
Kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zespołu boisk przyszkolnych - przygotowanie podbudowy pod 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 : lipiec 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 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
1		Boisko do piłki nożnej					
1.1		Roboty ziemne					
1 d.1. 1	KNNR 1-0112-020 analogia	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	KNNR 1-0113-010	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	42*84 = 3528.0000	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 2-01-0126-020	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do 50 cm, krotność=7 Krotność = 7		m ²	42*84 = 3528.0000	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 2-01-0212-050	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m ³	3528*0.5 = 1764.0000	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 2-01-0228-020	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III		m ³	1764	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR 2-01-0214-040	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 ³	1764	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNR 2-01-0229-020	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III		m ³	1764	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNR 2-01-0229-110	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m		m ³	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
1.2	Drenaż						
9 d.1. 2	KNNR 1 0307-04	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 ³	93.792	0.00	0.00
10 d.1. 2	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - zasypywanie rur drenarskich żwirem - 2 warstwy		m ³	31.19	0.00	0.00
11 d.1. 2	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III		m ³	62.6	0.00	0.00
12 d.1. 2	KNR 2-11 0145-02 analogia	Rurociągi drenarskie o śr. 75/65 mm obsypane żwirem i owijane geowłókniną		m	617.6	0.00	0.00
13 d.1. 2	KNR 2-11 0145-04 analogia	Rurociągi drenarskie o śr. 125/113 mm obsypane żwirem i owijane geowłókniną		m	164	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	43.2	0.00	0.00
15 d.1. 2	KNNR 4 1417-02	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	KNR 2-11 0147-02	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	KNNR 4 1321-01 analogia	Wkładka "in situ" dla drenki dn 65		szt	4	0.00	0.00
18 d.1. 2	Kalkulacja własna	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
1.3	Przyłącze kanalizacji deszczowej						
19 d.1. 3	KNNR 1 0307-04	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 ³	8.06	0.00	0.00
20 d.1. 3	KNNR 1 0210-01	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 ³	32.26	0.00	0.00
21 d.1. 3	KNNR 1 0313-04	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 ²	504	0.00	0.00
22 d.1. 3	KNNR 4 1427-01 analogia	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	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - pod odwodnienie liniowe		m ²	33.6	0.00	0.00
24 d.1. 3	KNR AT-03 0401-02	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	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rur 2 warstwy		m ³	45.36	0.00	0.00
26 d.1. 3	KNR AT-03 0401-02 analogia	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	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III		m ³	40.32	0.00	0.00
28 d.1. 3	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa		m	336	0.00	0.00
29 d.1. 3	KNR 2-25 0417-02	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
1.4	Roboty elektryczne						
30 d.1. 4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o gł. 0,8 m i szerokości 0,4 m		m ³	35.84	0.00	0.00
31 d.1. 4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5*10 mm ² w rowach kablowych ręcznie		m	112	0.00	0.00
32 d.1. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³	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
1.5		Przygotowanie podbudowy - Warstwa odsączająca z piasku o gr. 10 cm					
33 d.1.5	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III		m ²	3528	0.00	0.00
34 d.1.5	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm		m ²	3528	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł