

KOSZTORYS ZBIORCZY STADION MIEJSKI

NAZWA INWESTYCJI : STADION MIEJSKI
ADRES INWESTYCJI : Węgliniec ul. T. Kościuszki
INWESTOR : Gmina Węgliniec
ADRES INWESTORA : Gmina Węgliniec
WYKONAWCA ROBÓT : 59-940 Węgliniec ul. Sikorskiego 3
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Gurlaga
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2011

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodze..
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty rozbiórkowe istniejącej zabudowy na terenie stadionu miejskiego - budynku boiskowego oraz elementów betonowych pozostałych po obiektach przy wejściu

Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z odłożeniem w granicach robót oraz wykonanie drenażu płyty boiska sportowego wraz z terenem docelowo zajęтым na bieżnie i urządzenia sportowe

Wykonanie przyłączy:

- wody z wodociągu miejskiego (wpięcie wykonać przed hydrantem pożarowym, a hydrant przebudować z naziemnego na podziemny)
- budowa kanalizacji sanitarnej w postaci mini oczyszczalni ścieków sanitarnych z odprowadzeniem poprzez zbieracz drenarski do rowu
- elektroenergetyczne wykonane na bazie istniejącej na obecnym budynku boiskowym przyłącza elektrycznego po jego przebudowie i ustawieniu w linii docelowego ogrodzenia stadionu. Przyłącze to będzie służyć do zasilenia oświetlenia boiskowego i zasilenia budynku nowobudowanego dla potrzeb stadionu

Wykonanie nowej płyty stadionu z założeniem nawierzchni trawiastej metodą siewu z pielęgnacją założonego trawnika w okresie co najmniej 6-ciu miesięcy od jego założenia.

Montaż bramek na boisku, wyrysowanie linii rozdzielających strefy na boisku oraz montaż zadaszonych (obudowanych ławek trenerskich - 2 kpl. oraz koszy na odpadki stałe

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE , WYKONANIE PARKINGÓW (przy wjeździe)			
1	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01	Budynek socjalny 7.00*15.5*4.20	m ³	455.700	
				RAZEM	455.700
2	KNNR 3	Rozbiórka elementów żelbetowych	m ³ bet.		
d.1	0403-02	(7.00+15.50)*2*0.80*0.25*1.25	m ³ bet.	11.250	
				RAZEM	11.250
3	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.		
d.1	0403-01	7.00*15.50*0.22	m ³ bet.	23.870	
				RAZEM	23.870
4	KNNR-W 3	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych Ławy, płyty betonowe elemen-ty zagospodarowania.	m ³ bet.		
d.1	0403-02	6.00*1.70*5*0.15	m ³ bet.	7.650	
				RAZEM	7.650
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 5 cm	m ²		
d.1	0803-03	35.00 * 5.50	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	192.50	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-02	5.850	m ³	5.850	
				RAZEM	5.850
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.1	0221-02	34.00*5.00*19.00*5.0*0.20	m ³	3230.000	
				RAZEM	3230.000
9	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II- na poszerzeniach jezdni lub chodników PARKING.	m ²		
d.1	0102-03	15.0*5.50+7.50*25.00+15.00*9.50	m ²	412.500	
				RAZEM	412.500
10	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-01	412.50	m ²	412.500	
				RAZEM	412.500
11	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.1	0113-04	412.50	m ²	412.500	
				RAZEM	412.500
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat. II	m ³		
d.1	0221-02	Krotność = 7 412.50*0.3	m ³	123.750	
				RAZEM	123.750
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-03	87.50	m	87.500	
				RAZEM	87.500
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	7.87	m ³	7.870	
				RAZEM	7.870
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej w tym 30% układana na łukach	m		
d.1	0401-04	87.5	m	87.500	
				RAZEM	87.500
16	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm - 21-50 elementów/m2; parking przy wjeździe	m ²		
d.1	231 0511-03	90.00*1.10*2+90*1.40	m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
17	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m z terenów przyległych i z powierzchni przeznaczonej pod bieź-nie	m ³		
d.1	0215-01	170*140*0.20-205.20-73*110*0.20	m ³	2948.800	
				RAZEM	2948.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 455.7*0.30	m ³ m ³	 136.710	
				RAZEM	136.710
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 455.7*0.30	m ³ m ³	 136.710	
				RAZEM	136.710
2 DRENAŻ BOISKA SPORTOWEGO					
20 d.2	KNNR 10 0101-02	Drenowanie niesystemstyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II kat.na głęb. 0.9 m. Rurociąg NPCW o śr. 8.0 cm 80*15+50*4+40*3+20*3	m m	 1580.000	
				RAZEM	1580.000
21 d.2	KNNR 10 0101-03	Drenowanie niesystemstyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II kat.na głęb. 0.9 m. Rurociąg NPCW o śr. 10.0 cm 140+110+35+70	m m	 355.000	
				RAZEM	355.000
22 d.2	KNNR 10 0101-04	Drenowanie niesystemstyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II kat.na głęb. 1.0-1.1 m. Rurociąg NPCW o śr. 12.5 cm 35+70+8	m m	 113.000	
				RAZEM	113.000
23 d.2	KNR 2-11 0145-02	Rurociągi drenarskie o śr. 7.5 cm obsypywane ŻWIREM 1580	m m	 1580.000	
				RAZEM	1580.000
24 d.2	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem. 355	m m	 355.000	
				RAZEM	355.000
25 d.2	KNR 2-11 0145-04	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm obsypywane żwirem 355	m m	 355.000	
				RAZEM	355.000
26 d.2	KNR 2-11 1701-01	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 800 mm i głęb. 1.0 m 3	studz. studz.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.2	KNNR 10 0117-03	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm przez obsypanie kruszywem mineralnym jako oddzielna robota 2139.5	m m	 2139.500	
				RAZEM	2139.500
3 PRZYŁĄCZA : WODA , KANALIZACJA , GAZ -WYKONYWANE W ZIEMI WRAZ ZE ZBIORNIKAMI					
28 d.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-II pod zbiorniki gazu i oczyszczalnię (2.20+4.10)*0.5*5.90*2.35+(1.40+2.60)*0.5*3.00*1.85	m ³ m ³	 54.775	
				RAZEM	54.775
29 d.3	KNNR 4 1707-04	Przyłącze kanalizacyjne z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 160 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 8.00+9.50+20	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
30 d.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 przyłączenia gaz i kanalizacja. 7.8*1.0*0.75	m ³ m ³	 5.850	
				RAZEM	5.850
31 d.3	KNNR 11 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm 16.00+18.00	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
32 d.3	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m na połączeniu rurociągów przed oczyszczalnią 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNNR-W 2-19 0305-03	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 32 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 63 mm do zbiornika gazu o długości 28,00 m 28.00	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
34 d.3	KNNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach - dla wody do wodomierza 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.3	KNNR-W 2-15 0437-01	Zakup do montażu mini oczyszczalni ścieków 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNR-W 2-15 0437-01	Zakup do montażu zbiornika gazu propan v-2700 l	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	BOISKO PŁYTA GŁÓWNA I TERENY W GRANICY OGRODZENIA				
37 d.4	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II SPRYZMOWANEJ PO TERENIE BOISKA I NA TERENACH PRZY-LEGŁYCH	m ³		
	23800-5559-6.50*85.00-22.00*12.0-324		m ³	17100.500	
				RAZEM	17100.500
38 d.4	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
	73.00*110.00		m ²	8030.000	
				RAZEM	8030.000
39 d.4	KNR-W 2-01 0402-05	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym ciągnionym gładkim 8 t - kat. gr. I-II	m ²		
	17100		m ²	17100.000	
				RAZEM	17100.000
40 d.4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
	17100		m ²	17100.000	
				RAZEM	17100.000
41 d.4	KNR 2-23 0209-01 analogia	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami ORAZ PIELEGNACJA ZAŁOŻONEGO TRAWIKA W OKRESIE CO NAJMNIEJ 6-CIU MIESIĘCY	m ²		
	Krotność = 2		m ²	17100.000	
	17100			RAZEM	17100.000
5	BUDYNEK BOISKOWY - ZAPLECZE STADIONU				
42 d.5	KNR-W 2-25 0201-02	budynki murowane z poddaszem użytkowym i wyposażeniem. BUDYNKI O PROSTEJ KONSTRUKCJI Z OKNAMI Z PCV PARTEROWY Z PODDASZEM UŻYTKOWYM I WYPOSAŻENIEM INSTALACYJNYM I OGRZEWANIEM GAZOWYM	m ³		
	1000.00		m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
43 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
	12.00+22.00+2.00		m	36.000	
				RAZEM	36.000
44 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	3.24		m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
45 d.5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej pomiędzy parkingiem i budynkiem	m		
	8.20*5		m	41.000	
				RAZEM	41.000
46 d.5	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²		
	296.0		m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
47 d.5	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
	13.00*2.40+20.00*2.40		m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
48 d.5	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
	79.20		m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
49 d.5	KNNR 6 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm grubości 8 cm na podsypce piaskowej NA PODEJŚCIACH DO BUDYNKU BOISKOWEGO - ZAPLECZA	m ²		
	2.00*12+20*2.00		m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
6	BRAMKI , KABINY ZAWODNIKÓW , KOSZE NA ODPADKI				
50 d.6	cennik pro- ducenta	Bramki do piłki nożnej z dwoma kompletami siatek	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.6	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	KNR 2-23 0309-01	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
53 d.6	KNR 2-23 0306-01	Montaż kabiny zawodników rezerwowych o konstrukcji z rur stalowych i płyt pleksiglasowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.6	wycena indywidualna	Kosze na odpadki	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE , WYKONANIE PARKINGÓW (przy wjeździe)						
1 d.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Budynek socjalny	m ³	7.00*15.5* 4.20 = 455.700	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych	m ³ bet.	(7.00+15.50)* 2*0.80* 0.25*1.25 = 11.250	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	7.00*15.50* 0.22 = 23.870	0.00	0.00
4 d.1	KNNR-W 3 0403-02	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych Ławy, płyty betonowe elementy zagospodarowania.	m ³ bet.	6.00*1.70*5* 0.15 = 7.650	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 5 cm	m ²	35.00 * 5.50 = 192.500	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²	192.50	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	5.850	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	34.00*5.00* 19.00*5.0* 0.20 = 3230.000	0.00	0.00
9 d.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II- na poszerzeniach jezdni lub chodników PARKING.	m ²	15.0*5.50+ 7.50*25.00+ 15.00*9.50 = 412.500	0.00	0.00
10 d.1	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	412.50	0.00	0.00
11 d.1	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	412.50	0.00	0.00
12 d.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. II Krotność = 7	m ³	412.50*0.3 = 123.750	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	87.50	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7.87	0.00	0.00
15 d.1	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej w tym 30% układana na łukach	m	87.5	0.00	0.00
16 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm - 21-50 elementów/m2; parking przy wjeździe	m ²	90.00*1.10* 2+90*1.40 = 324.000	0.00	0.00
17 d.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m z terenów przyległych i z powierzchni przeznaczonej pod bieżnie	m ³	170*140* 0.20-205.20- 73*110*0.20 = 2948.800	0.00	0.00
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	455.7*0.30 = 136.710	0.00	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	455.7*0.30 = 136.710	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE , WYKONANIE PARKINGÓW (przy wjeździe)						0.00
2 DRENAŻ BOISKA SPORTOWEGO						
20 d.2	KNNR 10 0101-02	Drenowanie niesystemstyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II kat.na głęb. 0.9 m. Rurociąg NPCW o śr. 8.0 cm	m	80*15+50* 4+40*3+20* 3 = 1580.000	0.00	0.00
21 d.2	KNNR 10 0101-03	Drenowanie niesystemstyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II kat.na głęb. 0.9 m. Rurociąg NPCW o śr. 10.0 cm	m	140+110+ 35+70 = 355.000	0.00	0.00
22 d.2	KNNR 10 0101-04	Drenowanie niesystemstyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II kat.na głęb. 1.0-1.1 m. Rurociąg NPCW o śr. 12.5 cm	m	35+70+8 = 113.000	0.00	0.00
23 d.2	KNR 2-11 0145-02	Rurociągi drenarskie o śr. 7.5 cm obsypywane ŻWIREM	m	1580	0.00	0.00
24 d.2	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem.	m	355	0.00	0.00
25 d.2	KNR 2-11 0145-04	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm obsypywane żwirem	m	355	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.2	KNR 2-11 1701-01	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 800 mm i głęb. 1.0 m	studz.	3	0.00	0.00
27 d.2	KNR 10 0117-03	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm przez obsypanie kruszywem mineralnym jako oddzielna robota	m	2139.5	0.00	0.00
Razem dział DRENAŻ BOISKA SPORTOWEGO						0.00
3 PRZYŁĄCZA : WODA , KANALIZACJA , GAZ -WYKONYWANE W ZIEMI WRAZ ZE ZBIORNIKAMI						
28 d.3	KNR 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-II pod zbiorniki gazu i oczyszczalnię	m ³	(2.20+4.10)* 0.5*5.90* 2.35+(1.40+ 2.60)*0.5* 3.00*1.85 = 54.775	0.00	0.00
29 d.3	KNR 4 1707-04	Przyłącze kanalizacyjne z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 160 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	8.00+9.50+ 20 = 37.500	0.00	0.00
30 d.3	KNR 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 przyłączenia gaz i kanalizacja.	m ³	7.8*1.0*0.75 = 5.850	0.00	0.00
31 d.3	KNR 11 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm	m	16.00+18.00 = 34.000	0.00	0.00
32 d.3	KNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzywa sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m na połączeniu rurociągów przed oczyszczalnią	szt.	1	0.00	0.00
33 d.3	KNR-W 2-19 0305-03	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 32 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 63 mm do zbiornika gazu o długości 28,00 m	szt.	28.00	0.00	0.00
34 d.3	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach - dla wody do wodomierza	m	32	0.00	0.00
35 d.3	KNR-W 2-15 0437-01	Zakup do montażu mini oczyszczalni ścieków	szt.	1	0.00	0.00
36 d.3	KNR-W 2-15 0437-01	Zakup do montażu zbiornika gazu propan v-2700 l	szt.	1	0.00	0.00
Razem dział PRZYŁĄCZA : WODA , KANALIZACJA , GAZ -WYKONYWANE W ZIEMI WRAZ ZE ZBIORNIKAMI						0.00
4 BOISKO PŁYTA GŁÓWNA I TERENY W GRANICY OGRODZENIA						
37 d.4	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II SPRYZMOWANEJ PO TERENIE BOISKA I NA TERENACH PRZYLEGŁYCH	m ³	23800-5559- 6.50*85.00- 22.00*12.0- 324 = 17100.500	0.00	0.00
38 d.4	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	73.00* 110.00 = 8030.000	0.00	0.00
39 d.4	KNR-W 2-01 0402-05	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym ciągnionym gładkim 8 t - kat. gr. I-II	m ²	17100	0.00	0.00
40 d.4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	17100	0.00	0.00
41 d.4	KNR 2-23 0209-01 analogia	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami ORAZ PIEŁGNACJA ZAŁOŻONEGO TRAWIKA W OKRESIE CO NAJMNIEJ 6-CIU MIESIĘCY Krotność = 2	m ²	17100	0.00	0.00
Razem dział BOISKO PŁYTA GŁÓWNA I TERENY W GRANICY OGRODZENIA						0.00
5 BUDYNEK BOISKOWY - ZAPLECZE STADIONU						
42 d.5	KNR-W 2-25 0201-02	budynki murowane z poddaszem użytkowym i wyposażeniem. bUDYNKI O PROSTEJ KONSTRUKCJI Z OKNAMI Z PCV PARTEROWY Z PODDASZEM UŻYTKOWYM I WYPOSAŻENIEM INSTALACYJNYM I OGRZEWANIEM GAZOWYM	m ³	1000.00	0.00	0.00
43 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	12.00+ 22.00+2.00 = 36.000	0.00	0.00
44 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3.24	0.00	0.00
45 d.5	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej pomiędzy parkingiem i budynkiem	m	8.20*5 = 41.000	0.00	0.00
46 d.5	KNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²	296.0	0.00	0.00
47 d.5	KNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	13.00*2.40+ 20.00*2.40 = 79.200	0.00	0.00
48 d.5	KNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	79.20	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.5	KNNR 6 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm grubości 8 cm na podsypce piaskowej NA PODEJŚCIACH DO BUDYNKU BOISKOWEGO - ZAPLECZA	m ²	2.00*12+20* 2.00 = 64.000	0.00	0.00
Razem dział BUDYNEK BOISKOWY - ZAPLECZE STADIONU						0.00
6 BRAMKI , KABINY ZAWODNIKÓW , KOSZE NA ODPADKI						
50 d.6	cennik producenta	Bramki do piłki nożnej z dwoma kompletami siatek	szt	2	0.00	0.00
51 d.6	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4	0.00	0.00
52 d.6	KNR 2-23 0309-01	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem	szt.	14	0.00	0.00
53 d.6	KNR 2-23 0306-01	Montaż kabiny zawodników rezerwowych o konstrukcji z rur stalowych i płyt pleksiglasowych	szt.	2	0.00	0.00
54 d.6	wycena indywidualna	Kosze na odpadki	szt	6	0.00	0.00
Razem dział BRAMKI , KABINY ZAWODNIKÓW , KOSZE NA ODPADKI						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł