
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu boisk " Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : Orońsko działka 61/4, gmina Orońsko
INWESTOR : Wójt Gminy Orońsko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zenon Gąsiorek
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2009

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

opracował :

Data opracowania
27.05.2009

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu boisk " Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : Orońsko działka 61/4, gmina Orońsko
INWESTOR : Wójt Gminy Orońsko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zenon Gąsiorek
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2009

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

opracował :

Data opracowania
27.05.2009

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kompleksu boisk "Orlik 2012" w Orońsku					
1		Boisko piłkarskie			
1.1		Podbudowa			
1	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1860*180	m ²	2040,000	
				RAZEM	2040,000
2	KNR-W 2-01 d.1. 0208-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1860*,2	m ³	372,000	
				RAZEM	372,000
3	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 5 1860*,2	m ³	372,000	
				RAZEM	372,000
4	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm (razem śr 35cm)	m ²		
		Krotność = 3,5 1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
5	KNR 9-11 d.1. 0201-04 1 analogia	Separacja warstw gruntu geowótkinami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
6	KNR 2-23 d.1. 0104-01 1	Podbudowa z kruszyw dolomitowych 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
7	KNR 2-23 d.1. 0104-02 1	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = 5 -1860	m ²	-1860,000	
				RAZEM	-1860,000
8	KNR 2-23 d.1. 0104-03 1	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-31,5mm)- warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
9	KNR 2-31 d.1. 0204-05 1	Nawierzchnia z kruszyw dolomitowych 0-4 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm (do wykonania wg projektu 3 cm)	m ²		
		Krotność = 0,5 1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
10	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD OBRZEŻA	m ³		
		0,06*184	m ³	11,040	
				RAZEM	11,040
11	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WIBROPRASOWANE	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
12	KNR 2-21 d.1. 0101-04 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 2-21 d.1. 0218-03 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1300	m ³	1300,000	
				RAZEM	1300,000
14	KNR-W 2-01 d.1. 0505-04 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		2500	m ²	2500,000	
				RAZEM	2500,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kompleksu boisk "Orlik 2012" w Orońsku					
1		Boisko piłkarskie			
1.1		Podbudowa			
1	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1860*180	m ²	2040,000	
				RAZEM	2040,000
2	KNR-W 2-01 d.1. 0208-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1860*,2	m ³	372,000	
				RAZEM	372,000
3	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 5 1860*,2	m ³	372,000	
				RAZEM	372,000
4	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm (razem śr 35cm)	m ²		
		Krotność = 3,5 1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
5	KNR 9-11 d.1. 0201-04 1 analogia	Separacja warstw gruntu geowótkinami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
6	KNR 2-23 d.1. 0104-01 1	Podbudowa z kruszyw dolomitowych 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
7	KNR 2-23 d.1. 0104-02 1	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = 5 -1860	m ²	-1860,000	
				RAZEM	-1860,000
8	KNR 2-23 d.1. 0104-03 1	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-31,5mm)- warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
9	KNR 2-31 d.1. 0204-05 1	Nawierzchnia z kruszyw dolomitowych 0-4 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm (do wykonania wg projektu 3 cm)	m ²		
		Krotność = 0,5 1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
10	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD OBRZEŻA	m ³		
		0,06*184	m ³	11,040	
				RAZEM	11,040
11	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WIBROPRASOWANE	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
12	KNR 2-21 d.1. 0101-04 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 2-21 d.1. 0218-03 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1300	m ³	1300,000	
				RAZEM	1300,000
14	KNR-W 2-01 d.1. 0505-04 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		2500	m ²	2500,000	
				RAZEM	2500,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-21 d.1. 0401-02 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1300	m ² m ²	 1300,000	
				RAZEM	1300,000
1.2		Nawierzchnia z trawy syntetycznej			
16	d.1. wycena indywidualna 2	Dostarczenie i montaż trawy syntetycznej generalnie w kolorze zielonym z wykonaniem linii dla boiska, typ nawierzchni I wg typowej SIWZ (minimalny standard jakościowy - wysokość włókna 60 mm, polietylen, ciężar włókna 11.000 Dtex, gęstość min 97000 włókien/m ² , wypełnienie piasek kwarcowy, granulacja EPDM) 1680	m ² m ²	 1680,000	
				RAZEM	1680,000
1.3		Ogrodzenie			
17	KNNR 2 d.1. 1602-03 3	Ogrodzenie z siatki wys. 4,15 mb (siatka h=2x2,0 mb) z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm kolor ogrodzenia RAL 6005 184,8-32	m m	 152,800	
				RAZEM	152,800
18	KNNR 2 d.1. 1602-02 3	Ogrodzenie z siatki wys.2,0 mb z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm - NAD BRAMĄ 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 2-23 d.1. 0308-03 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 2 d.1. 1601-02 3	Cokoły betonowe 0.2x0.35 m+0.2x1,0 m 205,56	m m	 205,560	
				RAZEM	205,560
21	KNR-W 2-02 d.1. 1808-08 3	Wrota z furtkami wysokości 2,2 m szerokość wrót 3,55 m i furtki 1,2 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm (razem 161 kg) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-01 d.1. 0301-02 z.o. 3 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 205,56*0,25*1,0	m ³ m ³	 51,390	
				RAZEM	51,390
23	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 51,39	m ³ m ³	 51,390	
				RAZEM	51,390
24	KNKRB 2 d.1. 0203-01 3 analogia	Ściany betonowe gr.20 cm i wys.do 3 m - ściana oporowa 1,5*49,5	m ² m ²	 74,250	
				RAZEM	74,250
1.4		Piłkochwyty i sprzęt sportowy			
25	KNR 2-23 d.1. 0310-06 4 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej - Z SIATKAMI, MOCOWANE DO PODŁOŻA W SPOSÓB UMOŻLIWIĄJĄCY COROCZNY DEMONTAŻ 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-23 d.1. 0308-03 4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 2 d.1. 1602-03 4	Piłkochwyty z siatki wys. 6,0 mb z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm kolor ogrodzenia RAL 6005 16*2	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
2		Boisko do piłki siatkowej i koszykowej			
2.1		Podbudowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-21 d.1. 0401-02 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1300	m ² m ²	 1300,000	
				RAZEM	1300,000
1.2		Nawierzchnia z trawy syntetycznej			
16	d.1. wycena indywidualna 2	Dostarczenie i montaż trawy syntetycznej generalnie w kolorze zielonym z wykonaniem linii dla boiska, typ nawierzchni I wg typowej SIWZ (minimalny standard jakościowy - wysokość włókna 60 mm, polietylen, ciężar włókna 11.000 Dtex, gęstość min 97000 włókien/m ² , wypełnienie piasek kwarcowy, granulacja EPDM) 1680	m ² m ²	 1680,000	
				RAZEM	1680,000
1.3		Ogrodzenie			
17	KNNR 2 d.1. 1602-03 3	Ogrodzenie z siatki wys. 4,15 mb (siatka h=2x2,0 mb) z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm kolor ogrodzenia RAL 6005 184,8-32	m m	 152,800	
				RAZEM	152,800
18	KNNR 2 d.1. 1602-02 3	Ogrodzenie z siatki wys.2,0 mb z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm - NAD BRAMĄ 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 2-23 d.1. 0308-03 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 2 d.1. 1601-02 3	Cokoły betonowe 0.2x0.35 m+0.2x1,0 m 205,56	m m	 205,560	
				RAZEM	205,560
21	KNR-W 2-02 d.1. 1808-08 3	Wrota z furtkami wysokości 2,2 m szerokość wrót 3,55 m i furtki 1,2 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm (razem 161 kg) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-01 d.1. 0301-02 z.o. 3 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 205,56*0,25*1,0	m ³ m ³	 51,390	
				RAZEM	51,390
23	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 51,39	m ³ m ³	 51,390	
				RAZEM	51,390
24	KNKRB 2 d.1. 0203-01 3 analogia	Ściany betonowe gr.20 cm i wys.do 3 m - ściana oporowa 1,5*49,5	m ² m ²	 74,250	
				RAZEM	74,250
1.4		Piłkochwyty i sprzęt sportowy			
25	KNR 2-23 d.1. 0310-06 4 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej - Z SIATKAMI, MOCOWANE DO PODŁOŻA W SPOSÓB UMOŻLIWIAJĄCY COROCZNY DEMONTAŻ 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-23 d.1. 0308-03 4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 2 d.1. 1602-03 4	Piłkochwyty z siatki wys. 6,0 mb z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm kolor ogrodzenia RAL 6005 16*2	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
2		Boisko do piłki siatkowej i koszykowej			
2.1		Podbudowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 576+60	m ² m ²	 636,000	 636,000
				RAZEM	636,000
29	KNR-W 2-01 d.2. 0208-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 576*,2	m ³ m ³	 115,200	 115,200
				RAZEM	115,200
30	KNR-W 2-01 d.2. 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 576*,2	m ³ m ³	 115,200	 115,200
				RAZEM	115,200
31	KNR 2-31 d.2. 0104-07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm (razem śr. 33cm) Krotność = 3,3 576	m ² m ²	 576,000	 576,000
				RAZEM	576,000
32	KNR 9-11 d.2. 0201-04 1 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym 576	m ² m ²	 576,000	 576,000
				RAZEM	576,000
33	KNR 2-23 d.2. 0104-01 1	Podbudowa z kruszyw dolomitowych 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm 614	m ² m ²	 614,000	 614,000
				RAZEM	614,000
34	KNR 2-23 d.2. 0104-02 1	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 614	m ² m ²	 614,000	 614,000
				RAZEM	614,000
35	KNR 2-23 d.2. 0104-03 1	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-31,5mm)- warstwa górna o grubości 5 cm 614	m ² m ²	 614,000	 614,000
				RAZEM	614,000
36	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD OBRZEŻA 0,06*102,4	m ³ m ³	 6,144	 6,144
				RAZEM	6,144
37	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WIBROPRASOWANE 102,4	m m	 102,400	 102,400
				RAZEM	102,400
38	KNR 2-31 d.2. 0606-01 1	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 32,1	m m	 32,100	 32,100
				RAZEM	32,100
2.2		Nawierzchnia boiska do siatkówki i koszykówki			
39	d.2. wycena indywidualna 2	Dostarczenie i wykonanie kompletne nawierzchni poliuretanowej boiska, nawierzchnia typu "natrysk" 576	m ² m ²	 576,000	 576,000
				RAZEM	576,000
2.3		Ogrodzenie			
40	KNNR 2 d.2. 1602-03 3	Ogrodzenie z siatki wys. 4,15 mb (siatka h=2x2,0 mb) z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm kolor ogrodzenia RAL 6005 74,3	m m	 74,300	 74,300
				RAZEM	74,300
41	KNNR 2 d.2. 1602-02 3	Ogrodzenie z siatki wys.2,0 mb z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm - NAD BRAMĄ 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 576+60	m ² m ²	 636,000	 636,000
				RAZEM	636,000
29	KNR-W 2-01 d.2. 0208-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 576*,2	m ³ m ³	 115,200	 115,200
				RAZEM	115,200
30	KNR-W 2-01 d.2. 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 576*,2	m ³ m ³	 115,200	 115,200
				RAZEM	115,200
31	KNR 2-31 d.2. 0104-07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm (razem śr. 33cm) Krotność = 3,3 576	m ² m ²	 576,000	 576,000
				RAZEM	576,000
32	KNR 9-11 d.2. 0201-04 1 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym 576	m ² m ²	 576,000	 576,000
				RAZEM	576,000
33	KNR 2-23 d.2. 0104-01 1	Podbudowa z kruszyw dolomitowych 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm 614	m ² m ²	 614,000	 614,000
				RAZEM	614,000
34	KNR 2-23 d.2. 0104-02 1	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 614	m ² m ²	 614,000	 614,000
				RAZEM	614,000
35	KNR 2-23 d.2. 0104-03 1	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-31,5mm)- warstwa górna o grubości 5 cm 614	m ² m ²	 614,000	 614,000
				RAZEM	614,000
36	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD OBRZEŻA 0,06*102,4	m ³ m ³	 6,144	 6,144
				RAZEM	6,144
37	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WIBROPRASOWANE 102,4	m m	 102,400	 102,400
				RAZEM	102,400
38	KNR 2-31 d.2. 0606-01 1	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 32,1	m m	 32,100	 32,100
				RAZEM	32,100
2.2		Nawierzchnia boiska do siatkówki i koszykówki			
39	d.2. wycena indywidualna 2	Dostarczenie i wykonanie kompletne nawierzchni poliuretanowej boiska, nawierzchnia typu "natrysk" 576	m ² m ²	 576,000	 576,000
				RAZEM	576,000
2.3		Ogrodzenie			
40	KNNR 2 d.2. 1602-03 3	Ogrodzenie z siatki wys. 4,15 mb (siatka h=2x2,0 mb) z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm kolor ogrodzenia RAL 6005 74,3	m m	 74,300	 74,300
				RAZEM	74,300
41	KNNR 2 d.2. 1602-02 3	Ogrodzenie z siatki wys.2,0 mb z paneli ogrodzeniowych sytemowych, siatka z drutu śr. 5 mm o oczkach 20*10 cm, słupki ocynkowane prostokątne 100*40 mm - NAD BRAMĄ 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-23 d.2. 0308-03 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 2 d.2. 1601-02 3	Cokoły betonowe 0.2x0.35 m+0.2x1,0 m	m		
		205,56	m	205,560	
				RAZEM	205,560
44	KNR-W 2-02 d.2. 1808-08 3	Wrota z furtkami wysokości 2,2 m szerokość wrót 3,55 m i furtki 1,2 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm (razem 161 kg)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-01 d.2. 0301-02 z.o. 3 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 205,56*0,25*1,0	m ³		
			m ³	51,390	
				RAZEM	51,390
46	KNR-W 2-01 d.2. 0210-04 3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 51,39	m ³		
			m ³	51,390	
				RAZEM	51,390
2.4		sprzęt sportowy			
47	KNR 2-23 d.2. 0310-04 4 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - stojak metalowy ocynkowany, regulowany o wysięgu 160 cm do kosza z tablicą 180x105 cm z obejmami i śrubami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 2-23 d.2. 0310-04 4 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do siatkówki - stojak metalowy siatkówki z regulacją wysokości i naciągu siatki z siatką całosezonową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-23 d.2. 0308-03 4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Oświetlenie			
50	KNR-W 5-10 d.3 1007-09	Mocowanie śrubami projektorów o ciężarze do 25.0 kg na ścianach i konstrukcjach - oprawy analogiczne do PD-2 400 N z żarówką analogiczną do HQL-BT-400/D	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
51	KNR-W 5-10 d.3 0708-03 analogia	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III z kompletem akcesoriów do przyłączenia kabli- 4xmaszt analogiczny do CPML-100(10m) + 4xmaszt analogiczny do CPMH-100(10m)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNR-W 5-10 d.3 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		96	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000
53	KNR-W 5-10 d.3 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		96	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000
54	KNR-W 5-10 d.3 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych -YKY 5x10mm2	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
55	KNR-W 5-10 d.3 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych -YKY 3x10mm2	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
56	KNKRB 5 d.3 0502-01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębok. 0.60 m kat.gr. I-II - FeZn 25x4 mm2	m		
		830	m	830,000	
				RAZEM	830,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-23 d.2. 0308-03 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 2 d.2. 1601-02 3	Cokoły betonowe 0.2x0.35 m+0.2x1,0 m	m		
		205,56	m	205,560	
				RAZEM	205,560
44	KNR-W 2-02 d.2. 1808-08 3	Wrota z furtkami wysokości 2,2 m szerokość wrót 3,55 m i furtki 1,2 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm (razem 161 kg)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-01 d.2. 0301-02 z.o. 3 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 205,56*0,25*1,0	m ³		
			m ³	51,390	
				RAZEM	51,390
46	KNR-W 2-01 d.2. 0210-04 3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 51,39	m ³		
			m ³	51,390	
				RAZEM	51,390
2.4		sprzęt sportowy			
47	KNR 2-23 d.2. 0310-04 4 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - stojak metalowy ocynkowany, regulowany o wysięgu 160 cm do kosza z tablicą 180x105 cm z obejmami i śrubami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 2-23 d.2. 0310-04 4 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do siatkówki - stojak metalowy siatkówki z regulacją wysokości i naciągu siatki z siatką całosezonową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-23 d.2. 0308-03 4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Oświetlenie			
50	KNR-W 5-10 d.3 1007-09	Mocowanie śrubami projektorów o ciężarze do 25.0 kg na ścianach i konstrukcjach - oprawy analogiczne do PD-2 400 N z żarówką analogiczną do HQL-BT-400/D	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
51	KNR-W 5-10 d.3 0708-03 analogia	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III z kompletem akcesoriów do przyłączenia kabli- 4xmaszt analogiczny do CPML-100(10m) + 4xmaszt analogiczny do CPMH-100(10m)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNR-W 5-10 d.3 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		96	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000
53	KNR-W 5-10 d.3 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		96	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000
54	KNR-W 5-10 d.3 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych -YKY 5x10mm ²	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
55	KNR-W 5-10 d.3 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych -YKY 3x10mm ²	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
56	KNKRB 5 d.3 0502-01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębok. 0.60 m kat.gr. I-II - FeZn 25x4 mm ²	m		
		830	m	830,000	
				RAZEM	830,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNKRB 5 d.3 0401-02 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5 kg - 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNKRB 5 d.3 0403-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNKRB 5 d.3 0803-01	Badania linii kablowej n.n. do 4 zyl 2	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNKRB 5 d.3 0805-03	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar .	 2,000 .	
				RAZEM	2,000
61	KNKRB 5 d.3 0805-04	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar 2	pomiar pomiar .	 2,000 .	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 5-08 d.3 0508-05	Montaż na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie stalowych -pyłoodpornych z puszką rozgałęźną-końcowych z gwintem E40 - oświetlenie nocne oprawa analogiczna do OUSc 70W 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4		Chodniki			
63	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
64	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
65	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
66	KNR 2-31 d.4 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
67	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
68	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD OBRZEŻA 0,06*336	m ³ m ³	 20,160	
				RAZEM	20,160
69	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WIBROPRASOWANE 336	m m	 336,000	
				RAZEM	336,000
70	KNR 2-31 d.4 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - I warstwa 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
71	KNR 2-31 d.4 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - I warstwa Krotność = 3 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
72	KNR 2-31 d.4 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
73	KNR-W 2-02 d.4 1220-02 analogia	Dostarczenie i montaż ławek bez oparc długości 4 m, siedzenia z listew drewnianych na widownię	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNKRB 5 d.3 0401-02 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5 kg - 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNKRB 5 d.3 0403-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNKRB 5 d.3 0803-01	Badania linii kablowej n.n. do 4 zyl 2	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNKRB 5 d.3 0805-03	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar .	 2,000 .	
				RAZEM	2,000
61	KNKRB 5 d.3 0805-04	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar 2	pomiar pomiar .	 2,000 .	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 5-08 d.3 0508-05	Montaż na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie stalowych -pyłoodpornych z puszką rozgałęźną-końcowych z gwintem E40 - oświetlenie nocne oprawa analogiczna do OUSc 70W 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4		Chodniki			
63	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
64	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
65	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
66	KNR 2-31 d.4 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
67	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
68	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD OBRZEŻA 0,06*336	m ³ m ³	 20,160	
				RAZEM	20,160
69	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WIBROPRASOWANE 336	m m	 336,000	
				RAZEM	336,000
70	KNR 2-31 d.4 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - I warstwa 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
71	KNR 2-31 d.4 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - I warstwa Krotność = 3 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
72	KNR 2-31 d.4 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10 702	m ² m ²	 702,000	
				RAZEM	702,000
73	KNR-W 2-02 d.4 1220-02 analogia	Dostarczenie i montaż ławek bez oparc długości 4 m, siedzenia z listew drewnianych na widownię	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
74	KNR 2-23	Wykonanie schodów betonowych na gotowym podłożu	m ³		
d.4	0502-01	4,8	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
74	KNR 2-23	Wykonanie schodów betonowych na gotowym podłożu	m ³		
d.4	0502-01	4,8	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800