

---

## Kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zespołu boisk przyszkolnych - boisko do piłki nożnej  
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 66  
INWESTOR : I Liceum Ogólnokształcące im. Zygmunta Krasińskiego w Ciechanowie  
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 66  
BRANŻA : budowlane, sanitarne i elektryczne  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012 r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Boisko do piłki nożnej</b>						
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
1 d.1. 1	<b>KNNR 1-0112-020</b> <b>analogia</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię boiska		ha	0.0001* (42*84) = 0.3528	0.00	0.00
2 d.1. 1	<b>KNNR 1-0113-010</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m <sup>2</sup>	42*84 = 3528.0000	0.00	0.00
3 d.1. 1	<b>KNR 2-01-0126-020</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do 50 cm, krotność=7 Krotność = 7		m <sup>2</sup>	42*84 = 3528.0000	0.00	0.00
4 d.1. 1	<b>KNR 2-01-0212-050</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m <sup>3</sup>	3528*0.5 = 1764.0000	0.00	0.00
5 d.1. 1	<b>KNR 2-01-0228-020</b>	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	1764	0.00	0.00
6 d.1. 1	<b>KNR 2-01-0214-040</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do 5 km - mnożnik 8		m <sup>3</sup>	1764	0.00	0.00
7 d.1. 1	<b>KNR 2-01-0229-020</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	1764	0.00	0.00
8 d.1. 1	<b>KNR 2-01-0229-110</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m		m <sup>3</sup>	1764	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.2</b>	<b>Drenaż</b>						
9 d.1. 2	<b>KNNR 1 0307-04</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV		m <sup>3</sup>	93.792	0.00	0.00
10 d.1. 2	<b>KNNR 4 1411-02</b> <b>analogia</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - zasypywanie rur drenarskich żwirem - 2 warstwy		m <sup>3</sup>	31.19	0.00	0.00
11 d.1. 2	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III		m <sup>3</sup>	62.6	0.00	0.00
12 d.1. 2	<b>KNR 2-11 0145-02</b> <b>analogia</b>	Rurociągi drenarskie o śr. 75/65 mm obsypane żwirem i owijane geowłókniną		m	617.6	0.00	0.00
13 d.1. 2	<b>KNR 2-11 0145-04</b> <b>analogia</b>	Rurociągi drenarskie o śr. 125/113 mm obsypane żwirem i owijane geowłókniną		m	164	0.00	0.00
14 d.1. 2	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	43.2	0.00	0.00
15 d.1. 2	<b>KNNR 4 1417-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC (PP) o śr 315-425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym na rurze teleskopowej		szt	10	0.00	0.00
16 d.1. 2	<b>KNR 2-11 0147-02</b>	Wykonanie połączeń przerywanych rurociągów drenarskich o śr. 7.5 cm w gruntach kat.II i III przy głęb.posadowienia 0.80 m		połącz.	28	0.00	0.00
17 d.1. 2	<b>KNNR 4 1321-01</b> <b>analogia</b>	Wkładka "in situ" dla drenki dn 65		szt	4	0.00	0.00
18 d.1. 2	<b>Kalkulacja własna</b>	Obsługa geodezyjna budowy drenażu		kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.3</b>	<b>Przyłącze kanalizacji deszczowej</b>						
19 d.1. 3	<b>KNNR 1 0307-04</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV		m <sup>3</sup>	8.06	0.00	0.00
20 d.1. 3	<b>KNNR 1 0210-01</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III		m <sup>3</sup>	32.26	0.00	0.00
21 d.1. 3	<b>KNNR 1 0313-04</b>	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV		m <sup>2</sup>	504	0.00	0.00
22 d.1. 3	<b>KNNR 4 1427-01</b> <b>analogia</b>	Przejście przez ścianę studni tuleją PCW z uszczelką gumową o śr. 160 mm przy gr. ściany do 20 cm - montaż tulei j.w.		szt	1	0.00	0.00
23 d.1. 3	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - pod odwodnienie liniowe		m <sup>2</sup>	33.6	0.00	0.00
24 d.1. 3	<b>KNR AT-03 0401-02</b>	Ścieki (korytka) liniowe z prefabrykatów polimero-betonowych z kratka stalową ocynkowaną - wzdłuż boiska po obydwu stronach		m	168	0.00	0.00
25 d.1. 3	<b>KNNR 4 1411-02</b> <b>analogia</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rur 2 warstwy		m <sup>3</sup>	45.36	0.00	0.00
26 d.1. 3	<b>KNR AT-03 0401-02</b> <b>analogia</b>	Ścieki (studzienki osadowo-odprowadzające) systemu odwodnienia liniowego z prefabrykatów z kratką stalową ocynkowaną (studzienka Retyfiks standard 100)		szt.	10	0.00	0.00
27 d.1. 3	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III		m <sup>3</sup>	40.32	0.00	0.00
28 d.1. 3	<b>KNR 2-25 0417-01</b>	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa		m	336	0.00	0.00
29 d.1. 3	<b>KNR 2-25 0417-02</b>	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie		m	336	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.4</b>	<b>Roboty elektryczne</b>						
30 d.1. 4	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o gł. 0,8 m i szerokości 0,4 m		m <sup>3</sup>	35.84	0.00	0.00
31 d.1. 4	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli YKY 5*10 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie		m	112	0.00	0.00
32 d.1. 4	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	35.84	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.5 Roboty wykończeniowe</b>							
33 d.1. 5	<b>KNR 2-01 0505-04</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III		m <sup>2</sup>	3600	0.00	0.00
34 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m <sup>2</sup>	3600	0.00	0.00
35 d.1. 5	<b>KNR 2-21 0403-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem		ha	0.36	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł