

PRZEDMIAR ROBÓT 306-00-010

Budowa: Modernizacja kompleksu Moje Boisko - Orlik wraz z budową dodatkowego fakultatywnego obiektu sportowego i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Rodzaj robót: Branża ogólnobudowlana

Lokalizacja: działka nr 53/7, 58/1, 53/2
62-067 Rakoniewice

Zamawiający: Gmina Rakoniewice
Osiedle Parkowe 1, 62-067 Rakoniewice

PRZEDMIAR 306-00-010

Strona 1

22-04-2024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1	10	Kalkulacja indyw.	Sporządzenie i zatwierdzenie dokumentacji projektowej - zakres dokumentacji zgodny z projektem funkcjonalno-użytkowym.	kmpł	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	20	Kalkulacja indyw.	Uzyskanie wszelkich prawnie wymaganych i niezbędnych do wykonania dokumentacji projektowej zaświadczeń, decyzji, oświadczeń i pozwoleń, niezbędnych do właściwego wykonania dokumentacji projektowej wraz z wykonaniem badań gruntowo-wodnych.	kmpł	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	30	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe - analogia. Pełna inwentaryzacja geodezyjna dla całego zamierzenia budowlanego	kmpł	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	BUDYNEK				
2	40	KNR 404-05-09-01-00	Ręczna rozbiórka pokrycia dachowego wraz z opierzeniami, rynnami, rurami spustowymi oraz elementami towarzyszącymi. Materiał z rozbiórki wywieziony i zutylizowany.	m ²	88,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (8+2,5+5,5)*5,5		88,000
2	50	KNR 404-04-05-01-00	Ręczna rozbiórka istniejącej podłóg z płyt OSB i wykładziny PVC. Materiał z rozbiórki wywieziony i zutylizowany.	m ²	74,250
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (8+5,5)*5,5		74,250
2	60	KNR 202-11-10-01-00	Podłoga z płyty OSB grub 25 mm na istniejących legarach	m ²	74,250
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (8+5,5)*5,5		74,250
2	70	KNR 202-11-12-03-00	Posadzka rulonowa gumolit bez warstwy izolacyjnej	m ²	74,250
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (8+5,5)*5,5		74,250
2	80	WKNR W205-10-04-01-00	Lekka obudowa dachów płaskich płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr. 10 cm	m ²	88,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (8+2,5+5,5)*5,5		88,000
2	90	KNR 202-05-06-01-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer do 25 cm	m ²	14,100
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> ((8+2,5+5,5)*2+7*5,5)*0,2		14,100
2	100	KNNR N005-06-01-01-01	Przewody odgromowe poziome pręt FeZn ø 6 wsporniki obsadz	kmpł	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	110	KNR 202-05-08-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr	32,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (5,5+2,5+8)*2		32,000
2	120	KNR 202-05-10-01-00	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 8 cm	metr	22,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4*2,8*2		22,400
2	130	KNR 401-12-10-04-00	Malowanie dwukrotne elementów drewnianych impregnatem elewacji istniejącego budynku wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem powierzchni - analogia	m²	137,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,8*(5,5*4+5,5*2+8*2)		137,200
2	140	KNR 231-07-03-02-00	Tablica informacyjna o dofinansowaniu - wzór zgodny z programem dofinansowania	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	150	KNNR N004-15-06-01-00	Izolacja zewnętrzna rur tworzywowych kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Zabezpieczenie istniejących doprowadzeń do budynku zapleczu przed przemarzaniem.	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	ELEKTRYKA				
3	160	KNR 201-07-02-01-10	Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2	metr	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 105		105,000
3	170	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 105		105,000
3	180	KNNR N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 105		105,000
3	190	KNR 201-07-05-01-20	Zasyp rowów koparko-spycharkami głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 105		105,000
3	200	KNNR N005-10-01-01-04	Montaż słupa oświetleniowego stalowego z prefabrykowanym fundamentem betonowym oraz układem odgromowym.	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
3	210	KNNR N005-10-03-03-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni	kmpl	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
3	220	KNNR N005-10-04-01-01	Montaż oprawy oświetleniowej czteroramiennej - rodzaj zgodny z istniejącym oświetleniem boisk wymagany dla boiska do piłki nożnej.	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
3	230	KNNR N005-06-03-01-00	Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki 25x4 mm²	metr	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 105		105,000
3	240	KNNR N005-04-07-02-03	Wyłącznik czasowy oświetlenia zewnętrznego	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	250	Kalkulacja własna	Podłączenie nowego oświetlenia do istniejącej sieci doświetlenia boisk wraz z niezbędnymi pomiarami i przełączeniami obwodów elektrycznych i sterujących.	kmpl	1,000
4	MONITORING				
4	260	KNR 201-07-02-01-10	Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2	metr	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,5+21)*2		105,000
4	270	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	105,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,5+21)*2		105,000
4	280	KNNR	N005-07-07-02-23 Układanie kabla zasilającego system monitorujący w rowach kablowych ręcznie - analogia	metr	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,5+21)*2		105,000
4	290	KNR	201-07-05-01-20 Zasyf rowów koparko-spycharkami głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,5+21)*2		105,000
4	300	KNNR	N005-05-09-01-00 Montaż kamer monitorujących na nowych słupach oświetleniowych - analogia, wraz z rozbudowa istniejącego systemu monitorującego.	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
5	KANALIZACJA SANITARNA				
5	310	KNNR	N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym wraz z robotami ziemnymi - przebudowa istniejącego odcinka kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi uszczelkami i kształtkami PVC	metr	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
5	320	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna z rury ø 425 L=1,0 m z rura teleskopowa z pokrywą tworzywową typu lekkiego wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	BOISKA ISTNIEJĄCE				
6	330	KNR	223-01-12-03-00 Renowacja istniejącej nawierzchni boiska - wymiana i uzupełnienie istniejącej nawierzchni ze sztucznej trawy oraz wykonaniem linii - analogia	m²	180,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,5*19		180,500
6	340	KNR	223-01-12-03-00 Wymiana nawierzchni boiska wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych - dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej wraz z wykonaniem linii - analogia	m²	608,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19*32		608,000
6	350	KNR	223-03-10-02-00 Dostawa i montaż stojaka do siatkówki i kometki wraz z osadzeniem tuleji oraz montażem siatki	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	360	KNR	223-04-04-01-00 Piłkochwyt wys. 5,00 [m] z siatki sznurkowej PP o oczku 10x10 wraz z montażem słupków stalowych ze stężeniami oraz wykonaniem fundamentów	metr	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*15		30,000
6	370	KNR	223-04-01-01-00 Siatka tworzywowa zabezpieczająca wys. 2,00 [m] na istniejącej konstrukcji - wymiana istniejącej siatki na nową wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych - analogia	metr	79,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19+32+9,5+19		79,500
6	380	KNR	223-04-04-01-00 Piłkochwyt wys. 5,00 [m] z siatki sznurkowej PP o oczku 10x10 wraz z montażem słupków stalowych ze stężeniami oraz wykonaniem fundamentów - wymiana istniejącego piłkochwytu na nowy wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych	metr	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*15		30,000
6	390	KNR	223-04-04-01-00 Siatka tworzywowa zabezpieczająca wys. 2,00 [m] montowana na istniejącej konstrukcji - analogia	metr	283,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 85+85-19+4*1,5+63*2		283,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ - NOWE				
7	400	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta głęb 30 cm w gruncie kat 1/4 wraz z wywozem materiału z korytowania	m ²	1932,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30,46*63,46		1932,992
7	410	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	1932,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30,46*63,46		1932,992
7	420	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod opornik betonowa z oporem	m ³	11,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,06*186		11,160
7	430	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	186,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*63+2*30		186,000
7	440	KNR	231-01-04-03-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	1890,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 63*30		1890,000
7	450	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm gr. 10 cm	m ²	1890,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 63*30		1890,000
7	460	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa klinująca z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 5 cm	m ²	1890,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 63*30		1890,000
7	470	KNR	231-01-06-03-01 Warstwa wyrównująca z miazgi kamiennego 0-4mm, zagęszczana mechanicznie gr. 5 cm	m ²	1890,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 63*30		1890,000
7	480	KNR	223-02-10-01-00 Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej - Trawa syntetyczna z przeznaczeniem do gry w piłkę nożną wraz z klejonymi liniami boiska do piłki nożnej w kolorze białym - wysokość włókna min.45mm, wypełnienie piasek kwarcowy i granulát gumowy EPDM z recyklingu w kolorze szarym wraz z wykonaniem linii oraz warstwą elastyczną prefabrykowaną pod nawierzchnię z trawy syntetycznej.	m ²	1890,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 63*30		1890,000
7	490	KNR	223-03-09-05-00 Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki nożnej	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
7	500	KNR	223-03-10-07-00 Dostawa i montaż bramki do piłki nożnej o wym. 2,00x5,00 [m]	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
8	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				
8	510	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta głęb 38 cm w gruncie kat 1/4	m ²	123,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16*5,5)+(6,5*5,5)		123,750
8	520	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	123,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16*5,5)+(6,5*5,5)		123,750
8	530	KNR	231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 20 cm	m ²	123,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16*5,5)+(6,5*5,5)		123,750
8	540	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod opornik betonowa z oporem	m ³	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,06*40		2,400
8	550	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	40,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*(5,5+6,5)+16			40,000
8	560	KNR	231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem.		m²	123,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (16*5,5)+(6,5*5,5)			123,750
8	570	KNR	231-00-02-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej 5 cm		m²	123,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (16*5,5)+(6,5*5,5)			123,750
8	580	KNR	231-00-03-03-00	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (10% nowej) na podsypce cementowo-piaskowej - analogia		m²	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8*1*1			8,000
9	OGRODZENIA Z SIATKI, BRAMY, FURTKI						
9	590	KNR	223-04-01-01-00	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych wysokosci 4,00 [m] na słupkach stalowych w rozstawie 2,50 [m] wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki		metr	156,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*63+30			156,000
9	600	KNR	223-04-02-02-00	Brama stalowa panelowa szer. 4,50 [m] wys. 2,50 [m] ocynkowana wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Zamykanie na kłódkę		szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,000
9	610	KNR	223-04-02-03-00	Furtka stalowa panelowa szer. 1,50 [m] wys. 2,00 [m] ocynkowana wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Zamykana na zamek patentowy		szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,000
9	620	KNR	223-04-02-03-00	Furtka stalowa panelowa szer. 0,90 [m] wys. 2,00 [m] ocynkowana wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Zamykana na zamek patentowy		szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+1			6,000
9	630	KNR	223-04-01-01-00	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych wysokosci 4,00 [m] na słupkach stalowych w rozstawie 2,50 [m] wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki - przebudowa istniejącego ogrodzenia wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych		metr	254,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*42+2*85			254,000
9	640	KNR	223-04-01-01-00	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej wysokosci 3,00 [m] na słupkach stalowych w rozstawie 2,50 [m] wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki - wymiana istniejącego ogrodzenia wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych		metr	51,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 32+19			51,000
9	650	KNR	223-04-01-01-00	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej wysokosci 3,00 [m] na słupkach stalowych w rozstawie 2,50 [m] wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki		metr	10,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,5+1			10,500
10	MAŁA ARCHITEKTURA						
10	660	KNR	221-06-07-02-00	Dostawa i montaż stojaka na rowery 10 stanowisk - analogia		szt.	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,000
10	670	KNR	221-06-07-01-00	Dwustronna zadaszona ławka modułowa długości 2,00 [m] szer. 2,30 [m] wys. 2,30 [m] stalowa/aluminiowa/stalowa z elementami drewnianymi zintegrowana z koszem		metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2			2,000