

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu sportowego „Moje boisko - ORLIK 2012” przy Zespole Szkół w Somiance  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół w Somiance, 07-203 Somianka dz. nr 355/2  
INWESTOR : Gmina Somianka  
ADRES INWESTORA : 07-203 Somianka, woj. mazowieckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Rosiński

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne i usunięcie ziemi				
1	KNNR 1 0112-d.1 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,240		
2	KNNR 1 0113-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubość do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	2970,50		
3	KNNR 1 0113-d.1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>	1664,00		
4	KNNR 1 0206-d.1 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłbiernymi o poj. yłki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w ha dach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowy ad.	m <sup>3</sup>	766,664		
5	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyadawczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	766,660		
6	Kalkulacja w asna	Koszt skadowania ziemi poz. 5	m <sup>3</sup>	766,660		
Razem dzia Roboty ziemne i usunięcie ziemi						
2		Drenaż boiska				
7	KNNR 1 0307-d.2 02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	360,240		
8	KNNR 1 0312-d.2 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórkami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głębokości do 3.0 m	m <sup>2</sup>	16,000		
9	KNNR 4 1411-d.2 02	Podłoga pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	35,500		
10	KNNR 4 1308-d.2 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o r. zewn. 200 mm	m	71,300		
11	KNNR 4 1411-d.2 03	Podłoga pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	77,010		
12	KNNR 4 1420-d.2 01	Zasuwki kanałowe pełne noprofilowe w studni rewizyjnej murywanej	szt.	2,000		
13	KNNR 4 0217-d.2 03	Syfony kPCV DN 200 kielichowe	szt.	1,000		
14	KNNR 4 1417-d.2 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o r 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	18,000		
15	KNNR 1 0608-d.2 01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa.	m <sup>3</sup>	100,890		
16	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o r. zewn. 110 mm	m	315,300		
17	Kalkulacja w asna	Owiniecie geowłknin rur drenarskich	m	315,300		
18	Kalkulacja w asna	Studnie chłonne DN 1500, z wypełnieniem kamieniem pulkowanym i warstwami podsypkowymi	m	2,000		
19	KNNR 1 0318-d.2 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	201,792		
20	KNNR 1 0206-d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłbiernymi o poj. yłki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w ha dach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowy ad.	m <sup>3</sup>	83,350		
21	Kalkulacja w asna	Koszt skadowania ziemi	m <sup>3</sup>	83,350		
Razem dzia Drenaż boiska						
3		Boisko do piłki nożnej				
3.1		Podbudowy				
22	KNNR 6 0103-d.3. 01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoga wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1863,680		
23	KNR 2-31 0104-d.3. 07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcieczającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	1863,680		
24	KNR 2-23 0110-d.3. 01 1	Podbudowa z kruszywami 31,5 - 63mm -warstwa dolna o gr.15 cm z transportem samochodowym materiałów	m <sup>2</sup>	1863,680		
25	KNR 2-23 0110-d.3. 03 1	Podbudowa z kruszywami 0 -31,5 mm -warstwa górna o gr.5 cm z transportem samochodowym materiałów	m <sup>2</sup>	1863,680		
26	KNR 2-23 0110-d.3. 03 1	Podbudowa z kruszywami 0 - 4,0 mm-warstwa górna o gr.5 cm z transportem samochodowym materiałów	m <sup>2</sup>	1863,680		
27	KNR 2-31 0401-d.3. 02 1	Rowki pod krawężniki i awy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	186,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.3. 1	KNR 2-31 0402-01	awa pod krawężniki z pospółki	m <sup>3</sup>	2,976		
29 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04	awa pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	5,022		
30 d.3. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wysypem zaprawy cem.	m	186,000		
<b>Razem dzia Podbudowy</b>						
<b>3.2 Nawierzchnia</b>						
31 d.3. 2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej z wypełnieniem granulatem SBR i piaskiem kwarcowym oraz wykonaniem linii boiskowych	m <sup>2</sup>	1863,680		
<b>Razem dzia Nawierzchnia</b>						
<b>3.3 Urządzenie boiska</b>						
32 d.3. 3	Kalkulacja własna	Bramki piarskie do piłki nożnej, stalowe, wymiary 5x2 (montaż wg zaleceń producenta, zg. z certyfikatami bezpieczeństwa)	szt	2		
<b>Razem dzia Urządzenie boiska</b>						
<b>Razem dzia Boisko do piłki nożnej</b>						
<b>4 Boisko do koszykówki i siatkówki</b>						
<b>4.1 Podbudowa</b>						
33 d.4. 1	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	618,240		
34 d.4. 1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odczajowej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	618,240		
35 d.4. 1	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw amanych 31,5 - 63mm -warstwa dolna o gr.15 cm z transportem samochodowym materiałów	m <sup>2</sup>	618,240		
36 d.4. 1	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw amanych 0 -31,5 mm -warstwa górna o gr.5 cm z transportem samochodowym materiałów	m <sup>2</sup>	618,240		
37 d.4. 1	KNR 2-23 0110-03	Elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa	m <sup>2</sup>	618,240		
38 d.4. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i awy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	103,900		
39 d.4. 1	KNR 2-31 0402-01	awa pod krawężniki z pospółki	m <sup>3</sup>	1,662		
40 d.4. 1	KNR 2-31 0402-04	awa pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2,805		
41 d.4. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wysypem zaprawy cem.	m	103,900		
<b>Razem dzia Podbudowa</b>						
<b>4.2 Nawierzchnia</b>						
42 d.4. 2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia sportowa poliuretanowa na warstwie elastycznej wraz z wymalowaniem linii na boisku do koszykówki i siatkówki	m <sup>2</sup>	618,240		
<b>Razem dzia Nawierzchnia</b>						
<b>4.3 Urządzenia boiska</b>						
43 d.4. 3	Kalkulacja własna	kalkulacja indywidualna montaż siatki wraz ze supkami do piłki siatkowej (montaż wg zaleceń producenta z certyfikatami bezpieczeństwa), wraz z fundamentami i przykrywkami	szt	2,000		
44 d.4. 3	Kalkulacja własna	montaż stojaków na kosze do koszykówki wraz z fundamentami	szt	2,000		
<b>Razem dzia Urządzenia boiska</b>						
<b>Razem dzia Boisko do koszykówki i siatkówki</b>						
<b>5 Ogrodzenie</b>						
45 d.5 09	KNR 1 0306-09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV	szt.	118,000		
46 d.5 własna	kalkulacja własna	Ogrodzenie systemowe ze supkami stalowymi ocynkowanymi o r. 100mm, pokrytymi lakierem poliestrowym z furtką i bramką wjazdową - wysokość ogrodzenia 4m, długość 110m	m	260,100		
<b>Razem dzia Ogrodzenie</b>						
<b>6 Budowa chodnika</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	KNR 2-01 0212- d.6 01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiłbiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w ha dach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	35,620		
48	KNR 2-31 0103- d.6 02	Ręczne profilowanie i zagłszenie pod ołã pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	178,100		
49	KNR 2-31 0407- d.6 04	Obrzełã betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawłcem.	m	910,00		
50	KNR 2-31 0114- d.6 03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa gónna o grub.po zagłszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	178,100		
51	KNR 2-31 0511- d.6 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej typu Nostalit grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	178,100		
Razem dział Budowa chodnika						
Ogólne wartołkosztorysowa robót						

Sownie: