

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45220000-5 Roboty inżynierskie 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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu sportowego w ramach programu "Moje boisko ORLIK 2012" wraz z przebudową i rozbudową istniejącego budynku na zaplecze sanitarno szatniowe - przygotowanie terenu  
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  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU - Budowa kompleksu sportowego w ramach programu :Moje boisko ORLIK 2012" wraz z przebudową i rozbudową istniejącego budynku na zaplecze sanitarno szatniowe</b>					
<b>1</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE NA BOISKU</b>				
1.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1687,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1687,250	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1687,250</b>
1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 118,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 118,100	 
				<b>RAZEM</b>	<b>118,100</b>
1.3	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp. urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 785,86*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 628,688	 
				<b>RAZEM</b>	<b>628,688</b>
1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 628,688	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 628,688	 
				<b>RAZEM</b>	<b>628,688</b>
1.5	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 58	m m	 58,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
1.6	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 43,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,500	 
				<b>RAZEM</b>	<b>43,500</b>
1.7	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0,3	ha ha	 0,300	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
<b>2</b>	<b>MAKRONIWELACJA TERENU</b>				
2.1	KNNR 1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. zdjęcie nad pozostałą częścią powierzchni humusu gr. 20 cm 255,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 255,300	 
				<b>RAZEM</b>	<b>255,300</b>
2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 255,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 255,300	 
				<b>RAZEM</b>	<b>255,300</b>
<b>3</b>	<b>POWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>				
3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 352,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,060	 
				<b>RAZEM</b>	<b>352,060</b>
3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 100x25x6 z betonu B-15 2,81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,810	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,810</b>
3.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 83,84	m m	 83,840	 
				<b>RAZEM</b>	<b>83,840</b>
3.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 352,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,060	 
				<b>RAZEM</b>	<b>352,060</b>
3.5	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 83,84	m m	 83,840	 
				<b>RAZEM</b>	<b>83,840</b>
3.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5 353,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353,060	 
				<b>RAZEM</b>	<b>353,060</b>
3.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 0-31,5mm - gr. 15 cm Krotność = 0,666 353,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353,060	 
				<b>RAZEM</b>	<b>353,060</b>
3.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka betonowa typu "HOLAND", kolor szary 352,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,060	 
				<b>RAZEM</b>	<b>352,060</b>
3.9	KNNR 1 0205-04	Wywóz ziemi sam samowyładowawczymi 121,46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 121,460	 
				<b>RAZEM</b>	<b>121,460</b>
3.10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 121,46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 121,460	 
				<b>RAZEM</b>	<b>121,460</b>
<b>4</b>	<b>TERENY ZIELONE</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 2,77	ha ha	 2,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,770</b>
4.2	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 13 2,77	ha ha	 2,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,770</b>
4.3	KNR 2-21 0401-04	Obsianie trawą boiskową terenów przeznaczonych pod trawnik 2775,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2775,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2775,500</b>
4.4	KNR 2-21 0702-06	Pielęgnacja trawników 2775,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2775,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2775,500</b>
4.5	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 31,5-63 mm - gr. 15 cm Krotność = 0,666 353,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,060</b>
<b>5</b>		<b>POWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>			
5.1	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 31,5-63 mm - gr. 15 cm Krotność = 0,666 353,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,060</b>