

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy zespołu boisk i urządzeń sportowych z modułowym systemowym budynkiem zaplecza boisk ORLIK 2012.

Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku, rekreacji. Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę - BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ - nawierzchnia syntetyczna
- budowę - BOISKA DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI - nawierzchnia syntetyczna.
- budowę zaplecza boisk - ORLIK 2012
- budowę ciągu komunikacyjnego
- budowę oświetlenia boisk z naświetlaczami i instalacją odgromową
- budowę - ogrodzenia terenu z bramą wjazdową i furtką wejściową
- budowę infrastruktury technicznej podziemnej - wg opracowania indywidualnego, zgodnie z decyzjami i warunkami miejscowymi

2.DANE LICZBOWE :

1. Powierzchnia objęta opracowaniem = powierzchni potrzebnej do zrealizowania zadania inwestycyjnego 4900.00 m²
2. Powierzchnia zabudowy budynku zaplecza boisk 64,56 m²
3. Powierzchnia boiska do piłki nożnej 1860,00 m²
4. Powierzchnia boisk do koszykówki i siatkówki 613,11 m²
5. Powierzchnia ciągów komunikacyjnych 417.44 m²
6. Powierzchnia terenów zielonych 876.27 m²
7. BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ:

Nawierzchnia z trawy syntetycznej

Powierzchnia całkowita 1860,00 m²
Szerokość 26,00 m+2x2m=30m
Długość 56,00m+2x3m=62m

8. BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI

Nawierzchnia syntetyczna

Powierzchnia całkowita 613,11 m²
Szerokość 15,10m+2x2,0m wybiegi=19,10m
Długość 28,10m+2x2m wybiegi=32,10m

Układ komunikacyjny:

Projektowane ciągi komunikacyjne znajdują się na wewnętrznym terenie objętym opracowaniem, będą służyły jako dojazd i oście do projektowanych obiektów. Połączenie z istniejącym układem komunikacyjnym określa usytuowanie bramy wjazdowej i furtki wejściowej. Zaprojektowano chodnik prowadzący do budynku zaplecza boisk

Sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym

Dla potrzeb budowy boisk sportowych wraz z zapleczem, jest podłączenie projektowanej inwestycji do podziemnej sieci uzbrojenia terenu

- Sieć wodociągowa - budynek zaplecza
- Sieć kanalizacyjna sanitarna - budynek zaplecza
- Sieć elektroenergetyczna - budynek zaplecza, oświetlenie boisk Projektowane jest wykonanie drenażu oraz odwodnienia liniowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Urządzenia w ramach adaptacji projektu Kompleksu Orlik20120			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze - STO			
1.1.1		Wyznaczenie obiektu i ich lokalizacja			
1 d.1.1.1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	ha	0,000	
		powierzchnia urządzeń dodatkowych kompleksu 0,115 ha co stanowi 23,5% powierzchni całego kompleksu	ha	0,000	
		0,490-0,115	ha	0,375	
				RAZEM	0,375
1.1.2		Rozbiórki elementów placu, ogrodzeń i wyposażenia istniejącego boiska			
2 d.1.1.2	KSNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		Urządzenia istniejących ciągów pieszych i urządzeń sportowych	m	0,000	
		458	m	458,000	
				RAZEM	458,000
3 d.1.1.2	KSNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		Urządzenia istniejących ciągów pieszych	m2	0,000	
		368	m2	368,000	
				RAZEM	368,000
4 d.1.1.2	KSNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		Demontaż nawierzchni żuźlowej boiska i bieżni + skok w dal	m2	0,000	
		Założono max 5cm gr warstwy	m2	0,000	
		1757+949	m2	2 706,000	
				RAZEM	2 706,000
5 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-09 kalkulacja szacunkowa	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		poz.4*0,05+40	m3	175,300	
				RAZEM	175,300
6 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		poz.5	m3	175,300	
				RAZEM	175,300
7 d.1.1.2	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> 195,05	m m	0,000 195,050	
				RAZEM	195,050
8 d.1.1.2	KNR 13-25 0803-06 kalkulacja szacunkowa	Demontaż konstrukcji wsporczej i nośnej o masie do 80 kg - demontaż urządzeń sportowych istniejącego boiska	kg		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> 200	kg kg	0,000 200,000	
				RAZEM	200,000
1.1.3		Roboty ziemne - prace przygotowawcze			
9 d.1.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-10cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> (4290-poz.3-poz.4)*(1-0,235)	m2 m2	0,000 930,240	
				RAZEM	930,240
10 d.1.1.3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - przemieszczenie humusu	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> <teren poddany zagospodarowaniu-4900m2> <Zapotrzebowanie na humus-tabela humusu> 876,27*0,1*0,765	m3 m3 m3 m3	0,000 0,000 0,000 67,035	
				RAZEM	67,035
11 d.1.1.3	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> poz.10	m3 m3	0,000 67,035	
				RAZEM	67,035
12 d.1.1.3	KNR 2-01 0239-04 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 na odkład; grunt kat. III	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> <Zagospodarowanie pozostałego humusu-warstwa gr 10cm> 139,54-(poz.10+876,27*0,1*0,235)	m3 m3 m3	0,000 0,000 51,913	
				RAZEM	51,913
1.2	45233000-9	Budowa boisk kompleksu-SST-Nr2/D			
1.2.1	45200000-9	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk			
1.2.1.1	45200000-9	Boisko do piłki nożnej			
13 d.1.2.1 .1	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		powierzchnia urządzeń dodatkowych kompleksu 0,115 ha co stanowi 23,5% powierzchni całego kompleksu $(434,34 \cdot 0,765 / ((1800 + 484,61)) \cdot 1800$	m3 m3	0,000 261,789	
				RAZEM	261,789
14 d.1.2.1 .1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wg. tabeli mas ziemnych	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		powierzchnia urządzeń dodatkowych kompleksu 0,115 ha co stanowi 23,5% powierzchni całego kompleksu $(7,74 \cdot 0,765 / ((1800 + 484,61)) \cdot 1800$	m3 m3	0,000 4,665	
				RAZEM	4,665
15 d.1.2.1 .1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=1860m2> 1860	m2 m2	0,000 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
16 d.1.2.1 .1	KSNR 6 0113-01 kalk. własna	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=1860m2> 1860	m2 m2	0,000 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
17 d.1.2.1 .1	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warswa klinująca z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=1860m2> 1860	m2 m2	0,000 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
18 d.1.2.1 .1	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warstwa wyrównująca podbudowy z kruszyw łamanych gr. 4 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=1860m2> 1860	m2 m2	0,000 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
1.2.1.2	45200000-9	Boisko do koszykówki			
19 d.1.2.1 .2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2008LT i tabeli mas ziemnych>	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=613,11m2>	m2	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		613,11	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
20 d.1.2.1 .2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2008LT >	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=613,11m2>	m2	0,000	
		poz.19	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
21 d.1.2.1 .2	KSNR 6 0113-01 kalk. własna	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2008LT >	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=613,11m2>	m2	0,000	
		poz.19	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
22 d.1.2.1 .2	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warswa klinująca z kruszyw łamanych gr.5 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2008LT >	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=613,11m2>	m2	0,000	
		poz.19	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
1.2.2	45236200-2	Wykonanie nawierzchni trawiastej boiska do piłki nożnej			
23 d.1.2.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	m	0,000	
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
24 d.1.2.2	KNR 2-23 0210-01- analogia	Wykonanie nawierzchni trawiastej -syntetycznej (z wykonaniem linii pomocniczych)	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	m2	0,000	
		<powierzchnia boiska A=1860m2>	m2	0,000	
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
1.2.3	45236200-2	Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki			
25 d.1.2.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	m	0,000	
		102,40	m	102,400	
				RAZEM	102,400
26 d.1.2.3	KNR 2-23 0210-01- analogia	Wykonanie nawierzchni syntetycznej -poliuretanowej (z pomalowaniem linii pomocniczych)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > <powierzchnia boiska A=613,11m2> 613,11	m2 m2 m2	0,000 0,000 613,110	
				RAZEM	613,110
1.2.4	45223800-4	Oprządkowanie sportowe			
27 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-08	Tuleje do stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > 2	kpl. kpl.	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > 2	szt. szt.	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > 2	szt. szt.	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.2.4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki + siatki,naciagi	szt.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > 2	szt. szt.	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.2.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicami,poręczą i siatkami	szt.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > 2	szt. szt.	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > 4	szt. szt.	0,000 4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > 4	szt. szt.	0,000 4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.2.4	KNR 2-23 0310-07- analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	szt.	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.2.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-zabetonowanie słupków pilkochwytów	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 >	m3	0,000	
		21*0,25*0,25*1,5	m3	1,969	
				RAZEM	1,969
36 d.1.2.4	KNR 2-23 0401-03- analogia	Wykonanie pilkochwytów o rozpiętości min 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		<L=35m - w dwóch odcinkach 17,5m>	m	0,000	
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
37 d.1.2.4	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie pilkochwytów o rozpiętości min. 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		poz.36	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.2.5	45223800-4	System odwodnienia boiska			
38 d.1.2.5	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		<obmiar na podstawie rys schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		<przyjęto średni przekrój podsypki 0,50m2>	m3	0,000	
		<łączna długość L=471,02>	m3	0,000	
		471,02*0,50	m3	235,510	
				RAZEM	235,510
39 d.1.2.5	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z filtrem syntetycznym	m		
		<obmiar na podstawie rys schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		<odcinek fi80>471,02	m	471,020	
		471,02	m	471,020	
				RAZEM	942,040
40 d.1.2.5	KSNR 1 0423-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu o śr.nom. 400-500 mm	szt.		
		<obmiar na podstawie rys schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2010>	szt.	0,000	
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.1.2.5	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	m3		
		<obmiar na podstawie rys schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		Przyjęto średnią głębokość wykopu 0,85cm	m3	0,000	
		194,73*0,85*0,3	m3	49,656	
				RAZEM	49,656
42 d.1.2.5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2010> 194,73	m m	0,000 194,730	
				RAZEM	194,730
43 d.1.2.5	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		<obmiar na podstawie rys schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2010> 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45200000-9	Wykonanie ciągów komunikacyjnych-SST-4ZT.01.			
1.3.1	45233260-9	Nawierzchnie utwardzone - wykonanie chodnika			
44 d.1.3.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> <chodnik - +0,00/+43,10> 0,044	km km km	0,000 0,000 0,044	
				RAZEM	0,044
45 d.1.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> <chodnik na odcinku - +0,00/+43,10> 43,10*4,58	m2 m2 m2	0,000 0,000 197,398	
				RAZEM	197,398
46 d.1.3.1	KNR 2-31 0104-07 Uproszczone	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> <chodnik na odcinku - +0,00/+43,10> poz.45	m2 m2 m2	0,000 0,000 197,398	
				RAZEM	197,398
47 d.1.3.1	KNR 2-31 0104-08 Uproszczone	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> <chodnik na odcinku - +0,00/+43,10> poz.46	m2 m2 m2	0,000 0,000 197,398	
				RAZEM	197,398
48 d.1.3.1	KNNR 6 0112-05 Uproszczone	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> <chodnik na odcinku - +0,00/+43,10> poz.46	m2 m2 m2	0,000 0,000 197,398	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	197,398
49 d.1.3.1	KNNR 6 0112-05 Uproszczo na	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2		
		Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu - 1Z	m2	0,000	
		Odcinki dróg 2-2,3-3,4-4 ujęto w ciągach wewnętrznych	m2	0,000	
		<chodnik 1.5m >194	m2	194,000	
		<chodnik 1.0m >120	m2	120,000	
				RAZEM	314,000
50 d.1.3.1	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2008LT>	m	0,000	
		<chodnik - +0,00/+43,10>	m	0,000	
		43,10*2+4,58	m	90,780	
				RAZEM	90,780
51 d.1.3.1	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2008LT>	m2	0,000	
		<chodnik - +0,00/+43,10>	m2	0,000	
		43,10*4,58	m2	197,398	
				RAZEM	197,398
1.3.2	45233260-9	Nawierzchnie utwardzone - wykonanie placu przy obiekcie zaplecza-SST-4			
52 d.1.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		<powierzchnia placu A=142,17>	m2	0,000	
		142,17	m2	142,170	
				RAZEM	142,170
53 d.1.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		<powierzchnia placu A=142,17>	m2	0,000	
		poz.52	m2	142,170	
				RAZEM	142,170
54 d.1.3.2	KNR 2-31 0104-07 Uproszczo na	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		<powierzchnia placu A=142,17>	m2	0,000	
		poz.52	m2	142,170	
				RAZEM	142,170
55 d.1.3.2	KNR 2-31 0104-08 Uproszczo na	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<powierzchnia placu A=142,17>	m2	0,000	
		poz.54	m2	142,170	
				RAZEM	142,170
56 d.1.3.2	KNNR 6 0112-05 Uproszczo na	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		<powierzchnia placu A=142,17>	m2	0,000	
		poz.54	m2	142,170	
				RAZEM	142,170
57 d.1.3.2	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		<L=48,81>	m	0,000	
		48,81	m	48,810	
				RAZEM	48,810
58 d.1.3.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		<powierzchnia netto placu A=147,17>	m2	0,000	
		147,17	m2	147,170	
				RAZEM	147,170
59 d.1.3.2	KNR 2-21 0604-05	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży trawnikowych	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
60 d.1.3.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	m2		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		1,2*(2,32+5,25)	m2	9,084	
				RAZEM	9,084
61 d.1.3.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-krawężniki pochylni	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		2*(2,32+5,25)+1,2-2,32	m	14,020	
				RAZEM	14,020
62 d.1.3.2	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przecigiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcze dla niepełnosprawnych	m		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		2*(2,32+5,25)+1,2-2,32	m	14,020	
				RAZEM	14,020
1.4	45212220-4	Zaplecze socjalne-SST-Nr 1B			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1	45262210-6	Roboty fundamentowe			
63 d.1.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcji budynku zaplecza AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		<L=5,20>	m3	0,000	
		<s=0,4>	m3	0,000	
		<0,9=0,1>	m3	0,000	
		5,20*0,4*0,1*6	m3	1,248	
				RAZEM	1,248
64 d.1.4.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-podwaliny pod budynki	m3		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		5,20*1,45*0,20*6	m3	9,048	
				RAZEM	9,048
65 d.1.4.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	kg	0,000	
		75,28	kg	75,280	
				RAZEM	75,280
66 d.1.4.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	kg	0,000	
		328,63	kg	328,630	
				RAZEM	328,630
67 d.1.4.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izol.fund.	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcji budynku zaplecza AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		(1,45*2+0,2*2)*5,2*6	m2	102,960	
				RAZEM	102,960
68 d.1.4.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - izol.fund.	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcji budynku zaplecza AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		poz.67	m2	102,960	
				RAZEM	102,960
1.4.2	45261100-5	Konstrukcja nadziemna			
69 d.1.4.2	KNR 0-21 4002-18	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 100 mm	mb		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	mb	0,000	
		3*5,4+3*5,4	mb	32,400	
				RAZEM	32,400
70 d.1.4.2	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	m2 ściany	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,57*2,83*5+2,57*2,83*5+2,57*2,83*3+2,57*2,83*3+2,40*2,48*2+2,40*2,48*4+2,40*2,48+2,40*2,48	m2 ściany	163,986	
				RAZEM	163,986
71 d.1.4.2	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm (jako mocowane do więźby krokwiowej)	mb		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	mb	0,000	
		16*6,14	mb	98,240	
				RAZEM	98,240
72 d.1.4.2	KNNR 2 0401-01 wycena indywidualna	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach płaskich	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		46	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
73 d.1.4.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-stropy	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		54,60	m2	54,600	
				RAZEM	54,600
74 d.1.4.2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - konstrukcja wsporcza elewacji z desek	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		113,315	m2	113,315	
				RAZEM	113,315
75 d.1.4.2	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - strona zewnętrzna	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		113,315	m2	113,315	
				RAZEM	113,315
76 d.1.4.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - strona wewnętrzna	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		113,315	m2	113,315	
				RAZEM	113,315
77 d.1.4.2	KNR 4-01 0613-01 analogia	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		poz.75	m2	113,315	
				RAZEM	113,315
78 d.1.4.2	KNR 2-02 1001-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2	m2		
		Dopuszczalne z PCW z okleiną drewnopodobną	m2	0,000	
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,64	m2	6,640	
				RAZEM	6,640
79 d.1.4.2	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety okien	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		8*1,6*0,25	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
80 d.1.4.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		2,55*5,20*2+2,60*5,20*2	m2	53,560	
				RAZEM	53,560
81 d.1.4.2	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm - podłoga pasażu	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		2,60*5,20	m2	13,520	
				RAZEM	13,520
82 d.1.4.2	KNR 19-01 0539-04	Obicie blachą cynkową powierzchni drewnianych-obicie podłóg	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		53,56	m2	53,560	
				RAZEM	53,560
83 d.1.4.2	KNR 9-12 0205-02 analogia	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej- 150mm gęstość 35kg/m3	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		11,3*2+11,3*2	m2	45,200	
				RAZEM	45,200
84 d.1.4.2	KNR 9-12 0205-02 analogia	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej- 100mm gęstość 35kg/m3+izolacje stropów	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		5,5*5+5,5*5+3,7*3+3,7*3+5,6*2+5,6*4+4,3+4,3+11,6*2+11,6*2	m2	165,800	
				RAZEM	165,800
85 d.1.4.2	KNR 0-22 0527-02 KNR 2-02 r.5. z.sz. 5.1. 9908	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym Nachylenie ponad 27 %.	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		poz.72	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
86 d.1.4.2	KNR 0-22 0527-02 KNR 2-02 r.5. z.sz. 5.1. 9908	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym Nachylenie ponad 27 %.	m2		
		-gonty bitumiczne	m2	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> 46	m2 m2	0,000 46,000	
				RAZEM	46,000
87 d.1.4.2	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - wentylacja pomieszczeń sanitarnych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> 8	szt. szt.	0,000 8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.1.4.2	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> 12	m m	0,000 12,000	
				RAZEM	12,000
89 d.1.4.2	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> 5,4*8	m m	0,000 43,200	
				RAZEM	43,200
90 d.1.4.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		-opcjonalnie terrakota <obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> 8*2,4*2,43	m2 m2 m2	0,000 0,000 46,656	
				RAZEM	46,656
91 d.1.4.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> 80	m m	0,000 80,000	
				RAZEM	80,000
92 d.1.4.2	KNR-W 2 W1302-02	Tapetowanie ścian - tapeta z włókna szklanego	m2		
		-opcjonalnie glazura na ścianach <obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> 2,4*8*2*2,5+2,43*8*2*2,5-6*2,08*0,9+2,4*2,43*8	m2 m2 m2	0,000 0,000 228,624	
				RAZEM	228,624
93 d.1.4.2	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> poz.92	m2 m2	0,000 228,624	
				RAZEM	228,624
94 d.1.4.2	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż ścianek i drzwi systemowych z PCV-ścianki działowe WC	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010> 15,8	m2 m2	0,000 15,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,800
95 d.1.4.2	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m2	0,000	
		8*2,1	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
96 d.1.4.2	K.I. wycena indywidual na	Instalacja elektryczna+osprzęt+instalacja odgromowa+wyposażenie	kpl		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	kpl	0,000	
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.4.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	szt.	0,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.4.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	szt.	0,000	
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
99 d.1.4.2	K.I. wycena indywidual na	Instalacja sanitarna+osprzęt+pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	kpl	0,000	
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1.4.2	KNR 2-21 0604-01	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych	m		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m	0,000	
		2,25	m	2,250	
				RAZEM	2,250
101 d.1.4.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
1.5	45112710- 5	Zagospodarowanie terenów zielonych-SST-Nr4 ZT.03.			
102 d.1.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		powierzchnia urządzeń dodatkowych kompleksu 0,115 ha co stanowi 23,5% powierzchni całego kompleksu	m3	0,000	
		876,27*(1-0,235)	m3	670,347	
				RAZEM	670,347
103 d.1.5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	m2	0,000	
		poz.102	m2	670,347	
				RAZEM	670,347
104 d.1.5	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		<obmiar na podstawie rys zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010>	szt.	0,000	
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
105 d.1.5	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu	szt.	0,000	
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6	45342000-6	Ogrodzenie terenu boiska-SST-Nr4 ZT.02			
106 d.1.6	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		<Słupki żelbetowe> szt=43+43	m3	0,000	
		<h=0,9>	m3	0,000	
		<s=0,3, s1=0,3>	m3	0,000	
		86*0,3*0,3*0,9	m3	6,966	
				RAZEM	6,966
107 d.1.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	m3	0,000	
		<Słupki żelbetowe> szt=43+43	m3	0,000	
		<h=0,9>	m3	0,000	
		<s=0,3, s1=0,3>	m3	0,000	
		86*0,3*0,3*0,9	m3	6,966	
				RAZEM	6,966
108 d.1.6	KNR 2-23 0401-03 analogia	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		Ogrodzenie wysokości h=6,0m + ogrodzenie wysokości h=4,0m	m	0,000	
		<L=252,15>	m	0,000	
		252,15	m	252,150	
				RAZEM	252,150
109 d.1.6	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010>	m	0,000	
		Ogrodzenie wysokości h=6,0m + ogrodzenie wysokości h=4,0m	m	0,000	
		<L=252,15>	m	0,000	
		poz.108	m	252,150	
				RAZEM	252,150

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1.6	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	m	0,000	
		Ogrodzenie wysokości h=6,0m	m	0,000	
		<L=252,15/2>	m	0,000	
		poz.108/2	m	126,075	
				RAZEM	126,075
111 d.1.6	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 3.00x300 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		<obmiar na podstawie rys konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK -Autocad2010>	szt.	0,000	
		-wejście na boisko do piłki nożnej	szt.	0,000	
		-wejście na boisko do koszykówki	szt.	0,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.1.6	KNR 2-23 0402-01- analogia	Wrota stalowe z furtkami o wym. 450x150 cm ogrodzenia kortów tenisowych-Brama przesuwana,samonośna ocynkowana	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1		Urządzenia w ramach adaptacji projektu Kompleksu Orlik20120				
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze - STO				
1.1.1		Wyznaczenie obiektu i ich lokalizacja				
1 d.1.1.1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0,375		
Razem dział: Wyznaczenie obiektu i ich lokalizacja						
1.1.2		Rozbiórki elementów placu, ogrodzeń i wyposażenia istniejącego boiska				
2 d.1.1.2	KSNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	458,000		
3 d.1.1.2	KSNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	368,000		
4 d.1.1.2	KSNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2	2 706,000		
5 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-09 kalkulacja szacunkowa	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	175,300		
6 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	175,300		
7 d.1.1.2	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m	195,050		
8 d.1.1.2	KNR 13-25 0803-06 kalkulacja szacunkowa	Demontaż konstrukcji wsporczej i nośnej o masie do 80 kg - demontaż urządzeń sportowych istniejącego boiska	kg	200,000		
Razem dział: Rozbiórki elementów placu, ogrodzeń i wyposażenia istniejącego boiska						
1.1.3		Roboty ziemne - prace przygotowawcze				
9 d.1.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-10cm	m2	930,240		
10 d.1.1.3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - przemieszczenie humusu	m3	67,035		
11 d.1.1.3	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m3	67,035		
12 d.1.1.3	KNR 2-01 0239-04 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 na odkład; grunt kat. III	m3	51,913		
Razem dział: Roboty ziemne - prace przygotowawcze						
Razem dział: Roboty przygotowawcze - STO						
1.2	45233000-9	Budowa boisk kompleksu-SST-Nr2/D				
1.2.1	45200000-9	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk				
1.2.1.1	45200000-9	Boisko do piłki nożnej				
13 d.1.2.1.1	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I -III	m3	261,789		
14 d.1.2.1.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wg. tabeli mas ziemnych	m3	4,665		

Kosztyorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
15 d.1.2.1. 1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	1 860,000		
16 d.1.2.1. 1	KSNR 6 0113-01 kalk. własna	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	1 860,000		
17 d.1.2.1. 1	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warswa klinująca z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m2	1 860,000		
18 d.1.2.1. 1	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warstwa wyrównująca podbudowy z kruszyw łamanych gr. 4 cm	m2	1 860,000		
Razem dział: Boisko do piłki nożnej						
1.2.1.2	45200000-9	Boisko do koszykówki				
19 d.1.2.1. 2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	613,110		
20 d.1.2.1. 2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	613,110		
21 d.1.2.1. 2	KSNR 6 0113-01 kalk. własna	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	613,110		
22 d.1.2.1. 2	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warswa klinująca z kruszyw łamanych gr.5 cm	m2	613,110		
Razem dział: Boisko do koszykówki						
Razem dział: Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk						
1.2.2	45236200-2	Wykonanie nawierzchni trawiastej boiska do piłki nożnej				
23 d.1.2.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	184,000		
24 d.1.2.2	KNR 2-23 0210-01-analogia	Wykonanie nawierzchni trawiastej - syntetycznej (z wykonaniem linii pomocniczych)	m2	1 860,000		
Razem dział: Wykonanie nawierzchni trawiastej boiska do piłki nożnej						
1.2.3	45236200-2	Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki				
25 d.1.2.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	102,400		
26 d.1.2.3	KNR 2-23 0210-01-analogia	Wykonanie nawierzchni syntetycznej - poliuretanowej (z pomalowaniem linii pomocniczych)	m2	613,110		
Razem dział: Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki						
1.2.4	45223800-4	Oprzyrządowanie sportowe				
27 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-08	Tuleje do stojaków metalowych do koszykówki	kpl.	2,000		
28 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2,000		
29 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	2,000		
30 d.1.2.4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki + siatki,naciagi	szt.	2,000		
31 d.1.2.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicami,poręczą i siatkami	szt.	2,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
32 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4,000		
33 d.1.2.4	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4,000		
34 d.1.2.4	KNR 2-23 0310-07-analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych	szt.	2,000		
35 d.1.2.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-zabetonowanie słupków piłkochwyty	m3	1,969		
36 d.1.2.4	KNR 2-23 0401-03-analogia	Wykonanie piłkochwyty o rozpiętości min 3.0 m i wysokości 3.0 m	m	35,000		
37 d.1.2.4	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie piłkochwyty o rozpiętości min. 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m	35,000		
Razem dział: Oprzyrządowanie sportowe						
1.2.5	45223800-4	System odwodnienia boiska				
38 d.1.2.5	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	235,510		
39 d.1.2.5	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z filtrem syntetycznym	m	942,040		
40 d.1.2.5	KSNR 1 0423-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu o śr.nom. 400-500 mm	szt.	5,000		
41 d.1.2.5	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	m3	49,656		
42 d.1.2.5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	194,730		
43 d.1.2.5	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1,000		
Razem dział: System odwodnienia boiska						
Razem dział: Budowa boisk kompleksu-SST-Nr2/D						
1.3	45200000-9	Wykonanie ciągów komunikacyjnych-SST-4ZT.01.				
1.3.1	45233260-9	Nawierzchnie utwardzone - wykonanie chodnika				
44 d.1.3.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,044		
45 d.1.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	197,398		
46 d.1.3.1	KNR 2-31 0104-07 Uproszczona	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	197,398		
47 d.1.3.1	KNR 2-31 0104-08 Uproszczona	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	197,398		
48 d.1.3.1	KNNR 6 0112-05 Uproszczona	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	197,398		
49 d.1.3.1	KNNR 6 0112-05 Uproszczona	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	314,000		
50 d.1.3.1	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	90,780		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
51 d.1.3.1	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	197,398		
Razem dział: Nawierzchnie utwardzone - wykonanie chodnika						
1.3.2	45233260-9	Nawierzchnie utwardzone - wykonanie placu przy obiekcie zaplecza-SST-4				
52 d.1.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	142,170		
53 d.1.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	142,170		
54 d.1.3.2	KNR 2-31 0104-07 Uproszczona	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	142,170		
55 d.1.3.2	KNR 2-31 0104-08 Uproszczona	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	142,170		
56 d.1.3.2	KNNR 6 0112-05 Uproszczona	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	142,170		
57 d.1.3.2	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	48,810		
58 d.1.3.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	147,170		
59 d.1.3.2	KNR 2-21 0604-05	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży trawnikowych	m	0,900		
60 d.1.3.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	m2	9,084		
61 d.1.3.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-krawężniki pochylni	m	14,020		
62 d.1.3.2	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcze dla niepełnosprawnych	m	14,020		
Razem dział: Nawierzchnie utwardzone - wykonanie placu przy obiekcie zaplecza-SST-4						
Razem dział: Wykonanie ciągów komunikacyjnych-SST-4ZT.01.						
1.4	45212220-4	Zaplecze socjalne-SST-Nr 1B				
1.4.1	45262210-6	Roboty fundamentowe				
63 d.1.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1,248		
64 d.1.4.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-podwaliny pod budynki	m3	9,048		
65 d.1.4.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	75,280		
66 d.1.4.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	328,630		
67 d.1.4.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-izol.fund.	m2	102,960		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
68 d.1.4.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - izol.fund.	m2	102,960		
Razem dział: Roboty fundamentowe						
1.4.2	45261100-5	Konstrukcja nadziemia				
69 d.1.4.2	KNR 0-21 4002-18	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 100 mm	mb	32,400		
70 d.1.4.2	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany	163,986		
71 d.1.4.2	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm (jako mocowane do więźby krokwiowej)	mb	98,240		
72 d.1.4.2	KNNR 2 0401-01 wycena indywidualna	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach płaskich	m2	46,000		
73 d.1.4.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-stropy	m2	54,600		
74 d.1.4.2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - konstrukcja wsporcza elewacji z desek	m2	113,315		
75 d.1.4.2	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - strona zewnętrzna	m2	113,315		
76 d.1.4.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - strona wewnętrzna	m2	113,315		
77 d.1.4.2	KNR 4-01 0613-01 analogia	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m2	113,315		
78 d.1.4.2	KNR 2-02 1001-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2	m2	6,640		
79 d.1.4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety okien	m2	3,200		
80 d.1.4.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	53,560		
81 d.1.4.2	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm - podłoga pasażu	m2	13,520		
82 d.1.4.2	KNR 19-01 0539-04	Obicie blachą cynkową powierzchni drewnianych-obicie podłóg	m2	53,560		
83 d.1.4.2	KNR 9-12 0205-02 analogia	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej-150mm gęstość 35kg/m3	m2	45,200		
84 d.1.4.2	KNR 9-12 0205-02 analogia	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej-100mm gęstość 35kg/m3+izolacje stropów	m2	165,800		
85 d.1.4.2	KNR 0-22 0527-02 KNR 2-02 r.5. z.sz. 5.1. 9908	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym Nachylenie ponad 27 %.	m2	46,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
86 d.1.4.2	KNR 0-22 0527-02 KNR 2-02 r.5. z.sz. 5.1. 9908	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym Nachylenie ponad 27 %.	m2	46,000		
87 d.1.4.2	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - wentylacja pomieszczeń sanitarnych	szt.	8,000		
88 d.1.4.2	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m	12,000		
89 d.1.4.2	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m	43,200		
90 d.1.4.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2	46,656		
91 d.1.4.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m	80,000		
92 d.1.4.2	KNR-W 2 W1302-02	Tapetowanie ścian - tapeta z włókna szklanego	m2	228,624		
93 d.1.4.2	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet	m2	228,624		
94 d.1.4.2	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż ścianek i drzwi systemowych z PCV-ścianki działowe WC	m2	15,800		
95 d.1.4.2	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	16,800		
96 d.1.4.2	K.I. wycena indywidualna	Instalacja elektryczna+osprzęt+instalacja odgromowa+wyposażenie	kpl	1,000		
97 d.1.4.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000		
98 d.1.4.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	15,000		
99 d.1.4.2	K.I. wycena indywidualna	Instalacja sanitarna+osprzęt+pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
100 d.1.4.2	KNR 2-21 0604-01	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych	m	2,250		
101 d.1.4.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1		1,000		
Razem dział: Konstrukcja nadziemna						
Razem dział: Zaplecze socjalne-SST-Nr 1B						
1.5	45112710-5	Zagospodarowanie terenów zielonych-SST-Nr4 ZT.03.				
102 d.1.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	670,347		
103 d.1.5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	670,347		
104 d.1.5	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	8,000		
105 d.1.5	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.	8,000		
Razem dział: Zagospodarowanie terenów zielonych-SST-Nr4 ZT.03.						
1.6	45342000-6	Ogrodzenie terenu boiska-SST-Nr4 ZT.02				

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
106 d.1.6	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	6,966		
107 d.1.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	6,966		
108 d.1.6	KNR 2-23 0401-03 analogia	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m	252,150		
109 d.1.6	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m	252,150		
110 d.1.6	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m	126,075		
111 d.1.6	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 3.00x300 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.	2,000		
112 d.1.6	KNR 2-23 0402-01-analogia	Wrota stalowe z furtkami o wym. 450x150 cm ogrodzenia kortów tenisowych-Brama przesuwna,samonośna ocynkowana	szt.	1 = 1,000		
Razem dział: Ogrodzenie terenu boiska-SST-Nr4 ZT.02						
Razem dział: Urządzenia w ramach adaptacji projektu Kompleksu Orlik20120						