

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa zamówienia

ADAPTACJA PROJEKTU POWTARZALNEGO ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH " ORLIK 2012"
WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM W PUSZCZYKOWIE , UL. KASPROWICZA 3

2. Nazwa i kody robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

SZKOŁY ŚREDNIE - CPV 45214220-8

WYRÓWNANIE NAWIERZCHNI OBIEKTÓW SPORTOWYCH - CPV 45236200-2

ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG DLA PIESZYCH - CPV 45233253-7

WZNOSENIE OGRODZEŃ - CPV 45342000-6

ROBOTY W ZAKRESIE PRZEWODÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ORAZ OPRAW
ELEKTRYCZNYCH - CPV 45311000-0

INSTALOWANIE WENTYLACJI - CPV 45331210-1

ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH - CPV 45112710-5

3. Adres obiektu

PUSZCZYKOWO, UL. KASPROWICZA 3

DZ. NR 1321/10, 1325

4. Nazwa i adres zamawiającego

POWIAT POZNAŃSKI

60-509 POZNAŃ, UL. JACKOWSKIEGO 18

5. Data opracowania przedmiaru

GRUDZIEŃ 2008

Spis Działów

- CPV 45214220-8: Szkoły średnie Boisko sportowe ORLIK 2012 - budynek zaplecza socjalnego dla boisk sportowych dobudowany do istniejącej sali sportowej
- 1 Roboty ziemne
 - 1.1 Roboty ziemne
 - 1.2 Fundamenty
 - 1.3 Ściany i ścianki
 - 1.4 Posadzki
 - 1.5 Dach + odwodnienie
 - 1.6 Tynki, malowanie, glazura
 - 1.7 Stolarka, ślusarka
 - 1.8 Elewacja
 - 1.9 Podjazdy do budynku dla niepełnosprawnych

 - 2 CPV 45214220-8: Szkoły średnie Prace remontowe w budynku sali gimnastycznej - wykucie okna zamienionego na drzwi, przełożenie rury spustowej, przełożenie grzejnika
 - 2.1 Zamiana istniejącego okna na drzwi
 - 2.2 Zmiana usytuowania rury spustowej z sali gimnastycznej

 - 2.3 Zamiana usytuowania grzejnika podokiennego i odnowienie fragmentu pomieszczenia
 - 3 Boiska + ciągi komunikacyjne + ogrodzenie i drenaż

CPV 45236200-2: Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych Boisko sportowe ORLIK 2012 - piłka nożna wymiar (26,00+2x2,00)x(56,00+2x2,00)m wraz ze strefą wybiegu = 1800m² nawierzchnia z trawy syntetycznej MONOFIL 60-64mm

 - 3.1 CPV 45236200-2: Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych Boisko sportowe ORLIK 2012 - wielofunkcyjne (piłka koszykówka z siatkówką) wymiar (15,10+2x2,00)x(28,10+2x2,00)m = 613,11m² (wraz ze strefą wybiegu) nawierzchnia poliuretanowa 1-warstwowa układana metodą natryskową na podbudowę przepuszczalną z drenażem
 - 3.2 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Boisko sportowe ORLIK 2012 - ciągi komunikacyjne z kostki betonowej 6cm na podbudowie z piasku i kruszywa (oznaczenie kratka skośna)
 - 3.3 CPV 45342000-6: Wznoszenie ogrodzeń Boisko sportowe ORLIK 2012 - ogrodzenie terenu boisk
 - 3.4 Boisko sportowe ORLIK 2012 - drenaż boisk
 - 4 Instalacje

CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja elektryczna wewnętrzna

 - 4.1 oświetlenie, gniazda wtykowe
 - 4.2 CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja odgromowa budynku
 - 4.3 Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja sanitarna - kanalizacja, woda c/z i c/o
 - 4.4 CPV 45331210-1: Instalowanie wentylacji Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja wentylacji
 - 4.5 Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja elektryczna zewnętrzna
 - 4.5.1 Dołożenie rozłącznika do RG i linia 53,00m kabla YKY żo 5x25 mm² zasilającego R4
 - 4.5.2 Skrzynka ROB wolnostojąca z PCV na prefabrykowanym fundamencie
 - 4.5.3 Obwód 1 i 2 oświetlenia boiska piłkarskiego
 - 4.5.4 Obwód 3 oświetlenia boiska uniwersalnego
 - 4.5.5 Obwód 4 oświetlenia terenu wewnętrznego

 - 5 CPV 45112710-5: Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Boisko sportowe ORLIK 2012 - zieleń niska (brak w dokumentacji) lub istnieją dotychczasowe

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	nr ST	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
1			CPV 45214220-8: Szkoły średnie Boisko sportowe ORLIK 2012 - budynek zaplecza socjalnego dla boisk sportowych dobudowany do istniejącej sali sportowej			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	SST 1/B.01	KNR 201- 01-26-01- 00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami Przyjęto poszerzenie po 1,00m $(5,60+2*1,00)*(7,70+2*1,00) +$ $(4,63-1,00)*(3,20+2*1,00)$	m2	92,596	
					RAZEM	92,596
2 d.1.1	SST 1/B.01	KNR 201- 02-12-01- 00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg Przy 15cm			
			$92,596 * 0,15$	m3	13,889	
					RAZEM	13,889
3 d.1.1	SST 1/B.01	KNR 201- 02-14-03- 00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km			
				13,889	m3	13,889
					RAZEM	13,889
4 d.1.1	SST 1/B.01	CEN	Koszty składowiska ziemi humusowej			
			$13,889 * 1,60$	Mg	22,222	
					RAZEM	22,222
5 d.1.1	SST 1/B.01	KNR 201- 03-01-02- 00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - zebranie gruntu do poziomu spodu warstw podposadzkowych t/j -0,68cm przy rzędnej terenu -0,17m i humusie 15cm			
			$(5,60+2*0,60)*(7,70+2*0,60)*(0,68-0,17-0,15)$	m3	21,787	
			Przy istniejącym budynku $(4,63-0,60)*(3,20+2*0,60)*(0,68-0,17-0,15)$	m3	6,384	
					RAZEM	28,171
6 d.1.1	SST 1/B.01	KNR 201- 02-14-04- 00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - łącznie do 10km			

			28,171	m3	28,171	
					RAZEM	28,171
7 d.1.1	SST 1/B.01	CEN	Koszty składowiska ziemi			
			28,171 * 1,60	Mg	45,074	
					RAZEM	45,074
8 d.1.1	SST 1/B.01	KNR 201- 03-17-02- 10	Wykop liniowy pionowy szer 1,6-2,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 - pozostała część wykopów pod ławy			
			2*(5,10+7,20)*(0,50+2*0,60)*(1,20+ 0,10-0,68)	m3	25,928	
			Przy istniejącym budynku			
			2*(4,88-0,12-0,13- 0,60)*(0,50+2*0,60)*(1,20+0,10- 0,68)	m3	8,495	
		korekta obmiaru	0,001	m3	0,001	
					RAZEM	34,424
9 d.1.1	SST 1/B.01	KNR 201- 02-14-04- 00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - łącznie do 10km			
			34,424	m3	34,424	
					RAZEM	34,424
10 d.1.1	SST 1/B.01	CEN	Koszty składowiska ziemi			
			34,424 * 1,60	Mg	55,078	
					RAZEM	55,078
11 d.1.1	SST 1/B.01	KNR 201- 05-01-01- 00	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3 - piasek dostarczony			
			Z wykopów do rzędnej -0,68			
			34,424	m3	34,424	
			Kubatura podziemia do -0,68			
			-16,59684	m3	-16,597	
					RAZEM	17,827
1.2			Fundamenty			
12 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202- 11-01-01- 10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 pompą			
			2*(5,60+7,70- 2*0,50)*(0,50+2*0,10)*0,10	m3	1,722	
			Przy istniejącym budynku			
			2*4,63*(0,50+2*0,10)*0,10	m3	0,648	
					RAZEM	2,37
13 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202- 02-01-01- 13	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą - pozycja 4.1-4.3			
			2*(5,60+7,70-2*0,50)*0,50*0,40	m3	4,92	
			Przy istniejącym budynku			
			2*4,63*0,50*0,40	m3	1,852	

					RAZEM	6,772
14 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie ław pręty żebrowe fi do 8-14 mm przyjęto 65kg/m3			
			6,772 * 0,065	Mg	0,44	
					RAZEM	0,44
15 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-03-07-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego na ławie żelbetowej			
			2*(5,60+7,70-2*0,50)*(2*0,40)	m2	19,68	
			Przy istniejącym budynku			
			2*4,63*(2*0,40)	m2	7,408	
					RAZEM	27,088
16 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-03-08-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego - przyjęto x 2			
			27,088	m2	27,088	
					RAZEM	27,088
17 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-02-07-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego - na ławie żelbetowej			
			2*(5,60+7,70-2*0,50)*0,50	m2	12,3	
			Przy istniejącym budynku			
			2*4,63*0,50	m2	4,63	
					RAZEM	16,93
18 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-02-08-00	Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego - przyjęto 2x			
			16,93	m2	16,93	
					RAZEM	16,93
19 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-01-37-02-00	Ściany fundamentowe grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - do rzędnej -0,13			
			2*(5,10+7,20)*(1,20-0,40-0,13)	m2	16,482	
			Przy istniejącym budynku			
			2*(4,63+0,13)*(1,20-0,40-0,13)	m2	6,378	
					RAZEM	22,86
20 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-03-07-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego - na ścianie fundamentowej			
			Obustronnie			
			2 * 22,860	m2	45,72	
					RAZEM	45,72
21 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-03-08-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego - przyjęto x 2			
			45,72	m2	45,72	
					RAZEM	45,72
22 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-09-01-01-00	Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach wykonane ręcznie - pod izolację na murze			
			45,72	m2	45,72	
					RAZEM	45,72

23 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-04-01-01	Izolacja ścian fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - w poziomie -0,13m			
			$2*(5,10+7,20)*0,25$	m2	6,15	
			Przy istniejącym budynku			
			$2*(4,63+0,13)*0,25$	m2	2,38	
					RAZEM	8,53
24 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-42-02-00	Docieplenie ścian podziemia płytami styropianowymi grubości 8cm do poziomu -0,13m			
			$(2*(5,10+2*0,12+7,20+2*0,12+2*0,08)-1*(3,20-2*0,13))*(1,20-0,40-0,13)$	m2	15,37	
			Przy istniejącym budynku			
			$2*(4,63+0,13)*(1,20-0,40-0,13)$	m2	6,378	
					RAZEM	21,748
25 d.1.2	SST 1/B.01	KNR 202-06-42-02-00	Dylatacja ścian podziemia płytami styropianowymi grubości 2cm - do poziomu -0,00			
			Dylatacja			
			$2*0,38*(1,20-0,40)$	m2	0,608	
					RAZEM	0,608
1.3			Ściany i ścianki			
26 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-01-07-01-03	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4			
			Zewnętrzne od rzędnej -0,13 pod wieniec			
			$(2*(4,88-0,12) - 2*3*0,24) * (0,13+2,65-0,30) - 4*1,00*1,90 - 2*1,70*2,35 + (2*(5,10+7,20) * (0,13+3,45-0,25)) - 2*0,90*1,15 - 2*1,00*2,10 - 1,35*2,10$	m2	77,261	
			Attyka			
			$2*7,68*(4,18-3,45)$	m2	11,213	
					RAZEM	88,474
27 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna			
				6 szt	6	
					RAZEM	6
28 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi + przejście			
			4 + 1	szt	5	
					RAZEM	5
29 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych			
			Po 2 L19 w otworze			
			$2 * (1*1,80 + 4*1,20)$	metr	13,2	
					RAZEM	13,2

30 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-02-11-01-02	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20			
			Trzpienie T1			
			$2*3 * 0,24*0,24 * (0,13+2,65-0,30)$	m3	0,857	
					RAZEM	0,857
31 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie trzpieni pręty żebrowe fi do 8-14 mm - przyjęto 80kg/m3			
			$0,857 * 0,080$	Mg	0,069	
					RAZEM	0,069
32 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-02-11-04-02	Wieńce - rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20			
			Wieniec W1			
			$(2*(4,88-0,12) + 2*(5,10+7,20)) * 0,24*0,25$	m3	2,047	
					RAZEM	2,047
33 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie wieńcy pręty żebrowe fi do 8-14 mm - przyjęto 80kg/m3			
			$2,047 * 0,080$	Mg	0,164	
					RAZEM	0,164
34 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-02-10-03-01	Nadproża - belki żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20			
			Pozycja 3.1 i 3.2			
			$2*(1,70+2*0,24)*0,24*0,25 + 2*(0,32+1,00)*0,24*0,25$	m3	0,42	
					RAZEM	0,42
35 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie nadproży pręty żebrowe fi do 8-14 mm - przyjęto 80kg/m3			
			$0,420 * 0,080$	Mg	0,034	
					RAZEM	0,034
36 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-01-18-02-24	Filarki międzyokienne o wym 1x1,5 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4			
			$2 * 2,10$	metr	4,2	
					RAZEM	4,2
37 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-01-21-03-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4			
			Przyjęto wysokość 2,65m (sufit podwieszony) od rzędnej -0,13m			
			$(5,10-2*0,12)*(0,13+2,65) + 3,09*2,78 + 3,75*2,78 - 0,90*2,05 + 2,26*2,78 - 1,00*2,05$	m2	34,914	
					RAZEM	34,914
38 d.1.3	SST 1/B.02	KNR 202-01-21-01-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4 - na rzucie 8cm			

			Do wysokości +2,20			
			2,48*(0,13+2,20) - 2*0,90*2,05 + 1,40*2,33	m2	5,35	
					RAZEM	5,35
1.4			Posadzki			
39 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202-11-13-02-00	Posadzka z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych Pomieszczenie trenera wg zestawienia			
				7,9	m2	7,9
					RAZEM	7,9
40 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202-11-13-07-00	Listwy przyścienne PCW zgrzewane			
			2 * (2,50+3,09) - 1,00	metr	10,18	
					RAZEM	10,18
41 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202-11-30-01-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej			
				7,9	m2	7,9
					RAZEM	7,9
42 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202-11-18-09-01	Posadzki z płytek gres 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną wg rysunku - do 10m2			
			Wg zestawienia			
			7,10 + 9,00 + 5,20	m2	21,3	
					RAZEM	21,3
43 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202-11-18-09-01	Posadzki z płytek gres 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną wg rysunku - od 10m2			
			Wg zestawienia			
				15,8	m2	15,8
					RAZEM	15,8
44 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej			
			21,30 + 15,80	m2	37,1	
					RAZEM	37,1
45 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202-11-19-06-00	Cokoliki bez przycinania z płytek gres 15 cm na klej układane metodą kombinowaną			
			2*(2,24+3,09) - 0,90 + 2*(2,48+2,27+2*1,20+2*1,40) - 5*0,90 + 2*(2,26+2,28) - 1,00 + 2*(2,26+0,24+4,64+0,12+2,46) - 1,60 - 0,90 - 1,00 - 2*1,60	metr	45,98	
					RAZEM	45,98
46 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202-11-19-04-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik bez przycinania z gres 15 cm na klej			
				45,98	metr	45,98

					RAZEM	45,98
47 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202- 11-02-02- 00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko			
			7,900 + 37,100	m2	45	
					RAZEM	45
48 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202- 11-02-03- 00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - łącznie do 6cm			
				45 m2	45	
					RAZEM	45
49 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202- 06-09-03- 04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych FS 20 grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho			
				45 m2	45	
					RAZEM	45
50 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202- 06-40-02- 00	Uszczelnienie masą SUPERFLEX- 10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - płynna folia			
				45 m2	45	
					RAZEM	45
51 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202- 11-01-01- 10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 pompą			
			Przy 15cm grubości			
			45,00 * 0,15	m3	6,75	
					RAZEM	6,75
52 d.1.4	SST 1/B.05	KNR 202- 11-01-03- 00	Podkład na gruncie z tłuźnia cegłanego zaprawa cementowa (tłuźcień + piasek)			
			Przy 40cm grubości			
			45,00 * 0,40	m3	18	
					RAZEM	18
1.5			Dach + odwodnienie			
53 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 04-06-02- 00	Murłaty o przekroju 14x14cm pozycja 1.3			
			2*(4,86-0,13) * 0,14*0,14	m3	0,185	
			Brak na rysunku przyjęto dodatkowe			
			2*(7,20+2*0,12) * 0,14*0,14	m3	0,292	
					RAZEM	0,477
54 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 04-08-03- 00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju 8x16cm pozycja 1.1 - drewno klejone (dwuspadowe)			
			Pozycja 1.1			
			6 * 3,78 * 0,08*0,16	m3	0,29	
					RAZEM	0,29
55 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 04-08-06- 00	Krokwie zwykłe dł ponad 4,5 m i przekroju 10x20cm pozycja 1.2 - drewno klejone (dwuspadowe)			

			Pozycja 1.2			
			9 * (5,10+2*0,12) * 0,10*0,20	m3	0,961	
					RAZEM	0,961
56 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 401- 06-30-01- 00	Impregnacja tarcicy wymagania wytwórcy			
			0,477 + 0,290 + 0,961	m3	1,728	
					RAZEM	1,728
57 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 04-10-01- 00	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB 22mm			
			Za spadek 7% 1,01			
			((4,86-0,13)*(3,18+2*0,30) + (5,10- 2*0,13)*(7,20+2*0,24+2*0,30)) * 1,01	m2	58,534	
					RAZEM	58,534
58 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 06-02-01- 00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - na płyce OSB			
			58,534	m2	58,534	
					RAZEM	58,534
59 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 06-09-01- 00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na lepiku - PW11 grubości 10cm			
			58,534	m2	58,534	
					RAZEM	58,534
60 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 05-34-01- 00	Pokrycie dachu papą zgrzewalną 1x			
			58,534	m2	58,534	
					RAZEM	58,534
61 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 05-07-02- 01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm			
			Attyka murowana			
			2*(7,68+2*0,07)*(0,30+2*0,07)	m2	6,882	
			Ścianki wyższe ze spadkiem 7%			
			2*(7,68+3,78)*0,30 * 1,01	m2	6,945	
		korekta obmiaru		-0,001	m2	-0,001
					RAZEM	13,826
62 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 05-07-01- 01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer do 25 cm			
			Okapy			
			2*(4,98+4,62)*0,20	m2	3,84	
					RAZEM	3,84
63 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202- 09-23-04- 00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
			Attyka murowana			
			2*7,68*0,30	m2	4,608	
					RAZEM	4,608

64 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202-05-47-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW fi 150 na klej - rynny			
			2*(4,98+4,62)	metr	19,2	
					RAZEM	19,2
65 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202-05-47-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW fi 150 na klej - leje spustowe			
				4 szt	4	
					RAZEM	4
66 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202-05-47-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW fi 150 na klej - denka rynnowe			
				8 szt	8	
					RAZEM	8
67 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202-05-50-03-00	Rury spustowe okrągłe z PCW fi 100			
			2*(0,17+3,23) + 2*(0,17+3,73)	metr	14,6	
					RAZEM	14,6
68 d.1.5	SST 1/B.03	KNR 202-05-50-07-00	Kolanka okrągłe z PCW fi 100			
			4 * 3	szt	12	
					RAZEM	12
1.6			Tynki, malowanie, glazura			
69 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-20-06-04-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKFI 12,5 mm na stropach na rusztach			
			(4,62+0,12)*(2,70-2*0,12) + (5,10-2*0,12)*(7,20-2*0,12)	m2	45,486	
					RAZEM	45,486
70 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-20-07-04-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształowników podwójnych			
				45,486 m2	45,486	
					RAZEM	45,486
71 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-15-05-07-00	Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem			
			Wg zestawienia			
				45 m2	45	
					RAZEM	45
72 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-15-05-08-00	Malowanie suchych tynków farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie			
				45 m2	45	
					RAZEM	45
73 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie			
			Przyjęto 10cm nad sufit podwieszony pomieszczenie 01			
			2*(2,24+3,09)*(2,65+0,10)	m2	29,315	

			Pomieszczenie 02			
			$2*(2,50+3,09)*(2,65+0,10)$	m2	30,745	
			Pomieszczenie 03 glazura			
			$2*(2,48+2,27)*(2,65+0,10) + 2*2*(1,20+1,40)*2,20 - 5*0,90*2,05 + 2*0,08*(2,75-2,20)$	m2	39,868	
			Pomieszczenie 04 glazura			
			$2*(2,26+2,28)*(2,65+0,10) - 1*1,00*2,05$	m2	22,92	
			Pomieszczenie 05			
			$2*(2,26+1,35)*(2,65+0,10) - 1*0,90*2,05 - 1*1,00*2,05 - 1,35*2,05 + (2*(4,62+0,12)+1*(2,70-2*0,12))*(2,65+0,10) - 2*1,60*2,35 - 1,35*2,05$	m2	35,74	
			Pomieszczenie 05 - otwory			
			$2*(1,60+2*2,35)*0,25 + (1,35+2*2,05)*0,25$	m2	4,512	
		korekta obmiaru	0,001	m2	0,001	
					RAZEM	163,101
74 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku			
			163,101 - 62,788	m2	100,313	
					RAZEM	100,313
75 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem			
			100,313	m2	100,313	
					RAZEM	100,313
76 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie			
			100,313	m2	100,313	
					RAZEM	100,313
77 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-08-29-03-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 10x10 cm na klej metodą kombinowaną			
			Pomieszczenie 03 glazura			
			$2*(2,48+2,27)*(2,65+0,10) + 2*2*(1,20+1,40)*2,20 - 5*0,90*2,05 + 2*0,08*(2,75-2,20)$	m2	39,868	
			Pomieszczenie 04 glazura			
			$2*(2,26+2,28)*(2,65+0,10) - 1*1,00*2,05$	m2	22,92	
					RAZEM	62,788
78 d.1.6	SST 1/B.04	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłóży pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej			
			62,788	m2	62,788	
					RAZEM	62,788
1.7			Stolarka, ślusarka			

79 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 10-25-03- 00	Okno z kształtowników PCW o pow do 1,5 m2 - O2			
			2 * 0,90*1,50	m2	2,7	
					RAZEM	2,7
80 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 10-25-04- 00	Okno z kształtowników PCW o pow ponad 1,5 m2 - O1			
			4 * 1,00*1,90	m2	7,6	
					RAZEM	7,6
81 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 01-29-01- 03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych 0,90m na zaprawie cementowej M-7			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
82 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 01-29-01- 03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych 1,00m na zaprawie cementowej M-7			
				4 szt	4	
					RAZEM	4
83 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 05-07-01- 01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer do 25 cm - parapety zewnętrzne			
			2*(0,90+2*0,07)*0,25 + 4*(1,00+2*0,07)*0,25	m2	1,66	
					RAZEM	1,66
84 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 09-23-04- 00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
			2*0,90*0,20 + 4*1,00*0,20	m2	1,16	
					RAZEM	1,16
85 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 12-03-02- 01	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone pełne D1 160x230cm z blachy lakierowanej			
			2 * 1,60*2,30	m2	7,36	
					RAZEM	7,36
86 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 12-03-01- 01	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone pełne D3 90x205cm z blachy lakierowanej			
			2 * 0,90*2,05	m2	3,69	
					RAZEM	3,69
87 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 10-25-05- 00	Drzwi wewnętrzne STOLBUD D4 i D5 w/c z kratką wentylacyjną i ościeżnicą			
			1,00*2,05 + 3*0,90*2,05	m2	7,585	
					RAZEM	7,585
88 d.1.7	SST 1/B.02	KNR 202- 12-20-04- 01	Konstrukcje daszków jednospadowe poliwęglan na kątownikach stalowych			
			2*2,18*1,10 + 1*2,60*1,10	m2	7,656	
					RAZEM	7,656
1.8			Elewacja			

89 d.1.8	SST 1/B.02	KNR 202- 26-08-01- 00	Docieplenie ścian pełnych styropianem grubości 12cm na zaprawie ATLAS STOPTER			
			Od poziomu 0,00			
			7,68*4,18 + 7,68*4,18 - (2,70+2*0,12)*3,23 + 2*5,58*3,73 - 0,90*1,50 - 2*0,90*2,05 + 4*0,38*(4,18-3,73) + 2*4,62*3,23 - 2*1,60*2,30 - 4*1,00*1,90	m2	106,865	
			Od poziomu -0,17 do 0,00			
			(2*7,68 - 2,84 + 2*10,22) * 0,17	m2	5,603	
					RAZEM	112,468
90 d.1.8	SST 1/B.02	KNR 202- 26-13-01- 00	Docieplenie ścian - mocowanie płyt styropianowych łącznikiem mechanicznym			
			Przyjęto 6szt			
			112,468 * 6	szt	674,808	
		korekta obmiaru	0,192	szt	0,192	
					RAZEM	675
91 d.1.8	SST 1/B.02	KNR 202- 26-08-08- 00	Docieplenie styropianem na zaprawie ATLAS STOPTER - ochrona narożników			
			Okna i drzwi			
			4*2*(1,00+1,90) + 2*2*(0,90+1,50) + 2*(1,60+2*2,30) + 2*(0,90+2*2,05)	metr	55,2	
			Naroża budynku			
			4*(0,17+3,23) + 4*(0,17+4,18) + 4*(4,18-3,49)	metr	33,76	
					RAZEM	88,96
92 d.1.8	SST 1/B.02	KNR 202- 26-08-07- 00	Docieplenie ościeży warstwą siatki na zaprawie ATLAS STOPTER			
			Okna i drzwi			
			(4*(1,00+2*1,90) + 2*(0,90+2*1,50) + 2*(1,60+2*2,30) + 2*(0,90+2*2,05)) * 0,12	m2	5,928	
					RAZEM	5,928
93 d.1.8	SST 1/B.02	KNR 202- 25-22-01- 00	Montaż listwy cokołowej aluminiowej do styropianu 12cm			
			2*7,68 - 3,18 + 2*10,22	metr	32,62	
					RAZEM	32,62
94 d.1.8	SST 1/B.02	KNR 202- 26-08-05- 00	Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER - nad dachem			
			2 * 7,68*(4,18-3,73)	m2	6,912	
					RAZEM	6,912
95 d.1.8	SST 1/B.02	KNR 202- 09-38-02- 00	Wyprawa szlachetna nakrapiana - nad dachem			
			6,912	m2	6,912	
					RAZEM	6,912

96 d.1.8	SST 1/B.02	KNR 202-06-09-10-01	Dylatacja - izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm na zaprawie bez siatki			
			2 * 0,38*(0,17+3,23)	m2	2,584	
					RAZEM	2,584
1.9			Podjazdy do budynku dla niepełnosprawnych			
97 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami			
			Ze spadkiem 15cm			
			2*2,18*2,50	m2	10,9	
			Płaskie 15cm			
			2,60*1,00	m2	2,6	
					RAZEM	13,5
98 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg			
			Przy 15cm			
			13,50 * 0,15	m3	2,025	
					RAZEM	2,025
99 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km			
			2,025	m3	2,025	
					RAZEM	2,025
100 d.1.9	SST 1/B.02	CEN	Koszty składowiska ziemi humusowej			
			2,025 * 1,60	Mg	3,24	
					RAZEM	3,24
101 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 201-03-01-02-00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - zebranie gruntu			
			13,50*(0,50-0,15)	m3	4,725	
					RAZEM	4,725
102 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - łącznie do 10km			
			4,725	m3	4,725	
					RAZEM	4,725
103 d.1.9	SST 1/B.02	CEN	Koszty składowiska ziemi			
			4,725 * 1,60	Mg	7,56	
					RAZEM	7,56
104 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 222-02-02-01-00	Podjazdy betonowe grub 15 cm beton B-20			
			13,5	m2	13,5	
					RAZEM	13,5

105 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 222-02-02-02-00	Podjazdy betonowe grub 15 cm beton B-20 dodatek za 1 cm różnicy łącznie do 65cm grubości (50cm w gruncie)			
			W gruncie			
			13,50 * 50	m2	675	
					RAZEM	675
106 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 222-02-02-03-00	Podjazdy betonowe - dodatek za spoiny dylatacyjne			
			2*2,18 + 2,60	metr	6,96	
					RAZEM	6,96
107 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 202-11-18-09-01	Posadzki z płytek gres 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną wg rysunku - do 10m2 antypoślizgowe			
			13,5	m2	13,5	
					RAZEM	13,5
108 d.1.9	SST 1/B.02	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek gres na klej			
			13,5	m2	13,5	
					RAZEM	13,5
2			CPV 45214220-8: Szkoły średnie Prace remontowe w budynku sali gimnastycznej - wykucie okna zamienionego na drzwi, przełożenie rury spustowej, przełożenie grzejnika			
2.1			Zamiana istniejącego okna na drzwi			
109 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okno zamieniane na drzwi			
			Przyjęto			
			1,60*1,50	m2	2,4	
					RAZEM	2,4
110 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401-03-29-05-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej - pod oknem			
			Przyjęto			
			1,60*0,38*0,80	m3	0,486	
					RAZEM	0,486
111 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek			
			Przyjęto obustronnie po 12x20cm			
			2*(1,60+2*0,25)*0,12*0,20	m3	0,101	
					RAZEM	0,101

112 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401- 01-08-17- 00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km			
			0,486 + 0,101	m3	0,587	
					RAZEM	0,587
113 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401- 01-08-20- 00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - łącznie do 10km			
			0,587	m3	0,587	
					RAZEM	0,587
114 d.2.1	SST 1/B.02	CEN	Koszty składowiska gruzu			
			0,587 * 1,80	Mg	1,057	
					RAZEM	1,057
115 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401- 03-13-04- 00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm			
			Przyjęto			
			2*(1,60+2*0,25)	metr	4,2	
					RAZEM	4,2
116 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401- 03-18-06- 00	Osadzenie drzwi D2			
			1,60*2,30	m2	3,68	
					RAZEM	3,68
117 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401- 07-01-02- 00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m2 - pod nowy tynk wewnętrzny			
			(2,70-2*0,12)*(2,65+0,10)	m2	6,765	
					RAZEM	6,765
118 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401- 01-08-17- 00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km			
			Przy 3 cm grubości			
			6,765 * 0,03	m3	0,203	
					RAZEM	0,203
119 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401- 01-08-20- 00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - łącznie do 10km			
			0,203	m3	0,203	
					RAZEM	0,203
120 d.2.1	SST 1/B.02	CEN	Koszty składowiska gruzu z tynku			
			0,203 * 1,80	Mg	0,365	
					RAZEM	0,365
121 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 401- 07-16-01- 00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m2			
			6,765	m2	6,765	
					RAZEM	6,765
122 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 202- 20-09-02- 00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku			
			6,765	m2	6,765	
					RAZEM	6,765

123 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem			
				6,765	m2	6,765
						RAZEM 6,765
124 d.2.1	SST 1/B.02	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie			
				6,765	m2	6,765
						RAZEM 6,765
2.2			Zmiana usytuowania rury spustowej z sali gimnastycznej			
125 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku - przełożenie w inne miejsce			
			Przyjęto			
				6	metr	6
						RAZEM 6
126 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku - przełożenie w inne miejsce			
			Przyjęto			
				6	metr	6
						RAZEM 6
127 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 202-05-47-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW fi 150 na klej - rynny po przełożeniu			
				6	metr	6
						RAZEM 6
128 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 202-05-47-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW fi 150 na klej - leje spustowe po przełożeniu			
				1	szt	1
						RAZEM 1
129 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 202-05-50-03-00	Rury spustowe okrągłe z PCW fi 100 po przełożeniu			
				6	metr	6
						RAZEM 6
130 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 202-05-50-07-00	Kolanka okrągłe z PCW fi 100 - po przełożeniu			
				3	szt	3
						RAZEM 3
131 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 218-09-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 800 głębokości 3 m - przesunięcie rury spustowej odwodnienia dachu			
				1	szt	1
						RAZEM 1

132 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 218-09-13-03-00	Ustawienie węża żeliwnego na studni			
				1 szt		1
					RAZEM	1
133 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 402-02-07-02-00	Wstawienie nowej rury fi 150 mm w wykopie do studni istniejącej			
				1 szt		1
					RAZEM	1
134 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 401-01-02-02-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3			
			Przyjęto 20,00mb			
			20,00 * 1,00*1,50	m3		30
					RAZEM	30
135 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 215-02-28-04-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku fi 160			
			Przyjęto 20,00mb			
				20 metr		20
					RAZEM	20
136 d.2.2	SST 1/B.02	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3			
				30 m3		30
					RAZEM	30
2.3			Zamiana usytuowania grzejnika podokiennego i odnowienie fragmentu pomieszczenia			
137 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 402-05-20-04-00	Demontaż grzejnika - do odzysku			
				1 kmpl		1
					RAZEM	1
138 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 402-05-13-02-00	Demontaż zaworu			
				2 szt		2
					RAZEM	2
139 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 402-05-06-04-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 32 mm			
			Przyjęto			
			2*6,00	metr		12
					RAZEM	12
140 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 215-04-19-03-00	Grzejnik (z odzysku) osadzony na ścianie bocznej			
				1 kmpl		1
					RAZEM	1

141 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 215-04-15-01-30	Zawór grzejnikowy (z odzysku)			
				1 szt		1
					RAZEM	1
142 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 215-04-03-03-11	Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach fi 32 (z odzysku)			
				12 metr		12
					RAZEM	12
143 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 401-03-30-11-00	Wykucie wnek głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - dla osadzenia grzejnika			
			Przyjęto			
			1,60*0,80	m2		1,28
					RAZEM	1,28
144 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km			
			Przyjęto 20cm			
			1,280 * 0,20	m3		0,256
					RAZEM	0,256
145 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - łącznie do 10km			
				0,256 m3		0,256
					RAZEM	0,256
146 d.2.3	SST 1/B.02	CEN	Koszty składowiska gruzu			
			0,256 * 1,80	Mg		0,461
					RAZEM	0,461
147 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 401-07-16-01-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m2			
			Przyjęto 50m2			
				50 m2		50
					RAZEM	50
148 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 401-07-11-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m2 - przyjęto 50m2			
				50 m2		50
					RAZEM	50
149 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku			
				50 m2		50
					RAZEM	50
150 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem			
				50 m2		50
					RAZEM	50
151 d.2.3	SST 1/B.02	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie			

			50	m2	50	
					RAZEM	50
3			Boiska + ciągi komunikacyjne + ogrodzenie i drenaż			
3.1			CPV 45236200-2: Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych Boisko sportowe ORLIK 2012 - piłka nożna wymiar (26,00+2x2,00)x(56,00+2x2,00)m wraz ze strefą wybiegu = 1800m2 nawierzchnia z trawy syntetycznej MONOFIL 60-64mm			
152 d.3.1	SST 2/D.01	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami			
			30,00*60,00	m2	1.800,000	
					RAZEM	1.800,000
153 d.3.1	SST 2/D.01	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - łącznie do 30cm			
			1800	m2	1.800,000	
					RAZEM	1.800,000
154 d.3.1	SST 2/D.01	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg			
			Przy 30cm			
			1800,00 * 0,30	m3	540	
					RAZEM	540
155 d.3.1	SST 2/D.01	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km			
			540	m3	540	
					RAZEM	540
156 d.3.1	SST 2/D.01	CEN	Koszty składowiska ziemi humusowej - lub nasypu niekontrolowanego			
			540,00 * 1,60	Mg	864	
					RAZEM	864
157 d.3.1	SST 2/D.01	KNR 201-05-06-04-00	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 - wytworzenie spodków 0,5 do 1%			
			1800	m2	1.800,000	
					RAZEM	1.800,000

158 d.3.1	SST 2/D.05	KNR 223-02-10-01-00	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej Monofil wysokość włókna 60-64mm zasypywany piaskiem kwarsowym i granulatem gumowym SBR wraz z wykonaniem podbudowy przepuszczalnej grubości 15+10cm z drenażem			
				1800	m2	1.800,000
						RAZEM
						1.800,000
159 d.3.1	SST 2/D.05	CEN	Wykonanie linii			
				1	kmpl	1
						RAZEM
						1
160 d.3.1	SST 2/D.05	KNR 223-03-08-01-00	Fundament betonowy V=0,15 m3 z betonu żwirowego B-20 - 2 bramki po 2 słupki			
			4 * 0,40*0,40*0,60		m3	0,384
						RAZEM
						0,384
161 d.3.1	SST 2/D.05	KNR 223-03-09-05-00	Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki nożnej			
				4	szt	4
						RAZEM
						4
162 d.3.1	SST 2/D.05	KNR 223-03-09-07-00	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje			
				4	szt	4
						RAZEM
						4
163 d.3.1	SST 2/D.05	KNR 223-03-10-07-00	Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej - brmka AL 5,00x2,00m osadzona w tulejach			
				2	szt	2
						RAZEM
						2
164 d.3.1	SST 2/D.04	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
			2 * (30,00 + 60,00)		metr	180
						RAZEM
						180
165 d.3.1	SST 2/D.04	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem z betonu B-15 przyjęto 30x30cm			
			180,00 * 0,30*0,30		m3	16,2
						RAZEM
						16,2
166 d.3.1	SST 2/D.04	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4			
				180	metr	180
						RAZEM
						180

3.2			CPV 45236200-2: Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych Boisko sportowe ORLIK 2012 - wielofunkcyjne (piłka koszykówka z siatkówką) wymiar (15,10+2x2,00)x(28,10+2x2,00)m = 613,11m2 (wraz ze strefą wybiegu) nawierzchnia poliuretanowa 1-warstwowa układana metodą natryskową na podbudowę przepuszczalną z drenażem			
167 d.3.2	SST 2/D.01	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami $(15,10+2*2,00)*(28,10+2*2,00)$	m2	613,11	
					RAZEM	613,11
168 d.3.2	SST 2/D.01	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - łącznie do 30cm 613,11	m2	613,11	
					RAZEM	613,11
169 d.3.2	SST 2/D.01	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg Przy 30cm $613,11 * 0,30$	m3	183,933	
					RAZEM	183,933
170 d.3.2	SST 2/D.01	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km 183,933	m3	183,933	
					RAZEM	183,933
171 d.3.2	SST 2/D.01	CEN	Koszty składowiska ziemi humusowej - lub nasypu niekontrolowanego $183,933 * 1,60$	Mg	294,293	
					RAZEM	294,293
172 d.3.2	SST 2/D.01	KNR 201-05-06-04-00	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 - wytworzenie spodków 0,5 do 1% 613,11	m2	613,11	
					RAZEM	613,11
173 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223-02-10-01-00	Wykonanie boiska nawierzchnia poliuretanowa 1-warstwowa układana metodą natryskową na podbudowę przepuszczalną z drenażem 613,11	m2	613,11	
					RAZEM	613,11

174 d.3.2	SST 2/D.05	CEN	Wklejenie linii			
				1 kmpl		1
					RAZEM	1
175 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223- 03-08-03- 00	Fundament betonowy V=0,50 m3 z betonu żwirowego B-20 - 2 stojaki pod tablicę koszykówki			
			2 * 1,00*1,00*1,10	m3		2,2
					RAZEM	2,2
176 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223- 03-09-06- 00	Osadzenie tuleji stojaka do koszykówki			
				2 szt		2
					RAZEM	2
177 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223- 03-09-07- 00	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje			
				2 szt		2
					RAZEM	2
178 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223- 03-10-04- 00	Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki ocynkowanego o regulowanej wysokości i wysięgu 160cm z tablicą 180x105cm, obręcz uchylna z siatką			
				2 szt		2
					RAZEM	2
179 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223- 03-08-01- 00	Fundament betonowy V=0,15 m3 z betonu żwirowego B-20 - 2 słupki pod siatkę			
			2 * 0,50*0,50*0,60	m3		0,3
					RAZEM	0,3
180 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223- 03-09-02- 00	Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki			
				2 szt		2
					RAZEM	2
181 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223- 03-09-07- 00	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje			
				2 szt		2
					RAZEM	2
182 d.3.2	SST 2/D.05	KNR 223- 03-10-02- 00	Ustawienie i regulacja stojaka do siatkówki			
				2 szt		2
					RAZEM	2
183 d.3.2	SST 2/D.05	MAT 0000001	Sitka do siatkówki z mechanizmem naciągowym			
				1 szt		1
					RAZEM	1
184 d.3.2	SST 2/D.05	MAT 0000001	Stanowisko sędziowskie			
				1 szt		1
					RAZEM	1

185 d.3.2	SST 2/D.04	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
			2 * (19,10 + 32,10)	metr	102,4	
					RAZEM	102,4
186 d.3.2	SST 2/D.04	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem z betonu B-15 przyjęto 30x30cm			
			102,40 * 0,30*0,30	m3	9,216	
					RAZEM	9,216
187 d.3.2	SST 2/D.04	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4			
			102,4	metr	102,4	
					RAZEM	102,4
3.3			CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Boisko sportowe ORLIK 2012 - ciągi komunikacyjne z kostki betonowej 6cm na podbudowie z piasku i kruszywa (oznaczenie kratka skośna)			
188 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami			
			Wymiary ze skali z rysunku plan sytuacyjny			
			45,00*1,50 + 4*1,00*1,00/2 + (37,00+18,00)*1,50 + 2*2,00*1,00/2 + (60,00+2*1,50)*1,50 + 18,00*1,00/2 + 2*30,00*1,50 + 63,00*12,00 + (50,00+10,00)*1,50 + 4,00*1,50/2 + (7,00+6,00+25,00)*1,50 + 4*1,00*1,00/2	m2	1.255,500	
					RAZEM	1.255,500
189 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - łącznie do 30cm			
			1255,5	m2	1.255,500	
					RAZEM	1.255,500
190 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg			
			Przy 30cm			
			1255,50 * 0,30	m3	376,65	
					RAZEM	376,65

191 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km			
			376,65	m3	376,65	
					RAZEM	376,65
192 d.3.3	SST 4/ZT.01	CEN	Koszty składowiska ziemi humusowej - lub nasypu niekontrolowanego			
			376,65 * 1,60	Mg	602,64	
					RAZEM	602,64
193 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 201-05-06-04-00	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 - wytworzenie spadków 0,5 do 1%			
			1255,5	m2	1.255,500	
					RAZEM	1.255,500
194 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm			
			1255,5	m2	1.255,500	
					RAZEM	1.255,500
195 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za dalsze 10 cm			
			1255,5	m2	1.255,500	
					RAZEM	1.255,500
196 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 231-05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej			
			1255,5	m2	1.255,500	
					RAZEM	1.255,500
197 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
			2*45,00 + 2*(37,00+18,00) + 2*(63,00+31,50+12,00) + 2*(5,00+10,00) + 2*(7,00+6,00+25,00)	metr	519	
					RAZEM	519
198 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem z betonu B-15 przyjęto 30x30cm			
			519,00 * 0,30*0,30	m3	46,71	
					RAZEM	46,71
199 d.3.3	SST 4/ZT.01	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4			
			519	metr	519	
					RAZEM	519
3.4			CPV 45342000-6: Wznoszenie ogrodzeń Boisko sportowe ORLIK 2012 - ogrodzenie terenu boisk			

200 d.3.4	SST 4/ZT.02	KNR 223-04-01-01-00	Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach z rur wys 3 m (lub panele z siatki w ramach)			
			Boisko wielofunkcyjne i piłka nożna			
			2 * (19,10 + 32,10) + 2 * (60,00 + 30,00)	metr	282,4	
			Bonifikata bramy i furtki			
				-7,5 metr	-7,5	
					RAZEM	274,9
201 d.3.4	SST 4/ZT.02	KNR 223-04-01-02-00	Ogrodzenie kortu z siatki na słupkach z rur - dodatek za 1 m			
				274,9 metr	274,9	
					RAZEM	274,9
202 d.3.4	SST 4/ZT.02	KNR 223-04-01-02-00	Ogrodzenie kortu z siatki na słupkach z rur - dodatek za 1 m - piłkochwył od 4,00 do 6,00m wysokości			
			Tylko do piłki nożnej			
			2 * (30,00 + 2*15,00)	metr	120	
					RAZEM	120
203 d.3.4	SST 4/ZT.02	KNR 223-04-02-01-00	Montaż wrót stalowych 4,50x2,00 m			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
204 d.3.4	SST 4/ZT.02	KNR 223-04-02-03-00	Montaż furtki stalowej 1,50x2,00 m			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
205 d.3.4	SST 4/ZT.02	KNR 202-18-01-02-00	Cokół betonowy 0,20x0,20 m na fundamencie 0,20x0,80 m			
				274,9 metr	274,9	
					RAZEM	274,9
206 d.3.4	SST 4/ZT.02	KNR 202-18-01-05-00	Cokół betonowy - bonifikata za każde 60 cm różnicy wysokości (pozostaje 40cm pod ziemią)			
				-274,9 metr	-274,9	
					RAZEM	-274,9
3.5			Boisko sportowe ORLIK 2012 - drenaż boisk			
207 d.3.5	SST Z/D.01	KNR 201-06-12-04-11	Drenaż z obsypką z rur kamionkowych pełnych fi 150			
			2*(19,10+32,10) + 45,00 + 50,00 + 2*(60,00+30,00)	metr	377,4	
					RAZEM	377,4
208 d.3.5	SST Z/D.01	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4			

			377,40 * 1,00*1,50	m3	566,1	
					RAZEM	566,1
209 d.3.5	SST Z/D.01	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4			
				566,1 m3	566,1	
					RAZEM	566,1
210 d.3.5	SST Z/D.01	KNR 201-06-21-02-01	Studzienka z kręgów betonowych fi 1000 w gruncie kat 3 - chłonne			
				3 szt	3	
					RAZEM	3
4			Instalacje			
4.1			CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja elektryczna wewnętrzna oświetlenie, gniazda wtykowe			
211 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-04-01-04-00	Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami - nowa tablica rozdzielcza zaplecza wnąkowa z drzwiami pełnymi IP40			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
212 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-04-04-08-00	Montaż skrzynki do 20 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - tablica rozdzielcza zaplecza wnąkowa z drzwiami pełnymi IP40			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
213 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 401-03-46-05-00	Wykucie w ścianach na zaprawie cementowej o głębokości gniazd 1 cegły - pod skrzynkę TE			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
214 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 401-07-07-01-00	Uzupełnienie tynkiem wnąk			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
215 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-04-01-04-00	Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami - pod rozłącznik izolacyjny (wyłącznik główny) IS 63/3			
				1 szt	1	
					RAZEM	1

216 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-04-03-02-00	Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach z rozebraniem bez podłączenia - rozłącznik izolacyjny (wyłącznik główny) IS 63/3			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
217 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-12-07-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych CLS6 6A (B) ochronniki przepięciowe klasa II we wnęce skrzynki			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
218 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
219 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-12-07-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych CLS6 10A (C) ochronniki przepięciowe klasa II			
				3 szt	3	
					RAZEM	3
220 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły			
				3 szt	3	
					RAZEM	3
221 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-12-07-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych CFI6 25/2/0,03			
				3 szt	3	
					RAZEM	3
222 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły			
				3 szt	3	
					RAZEM	3
223 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-12-07-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznik nadprądowy 20A (C) BMS6 - dołożenie do istniejącej tablicy R4			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
224 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
225 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-01-07-01-00	Rura winidurowa RL 18 p.t. w podłożu niebetonowym - pomiędzy rozdzielnicą R4 (stara) i (nową) TE			
			Wg zestawienia			
				36 metr	36	

					RAZEM	36
226 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403- 10-01-01- 00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych			
				36 metr		36
					RAZEM	36
227 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403- 10-12-02- 00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm			
				36 metr		36
					RAZEM	36
228 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 02-08-05- 12	Przewód kabelkowy YDYżo 5x4 wciągany w kanały			
				36 metr		36
					RAZEM	36
229 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 01-07-01- 00	Rura winidurowa RL 18 p.t. w podłożu niebetonowym - instalacja oświetlenia zewnętrznego linia Nr 01			
			Poziome			
			2*0,50 + 4,00 + 2,20 + 0,50 + 2,80 + 0,50 + 0,50 + 2,40 + 2,50 + 0,50	metr		16,9
			Pionowe w tablicy przyjęto			
				2 metr		2
			Pionowe do lamp przyjęto			
			4*2,00	metr		8
					RAZEM	26,9
230 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 02-07-01- 04	Przewód kabelkowy YDY żo 3x1,5mm ² wciągany do rur			
				26,9 metr		26,9
					RAZEM	26,9
231 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403- 10-01-01- 00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych			
				26,9 metr		26,9
					RAZEM	26,9
232 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403- 10-12-02- 00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm			
				26,9 metr		26,9
					RAZEM	26,9
233 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 05-02-03- 00	Przygotowanie podłoża pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach rozporowych			
				4 szt		4
					RAZEM	4
234 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 05-11-11- 00	Montaż na gotowym podłożu opraw światłowych przykręcanych - na elewacji PLAZORA 7357 TC-D 26W IP54 THORN P-1x26W			
				4 szt		4

					RAZEM	4
235 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-08-20-01-00	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W			
				4 szt		4
					RAZEM	4
236 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-01-20-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle - puszki połączeniowe			
				4 szt		4
					RAZEM	4
237 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-04-01-00	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bakelitowych szczelnych 3-wylotowych			
				4 szt		4
					RAZEM	4
238 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-01-20-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle - czujnik wyłącznika zmierniczowego			
				1 szt		1
					RAZEM	1
239 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-08-01-00	Montaż na gotowym podłożu - czujnik wyłącznika zmierniczowego			
				1 szt		1
					RAZEM	1
240 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-01-07-01-00	Rura winidurowa RL 18 p.t. w podłożu niebetonowym - instalacja czujnika wyłącznika zmierniczowego oświetlenia zewnętrznego linia Nr 01s			
			Poziome przyjęto			
				2 metr		2
			Pionowe przyjęto			
				2 metr		2
					RAZEM	4
241 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-02-07-01-01	Przewód kabelkowy YDYp 2x1,5 wciągany do rur			
				4 metr		4
					RAZEM	4
242 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych			
				4 metr		4
					RAZEM	4
243 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm			
				4 metr		4
					RAZEM	4

244 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-01-07-01-00	Rura winidurowa RL 18 p.t. w podłożu niebetonowym - instalacja oświetlenia wewnętrznego komunikacji linia Nr 02 i Nr 02s			
			Poziomy linia 02			
			0,50 + 0,50 + 1,30 + 4,00 + 1,50 + 0,50	metr	8,3	
			Piony do tablicy przyjęto			
			1 * 2,00	metr	2	
			Poziomy linia 02s			
			0,50 + 0,50 + 2,40 + 1,50 + 4,80 + 2,20	metr	11,9	
			Piony do tablicy przyjęto			
			1 * 2,00	metr	2	
			Piony do wyłączników przyjęto			
			3 * 2,00	metr	6	
					RAZEM	30,2
245 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-02-07-01-04	Przewód kabelkowy YDY żo 3x1,5mm ² wciągany do rur linia 02			
			10,3	metr	10,3	
					RAZEM	10,3
246 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-02-07-01-11	Przewód kabelkowy YDYp 2x1,5 wciągany do rur linia 02s			
			19,9	metr	19,9	
					RAZEM	19,9
247 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych			
			30,2	metr	30,2	
					RAZEM	30,2
248 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm			
			30,2	metr	30,2	
					RAZEM	30,2
249 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-05-02-03-00	Przygotowanie podłoża pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach rozporowych			
			4	szt	4	
					RAZEM	4
250 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-05-11-13-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych DAMUBE 2x26W TC-DEL HF OP RDL WHI IP65			
			4	szt	4	
					RAZEM	4
251 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-08-20-01-00	Kompletowanie opraw świetłóvkowych do 120 W			
			4	szt	4	
					RAZEM	4

259 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403- 10-12-02- 00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm			
				68,8	metr	68,8
						RAZEM 68,8
260 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 05-02-03- 00	Przygotowanie podłoża pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach rozporowych			
				16	szt	16
						RAZEM 16
261 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 05-11-05- 00	Montaż na gotowym podłożu opraw światłowych 2x18W DANUBE TC DEL HF RDL WHI IP65			
				16	szt	16
						RAZEM 16
262 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 08-20-01- 00	Kompletowanie opraw światłowych do 120 W			
				16	szt	16
						RAZEM 16
263 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 03-01-20- 00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle - pod wyłączniki			
			4 + 3		szt	7
						RAZEM 7
264 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 03-08-01- 00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-biegun szczelnego p/t 10A 250V IP44			
				7	szt	7
						RAZEM 7
265 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 03-01-20- 00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle - puszk połączeniowe			
			6 + 5		szt	11
						RAZEM 11
266 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 03-04-01- 00	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bakelitowych szczelnych 3-wylotowych			
				11	szt	11
						RAZEM 11
267 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 04-01-18- 00	Kucie mechaniczne pod śruby kotwiące w cegle do aparatów z 4 otworami - pod wentylatorki			
				2	szt	2
						RAZEM 2
268 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508- 04-02-02- 00	Mocowanie wentylatorków o 4 otworach bez podłączenia EDM 80/9W wyłącznik czasowy 75m3/h			
				2	szt	2
						RAZEM 2

269 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 401-03-33-17-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowej			
				2 szt		2
					RAZEM	2
270 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-05-02-03-00	Przygotowanie podłoża pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach rozporowych			
				3 szt		3
					RAZEM	3
271 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-05-11-01-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych przykręcanych 1x14W - CIMI TC - DEL HF OP RDL WHI IP65			
				3 szt		3
					RAZEM	3
272 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-08-20-01-00	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W			
				3 szt		3
					RAZEM	3
273 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-01-07-01-00	Rura winidurowa RL 18 p.t. w podłożu niebetonowym - instalacja gniazd wtykowych linia Nr 04, 05, 06			
			Poziomy			
			1,40 + 1,70 + 0,50 + 0,50 + 1,40 + 2,90 + 0,50 + 0,50 + 1,40 + 0,50 + 2,80	metr		14,1
			Piony do gniazd wtykowych			
			2*2*2,00 + 2+2,00	metr		12
					RAZEM	26,1
274 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-02-07-02-02	Przewód kabelkowy YDY żo 3x2,5 wciągany do rur			
				26,1 metr		26,1
					RAZEM	26,1
275 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych			
				26,1 metr		26,1
					RAZEM	26,1
276 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm			
				26,1 metr		26,1
					RAZEM	26,1
277 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-01-20-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle - gniazda wtykowe			
				4 szt		4
					RAZEM	4

278 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-09-05-01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A natynkowego podwójnego IP44			
				2	szt	2
						RAZEM 2
279 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-03-09-05-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A natynkowego IP44			
				2	szt	2
						RAZEM 2
280 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-01-07-01-00	Rura winidurowa RL 18 p.t. w podłożu niebetonowym - instalacja gniazd wtykowych linia zasilająca z budynku z tablicy R4			
			Przyjęto			
				20	metr	20
						RAZEM 20
281 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 508-02-08-05-12	Przewód kabelkowy YDYżo 5x4 wciągany w kanały			
				20	metr	20
						RAZEM 20
282 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych			
				20	metr	20
						RAZEM 20
283 d.4.1	SST 1/B.07	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm			
				20	metr	20
						RAZEM 20
4.2			CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja odgromowa budynku			
284 d.4.2	SST 1/B.07	KNR 508-06-04-02-01	Montaż zwodów poziomych FeZn fi 8 dach płaski pokryty papą na drewnie			
			Po obwodzie budynku			
			2*(10,22+7,68)		metr	35,8
			Pionowe			
			2*1,00 + 2*0,50		metr	3
						RAZEM 38,8
285 d.4.2	SST 1/B.07	KNR 508-06-19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik			
				8	szt	8
						RAZEM 8

286 d.4.2	SST 1/B.07	KNR 508-06-01-06-00	Montaż wsporników naciągowych z 2 złączkami przelotowymi na ścianie z cegły			
				1 szt		1
					RAZEM	1
287 d.4.2	SST 1/B.07	KNR 508-06-07-02-01	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn fi 8 na cegle, wykonanie otworu ręcznie			
			4,18+0,17	metr		4,35
					RAZEM	4,35
288 d.4.2	SST 1/B.07	KNR 508-06-11-09-00	Montaż uziomu otokowego z bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 1,0 w gruncie kategorii 4 - w odległości 1,00m od budynku			
			2 * (10,22+1*1,00 + 7,68+2*1,00)	metr		41,8
					RAZEM	41,8
289 d.4.2	SST 1/B.07	KNR 508-06-13-02-01	Montaż uziomu 3-rurowego dług 2 m wbijanego ręcznie w gruncie kategorii 3			
				1 szt		1
					RAZEM	1
290 d.4.2	SST 1/B.07	KNR 508-06-17-01-00	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki do 120 mm ² w wykopie - podłączenie do instalacji w budynku			
				1 szt		1
					RAZEM	1
4.3			Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja sanitarna - kanalizacja, woda c/z i c/o			
291 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215-02-28-04-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie fi 160 za budynkiem dojście do istniejącej studni kanalizacyjnej			
			Za budynkiem do studni istniejącej			
				10,65 metr		10,65
					RAZEM	10,65
292 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 401-01-02-05-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 3			
			Od 1,00 do 2,60m			
			10,65 * 1,00*1,50	m ³		15,975
					RAZEM	15,975
293 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3			
				15,975 m ³		15,975
					RAZEM	15,975
294 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 402-02-07-02-00	Wstawienie nowej rury fi 150 mm w wykopie do studni istniejącej			

				1 szt	1	
					RAZEM	1
295 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-05-05- 00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160 - przyjęto na rzędnej - 0,50m			
			Przewód w budynku			
				1,2 metr	1,2	
					RAZEM	1,2
296 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-05-04- 00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110 - na rzędnej -0,50			
			Przewód			
			2,50 + 1,00 + 1,80 + 1,00	metr	6,3	
			Podejścia poziome do wc			
			2*0,50	metr	1	
			Podejścia pionowe do wc do rzędnej 0,00			
			2*0,50	metr	1	
			Rura wywiewna przyjęto (w A jest 5szt)			
			5*3,00	metr	15	
					RAZEM	23,3
297 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-05-03- 00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 70 - na rzędnej -0,50			
			Przewód			
			2*2,80 + 2,00 + 1,00 + 2*0,50	metr	9,6	
			Podejścia pionowe do umywalk do rzędnej 0,60			
			(2+1)*(0,50+0,60)	metr	3,3	
			Podejścia pionowe pisuara do rzędnej 0,60			
			1*(0,50+0,60)	metr	1,1	
			Podejścia pionowe do wpustów podł. do rzędnej 0,00			
			2*0,50	metr	1	
					RAZEM	15
298 d.4.3	SST 1/B.08	MAT 5644305	Redukcje kanalizacyjne PVC fi 160x110			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
299 d.4.3	SST 1/B.08	MAT 5644303	Redukcje kanalizacyjne PVC fi 110x70			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
300 d.4.3	SST 1/B.08	MAT 5644533	Trójniki kanalizacyjne PVC fi 160 fi 160x160/45°			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
301 d.4.3	SST 1/B.08	MAT 5644526	Trójniki kanalizacyjne PVC fi 110 fi 110x110/45°			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
302 d.4.3	SST 1/B.08	MAT 5644524	Trójniki kanalizacyjne PVC fi 110 fi 110x75/45°			
				2 szt	2	

					RAZEM	2
303 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-24-02- 10	Ustęp fajansowy z płuczką "dolnopłuk"			
				2 kmpl		2
					RAZEM	2
304 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 11-05-09- 00	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe			
				2 szt		2
					RAZEM	2
305 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-08-05- 00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110			
			Wc			
				2 szt		2
					RAZEM	2
306 d.4.3	SST 1/B.08	CEN	Komplet uchwytów niepełnosprawnych do wc, umywalka, lustro			
				1 kmpl		1
					RAZEM	1
307 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-21-02- 10	Umywalka fajansowa z syfonem z tworzywa sztucznego			
				2 szt		2
					RAZEM	2
308 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-21-02- 10	Umywalka fajansowa z syfonem z tworzywa sztucznego - niepełnosprawnych			
				1 szt		1
					RAZEM	1
309 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 11-05-02- 00	Podejście dopływowe do zaworu baterii fi 20			
			Po 2 sztuki na baterię			
			(2+1) * 2	2 szt		6
					RAZEM	6
310 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 01-15-01- 00	Bateria umywalkowa ścienna M1306 fi 15			
				3 szt		3
					RAZEM	3
311 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-08-04- 00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 70			
			Umywalka			
				3 szt		3
					RAZEM	3
312 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-25-02- 03	Pisuar KOŁO NOVA z zaworem spłukującym			
				1 kmpl		1
					RAZEM	1

313 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 11-05-09- 00	Podjęcie dopływowe do płuczek pisuar elastyczne metalowe			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
314 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-08-04- 00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 70			
			Pisuar			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
315 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 22-02-01- 00	Wpust podłogowy z PCW fi 50			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
316 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-08-04- 00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 70			
			Wpust podłogowy			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
317 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 11-05-01- 00	Podjęcie dopływowe do zaworu czerpalnego fi 15 nad wpustem podłogowym			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
318 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 01-12-01- 60	Zawór kulowy gwintowany z filtrem fi 15 - nad wpustem podłogowym			
				2 szt	2	
					RAZEM	2
319 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 02-09-04- 01	Rura wywiewna z PCW fi 50 przyjęto			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
320 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 11-02-05- 00	Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 28			
			C/w + z/w			
			2*(5,80+1,50)	metr	14,6	
					RAZEM	14,6
321 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 11-02-03- 00	Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 18			
			C/w + z/w			
			2*4,10 + 2*3,80 + 1,00+4,00+1,50	metr	22,3	
			Piony przyjęto			
			10*1,00	metr	10	
			Piony przyjęto do zaworu czerpalnego			
			2*1,00	metr	2	
					RAZEM	34,3

322 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 11-08-01- 00	Płukanie instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach mieszkalnych do fi 76			
			14,60 + 34,30	metr	48,9	
					RAZEM	48,9
323 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 216- 13-20-04- 20	Izolacja rury fi 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm			
			48,9	metr	48,9	
					RAZEM	48,9
324 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 402- 01-27-02- 01	Wstawienie zaworu przelotowego fi 32 mm - na starym rurociągu zoda ciepła, zimna, c/o			
				4 szt	4	
					RAZEM	4
325 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 13-01-05- 00	Rurociągi miedziane C.O. na ścianie fi 22			
			Poziomy			
			2*(1,80+8,60+3,60 + 2,70+0,70 + 1,80 + 2,80+0,80)	metr	45,6	
			Piony			
			2*0,50*4	metr	4	
			Piony w magazynie			
			2*2*3,00	metr	12	
			Poziomy w sali gimnastycznej			
			2*8,00	metr	16	
					RAZEM	77,6
326 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 13-07-01- 00	Płukanie instalacji C.O.			
			77,6	metr	77,6	
					RAZEM	77,6
327 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 13-07-03- 00	Próba szczelności instalacji C.O. w budynku niemieszkalnym			
			77,6	metr	77,6	
					RAZEM	77,6
328 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 216- 13-20-04- 20	Izolacja rury fi 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm			
			77,6	metr	77,6	
					RAZEM	77,6
329 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 13-04-03- 00	Podjęcie do pionu C.O. z kształtek miedzianych fi 18			
			Obustronne			
			2*4	szt	8	
					RAZEM	8
330 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 13-05-08- 00	Rury przyłączone do grzejników C.O. dolne na ścianie fi 15			
				4 kmpl	4	
					RAZEM	4

331 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 04-19-10- 50	Grzejnik płytowy 22 KV/600 (400mm)			
				2 kmpl	2	
					RAZEM	2
332 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 04-19-10- 50	Grzejnik płytowy 22 KV/600 (600mm)			
				1 kmpl	1	
					RAZEM	1
333 d.4.3	SST 1/B.08	KNR 215- 04-19-10- 50	Grzejnik płytowy 22 KV/600 (720mm)			
				1 kmpl	1	
					RAZEM	1
4.4			CPV 45331210-1: Instalowanie wentylacji Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja wentylacji			
334 d.4.4	SST 1/B.08	KNR 217- 02-08-01- 10	Wentylator dachowy WLO 160 50m ³ /h			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
335 d.4.4	SST 1/B.08	KNR 217- 01-56-01- 00	Nawietrzak ścienny typ NP 110			
				3 szt	3	
					RAZEM	3
336 d.4.4	SST 1/B.08	KNR 401- 03-33-17- 00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowej			
				3 szt	3	
					RAZEM	3
4.5			Boisko sportowe ORLIK 2012 - instalacja elektryczna zewnętrzna			
4.5.1			Dołożenie rozłącznika do RG i linia 53,00m kabla YKY żo 5x25 mm² zasilającego R4			
337 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 508- 04-01-04- 00	Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami - dołożenie w RG nowej linii do ROB			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
338 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 508- 04-04-08- 00	Montaż wyłącznika selektywnego BR6 Cs40/3			
				1 szt	1	
					RAZEM	1

339 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 508-04-01-04-00	Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami - ogranicznik przepięć MCD 125-B/NPE			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
340 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 508-04-04-08-00	Montaż ogranicznika przepięć MCD 125-B/NPE			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
341 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 201-07-01-03-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 4 - linia pomiędzy RG a nową tablicą ROS			
				90 metr	90	
					RAZEM	90
342 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - 10cm warstwa piasku na dnie rowu głębokości 70cm			
				90 metr	90	
					RAZEM	90
343 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 510-01-03-03-10	Układanie kabla YKY żo 5x25 mm ² w rowie kablowym ręcznie			
				90 metr	90	
					RAZEM	90
344 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - 10cm warstwa piasku na położonym kablu			
				90 metr	90	
					RAZEM	90
345 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 201-07-04-03-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 4			
				90 metr	90	
					RAZEM	90
346 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 510-00-46-05-00	Zabezpieczenie kabla taśmą izolacyjną - folia niebieska po nasypaniu 1 warstwy ziemi grubości 15cm			
				90 metr	90	
					RAZEM	90
347 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 201-02-11-02-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,15 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg - nadmiar gruntu (2 warstwy piasku grubości po 10cm)			
				90,00 * 0,40 * 0,20	m ³	7,2
					RAZEM	7,2

348 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km			
				7,2	m3	7,2
						RAZEM 7,2
349 d.4.5.1	SST 1/B.07	CEN	Koszty składowiska ziemi z wykopów			
				7,2	m3	7,2
						RAZEM 7,2
350 d.4.5.1	SST 1/B.07	KNR 510-03-03-01-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie fi 75 - DVR 75x64			
			3,00 + 2*2,00 + 3,00		metr	10
						RAZEM 10
4.5.2			Skrzynka ROB wolnostojąca z PCV na prefabrykowanym fundamencie			
351 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508-04-01-04-00	Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami - nowa skrzynka ROB wolnostojąca z PCV			
				1	szt	1
						RAZEM 1
352 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508-04-04-08-00	Montaż skrzynki do 20 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - nowa skrzynka ROB wolnostojąca z PCV			
				1	szt	1
						RAZEM 1
353 d.4.5.2	SST 1/B.07	CEN	Fundament prefabrykowany pod skrzynkę ROB			
				1	kmpl	1
						RAZEM 1
354 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508-04-01-04-00	Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami - pod rozłącznik izolacyjny (wyłącznik główny) 100A			
				1	szt	1
						RAZEM 1
355 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508-04-03-02-00	Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach z rozebraniem bez podłączenia - pod rozłącznik izolacyjny (wyłącznik główny) 100A			
				1	szt	1
						RAZEM 1
356 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508-03-12-07-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych C16A			
				3	szt	3
						RAZEM 3

357 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508- 03-12-07- 00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych C10A			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
358 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508- 03-12-07- 00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych C6A			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
359 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508- 03-01-03- 00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z betonu			
				5 szt	5	
					RAZEM	5
360 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508- 03-08-09- 01	Montaż na gotowym podłożu przełącznika K1 do K4			
				4 szt	4	
					RAZEM	4
361 d.4.5.2	SST 1/B.07	KNR 508- 03-01-03- 00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z betonu			
				4 szt	4	
					RAZEM	4
362 d.4.5.2	SST 1/B.07	CEN	Sterowanie oświetleniem zewnętrznym			
				1 kmpl	1	
					RAZEM	1
4.5.3			Obwód 1 i 2 oświetlenia boiska piłkarskiego			
363 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 201- 07-01-03- 10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 4 - linia pomiędzy nową tablicą ROB a słupami oświetleniowymi			
			Obwód 1			
			6,00 + 35,00 + 34,00	metr	75	
			Obwód 2			
			33,00 + 34,00 + 35,00	metr	102	
					RAZEM	177
364 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 510- 03-01-01- 00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - 10cm warstwa piasku na dnie rowu głębokości 70cm			
				177 metr	177	
					RAZEM	177
365 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 510- 01-03-02- 10	Układanie kabla YKY zo 5x16 mm2 w rowie kablowym ręcznie			
				177 metr	177	
					RAZEM	177

366 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 510-03-01-01-00	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - 10cm warstwa piasku na polożonym kablu			
				177	metr	177
						RAZEM 177
367 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 201-07-04-03-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 4			
				177	metr	177
						RAZEM 177
368 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 510-00-46-05-00	Zabezpieczenie kabla taśmą izolacyjną - folia niebieska po nasypianiu 1 warstwy ziemi grubości 15cm			
				177	metr	177
						RAZEM 177
369 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 201-02-11-02-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg - nadmiar gruntu (2 warstwy piasku grubości po 10cm)			
			177,00 * 0,40 * 0,20		m3	14,16
						RAZEM 14,16
370 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km			
				14,16	m3	14,16
						RAZEM 14,16
371 d.4.5.3	SST 1/B.07	CEN	Koszty składowiska ziemi z wykopów			
				14,16	m3	14,16
						RAZEM 14,16
372 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 510-03-03-01-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie fi 75 - DVR 75x64			
			2,00 + 2,00		metr	4
						RAZEM 4
373 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 510-07-09-06-00	Mechaniczne stawianie słupa stalowego ocynkowanego długości 10 m w gruncie kategorii 4			
				6	szt	6
						RAZEM 6
374 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 510-10-02-04-00	Montaż wysięgnika rurowego 3-ramiennego na słupie (2 słupy z podwójnymi 3-ramiennymi)			
				8	szt	8
						RAZEM 8
375 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 508-02-07-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur wciągany w słupy i wysięgniki			
			4*3*10,00 + 2*6*10,00		metr	240
						RAZEM 240

376 d.4.5.3	SST 1/B.07	KNR 510-10-05-01-00	Montaż na niezamontowanym wysięgniku oprawy SONPAK 250W HIT/E40/LI745 A/S			
				24	szt	24
						RAZEM 24
4.5.4			Obwód 3 oświetlenia boiska uniwersalnego			
377 d.4.5.4	SST 1/B.07	KNR 201-07-01-03-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 4 - linia pomiędzy nową tablicą ROB a słupami oświetleniowymi			
			Obwód 3			
			151,00 + 37,00 + 24,00 + 24,00		metr	236
						RAZEM 236
378 d.4.5.4	SST 1/B.07	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - 10cm warstwa piasku na dnie rowu głębokości 70cm			
				236	metr	236
						RAZEM 236
379 d.4.5.4	SST 1/B.07	KNR 510-01-03-02-10	Układanie kabla YKY żo 5x16 mm2 w rowie kablowym ręcznie			
				236	metr	236
						RAZEM 236
380 d.4.5.4	SST 1/B.07	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - 10cm warstwa piasku na położonym kablu			
				236	metr	236
						RAZEM 236
381 d.4.5.4	SST 1/B.07	KNR 201-07-04-03-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 4			
				236	metr	236
						RAZEM 236
382 d.4.5.4	SST 1/B.07	KNR 510-00-46-05-00	Zabezpieczenie kabla taśmą izolacyjną - folia niebieska po nasypaniu 1 warstwy ziemi grubości 15cm			
				236	metr	236
						RAZEM 236
383 d.4.5.4	SST 1/B.07	KNR 201-02-11-02-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,15 m3 w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg - nadmiar gruntu (2 warstwy piasku grubości po 10cm)			
			236,00 * 0,40 * 0,20		m3	18,88
						RAZEM 18,88
384 d.4.5.4	SST 1/B.07	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km			

394 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - 10cm warstwa piasku na położonym kablu			
				184	metr	184
						RAZEM 184
395 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 201-07-04-03-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 4			
				184	metr	184
						RAZEM 184
396 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 510-00-46-05-00	Zabezpieczenie kabla taśmą izolacyjną - folia niebieska po nasypaniu 1 warstwy ziemi grubości 15cm			
				184	metr	184
						RAZEM 184
397 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 201-02-11-02-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsięwziętymi 0,15 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg - nadmiar gruntu (2 warstwy piasku grubości po 10cm)			
			184,00 * 0,40 * 0,20		m ³	14,72
						RAZEM 14,72
398 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km			
				14,72	m ³	14,72
						RAZEM 14,72
399 d.4.5.5	SST 1/B.07	CEN	Koszty składowiska ziemi z wykopów			
				14,72	m ³	14,72
						RAZEM 14,72
400 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 510-07-09-06-00	Mechaniczne stawianie słupa stalowego parkowego ocynkowanego długości 4 m w gruncie kategorii 4			
				7	szt	7
						RAZEM 7
401 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 510-10-02-01-00	Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego na słupie			
				7	szt	7
						RAZEM 7
402 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 508-02-07-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur wciągany w słupy i wysięgniki			
			7*3*4,00		metr	84
						RAZEM 84
403 d.4.5.5	SST 1/B.07	KNR 510-10-05-01-00	Montaż na niezamontowanym wysięgniku oprawy SONPAK 70W HIT/E40/LI745 A/S			
				7	szt	7
						RAZEM 7

			CPV 45112710-5: Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Boisko sportowe ORLIK 2012 - zieleń niska (brak w dokumentacji) lub istnieją dotychczasowe			
404 d.5	SST 4/ZT.03	CEN	Komplet zieleni niskiej			
				1 kmpl		1
					RAZEM	1