
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Robót 1/2015

Instalacja kanalizacji sanitarnej

Instalacja wodociągowa

Instalacja centralnego grzewania

drenaż boiska

Obiekt Budowa boiska do piłki nożnej wraz z zapleczem szatniowym

Kod CPV 45330000-9

Budowa Ełk, ul. Piłsudskiego

Inwestor Gmina Miasto Ełk
19-300 Ełk ul. Piłsudskiego 4

Poziom cen IV kw. 2014r

Ełk luty 2015r

Budowa boiska do piłki nożnej wraz z zapleczem szatniowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja wewnętrzna wod-kan-c.o.		
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty demontażowe instalacji sanitarnych wodociągowych, kanalizacyjnych - rurociągi, baterie, podejścia, odpływy	t	5,000
2	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	7,000
3	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	21,000
4	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	1,000
5	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10,000
6	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	25,000
7	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10,000
8	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	7,000
9	KNR 2-15 0208/02	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	podejście	7,000
10	KNR 2-15 0224/02	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "dolnopłuk" lub W-70	kpl	3,000
11	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	3,000
12	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	2,000
13	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
14	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	8,000
15	KNR 2-15 0208/02	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	podejście	8,000
16	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt	4,000
17	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	4,000
18	KNR 2-15u1 000200/02	Zawory napowietrzające pływakowe o średnicy nominalnej 80mm	szt	2,000
19	KNR 4-02 0201/01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej średnicy 50mm	miejsce	5,000
20	KNR 4-02 0201/03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej średnicy 100mm	miejsce	5,000
21	KNR 2-15u1 000600/01.1	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35,000
22	KNR 2-15u1 000600/02.1	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
23	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm PP	szt	13,000

Budowa boiska do piłki nożnej wraz z zapleczem szatniowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	3,000
25	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000
26	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
27	KNR 2-15 0117/01	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	8,000
28	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,000
29	KNR 2-15 0104/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000
30	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - zawór ze złączką do węża	szt	3,000
31	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	6,000
32	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	14,000
33	KNR 4-02 0105/02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 25-32mm	miejsce	10,000
34	KNR 2-15 0403/01	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 10-15mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	15,000
35	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytowe C-22-600 L=1,0m z zaworami termostatycznymi	kpl	3,000
36	KNR 4-02 0501/01	Wymiana odcinka rury stalowej średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych	miejsce	15,000
37	KNR 4-02 0505/01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych średnicy 15-20mm	szt	6,000
38	KNR 4-02 0516/04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl	4,000
39	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	4,000
40	KNR 2-15 0419/04	Montaż Grzejnika stalowego dwupłyowego z zaworami termostatycznymi	kpl	8,000
41	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	8,000
42	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m rurociągu	30,000
43	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	70,000
Instalacje zewnętrzne wod-kan				
1	KNR 9-20 0402/03.1	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewnętrznej 80mm w zwojach z filtrem z tkaniny technicznej na wykonanej podsypce	m	635,000
2	KNR 9-20 0402/03.1	Rurociągi połączeniowe drenażu i studni rewizyjnych PVC DN-90 - pz+ki	m	186,000
3	KNR 2-28 0407/02	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 315mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - studzienki drenażowe z osadnikiem - pz +ki		

Budowa boiska do piłki nożnej wraz z zapleczem szatniowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			studnia	7,000
4	KNR 2-28 0408/02	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 425mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego - kineta, dopływ lewy i prawy, typ 2	studnia	1,000
5	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000
6	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III kd 102*0,8*1,1 woda 6*0,7*1,2 Studzienka chłonna 2*2*2	m3	89,760
			m3	5,040
			m3	8,000
		razem	m3	102,800
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	102,000
8	KNR 2-01 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II - dowóz podsypki	m3	2,000
9	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,000
10	KNR 0-11 0325/01	Wjazdy do bram z kostki betonowej POLBRUK typu 10 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,000
11	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	8,000
12	KNR 9-20 0104/01.1	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 150/160mm, długości 6m	m	102,000
13	KNR 2-18 0104/06	Rura osłonowa na kanale deszczowym - Rury stalowe o złączach spawanych o średnicy nominalnej i grubości ścianki 273,0mm/8,8mm - pz +ki	m	1,500
14	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
15	KNR 2-18 0109/01	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 25mm łączone metodą zgrzewania	m	5,000
16	KNR 2-18 0609/01	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m3	0,400
17	KNR 2-18 0315/05	montaż zaworu czerpального ze złączką do węża - Uliczne źródle wodociągowe o średnicy 20mm - pz+ki	kpl	1,000
18	KNR 2-18 0315/03	Zawór czerpálny DN-80 ze złączką hydrantową - Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm - PZ +KI	kpl	1,000
19	KNR 2-01 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II - dowóz żwiru	m3	2,000
20	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
21	KNR 2-18 0626/02	studzienka chłonna - Kominy włazowe z kręgów betonowych o średnicy 100cm - pz+ ki	m	1,000
22	KNR 2-18 0626/05	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 100cm	pokrywę	1,000