
			m ²	613,11	
				RAZEM	613,11
2.10	kalk. własna	Wykonanie warstwy wyrównującej na lepiszczu poliuretanowym o gr. min 30 mm oraz Wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej gr. 14 mm wraz z malowaniem linii bo- iska zgodnie z dokumentacją techniczną i SIWZ 613,110	m ²		
			m ²	613,11	
				RAZEM	613,11
2.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 102,400	m		
			m	102,40	
				RAZEM	102,40
2.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4,100	m ³		
			m ³	4,10	
				RAZEM	4,10
2.13	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione za- prawą cementową 126,7	m		
			m	126,70	
				RAZEM	126,70
2.14	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków do piłki siatkowej i tenisa ziemnego aluminiowych wielowun- cyjnych z deklami maskującymi oraz siatką 2,000	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.15	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy do piłki koszykowej wraz z tablicą o konstrukcji dwusłupowej z regulacją wysokości tablicy 2,000	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		POWIERZCHNIE UTWARDZONE			
3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 490,62	m ²		
			m ²	490,62	
				RAZEM	490,62
3.2	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 490,62*0,3*1,15	m ³		
			m ³	169,26	
				RAZEM	169,26
3.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po dro- gach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 169,26	m ³		
			m ³	169,26	
				RAZEM	169,26
3.4	kalk. własna	Oplata za składowanie 169,26	m ³		
			m ³	169,26	
				RAZEM	169,26
3.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstw konstrukcyjne nawierzchni 490,62	m ²		
			m ²	490,62	
				RAZEM	490,62
3.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5 490,62	m ²		
			m ²	490,62	
				RAZEM	490,62
3.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 0,7 490,62	m ²		
			m ²	490,62	
				RAZEM	490,62
3.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piasko- wej kostka typu HOLLAND 490,62	m ²		
			m ²	490,62	
				RAZEM	490,62
3.9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 259,30	m		
			m	259,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	259,30
3.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		5,83	m ³	5,83	
				RAZEM	5,83
3.11	KNR 6 0404- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione za- prawą cementową	m		
		259,30	m	259,30	
				RAZEM	259,30
4		OGRODZENIE BOISK			
4.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego ogrodzenia typu sportowego z paneli 8/6/8 na słupkach 80x50x3 mm, ocynkowane ogniowo, fundament z bet. B20	m		
		254,2	m	254,20	
				RAZEM	254,20
4.2	kalk. własna	Piłkochwyt za bramkami do piłki nożnej montowany wg PT i SIWZ wraz z elementami montażowymi oraz siatką piłkochwytową o oczku 10x10 cm	m		
		75,00	m	75,00	
				RAZEM	75,00
4.3	KNR 2-02 1808-04	Brama stalowa o wym. 3,50 x 3,00 m z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych malowa- nych proszkowo - analogia,	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.4	KNR 2-02 1808-05	Furtka siatkowa z paneli ogrodzeniowych 1,50 x 2,00 m	kpl.		
		3,00	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00