

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa: **BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **Płock, ul.Źródłana 31, działka nr 743**

Inwestor: Gmina - Miasto Płock
Stary Rynek 1, 09-400 Płock

Przedmiar sporządził: Robert Wawrzyniak

Data opracowania przedmiaru: 01-06-2017

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD
CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ
OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Płock, ul.Źródłana 31, działka nr 743
Zamawiający: Gmina - Miasto Płock
Stary Rynek 1, 09-400 Płock

PRZEDMIAR

Strona 1

01-06-2017

SYKAL

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty rozbiórkowe
 - 2 Boisko wielofunkcyjne
 - 3 Piłkochwyty
 - 4 Alejki spacerowe wraz ze stanowiskami siłowni zewnętrznej
 - 5 Wyposażenie siłowni zewnętrznej
 - 6 Zieleń
 - 7 Mała architektura
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Płock, ul.Źródlana 31, działka nr 743

Inwestor: Gmina - Miasto Płock
 Stary Rynek 1, 09-400 Płock

PRZEDMIAR			Strona 1		01-06-2017	
			SYKAL			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Roboty rozbiórkowe					
1	1	KNR 231-08-18-06-00	Rozebranie barier stalowych wraz z wywozem	metr	8,00	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	8,0		8,00	
1	2	223-03-10-04-00 x wsp.0,7	Demontaż stojaka metalowego do koszykówki wraz z wywozem	szt	1,00	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	1		1,00	
2	Boisko wielofunkcyjne					
2	3	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	621,33	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	32,26*19,26		621,33	
2	4	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 20 cm do głębokości 40 cm. Krotność=4	m²	621,33	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	621,33		621,33	
2	5	201-02-02-05-10 + 201-02-14-04	Roboty ziemne koparką 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	248,53	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	621,33*0,40		248,53	
2	6	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	621,33	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	621,33		621,33	
2	7	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem, beton C12/15	m³	5,14	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	102,72*0,05		5,14	
2	8	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	102,72	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	(32,26+19,10)*2		102,72	
2	9	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca z pospółki, zagęszczenie mechaniczne, grub 10 cm	m²	621,33	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Wg pt	621,33		621,33	
2	10	KNR 231-01-04-06-00	Warstwa odsączająca z pospółki, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m²	621,33	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	621,33		621,33	
2	11	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm zagęszczona mechanicznie, grub 15 cm	m²	621,33	
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	621,33		621,33	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	12	KNR 231-01-14-06-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 20 cm. Krotność=5	m ²	621,33
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 621,33		621,33
2	13	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-4 mm zagęszczona mechanicznie, grub 8 cm	m ²	621,33
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 621,33		621,33
2	14	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-4 mm - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 7 cm do grubości 1 cm. Krotność=7	m ²	-621,33
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości -621,33		-621,33
2	15	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa EPDM o gr.7 mm na warstwie SBR o gr 13 mm na podkładzie elastycznym ET gr.35 mm wraz z wykonaniem lini boisk wg projektu	m ²	621,33
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 621,33		621,33
2	16	KNR 223-03-10-07-00	Dostawa i montaż bramki do piłki ręcznej: bramka stalowa o wym.3,0x2,0 m, tuleje z fundamentami, siatka z polipropylenu	szt	2,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 2		2,00
2	17	KNR 223-03-10-04-00	Dostawa i montaż konstrukcji do koszykówki, jednosłupowej ze stali ocynkowanej, wysięg 1,6 m, tablica epoksydowa 1,80x1,05m, obręcz stała, siatka na obręczy, tuleja, fundament betonowy, gąbka ochronna słupa do wys.2,0 m	szt	2,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 2		2,00
2	18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: słupki do siatkówki stalowe ocynkowane owalne 100/170, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości z mocowaniem siatki i mechanizmem naciągowym, siatka polipropylenowa całosezonowa, antenki, osłony zabezpieczające na słupki, tuleje do słupków, fundamenty betonowe	kmpl	1,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 1		1,00
3 Piłkochwyty					
3	19	223-04-01-01-00 + 223-04-01-02 x 5	Piłkochwyty h=4,0 m: słupki stalowe 80x80 mm dł.5,0 m lakierowane w RAL 7037, zastrzały z linki stalowej ø 4 mm z powłoką, zastrzały pozostałe przewidziane systemem, wypełnienie z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o oczkach 45x45 mm gr.3 mm w kolorze szarym, fundamenty o wym.35x35x100 cm z C20/25, brama szer.3,0 m (1 szt), furtka szer.1,0 m (1 szt)	metr	111,64
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości (36,21+19,61)*2		111,64
4 Alejki spacerowe wraz ze stanowiskami siłowni zewnętrznej					
4	20	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	531,80
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 495,80		495,80
		2 Pod obrzeża	360,23*0,10-0,02		36,00
4	21	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 4 cm do głębokości 24 cm. Krotność=1	m ²	531,80
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 531,8		531,80
4	22	201-02-02-05-10 + 201-02-14-04	Roboty ziemne koparką 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	127,63
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 531,80*0,24		127,63
4	23	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	531,80
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 531,80		531,80
4	24	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	495,80
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 495,80		495,80
4	25	KNR 231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m ²	495,80
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 495,80		495,80
4	26	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka bezfazowa w kolorze szarym	m ²	495,80
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 495,80		495,80
4	27	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	360,23

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,0+8,64+35,7+2,0+35,7+3,82+13,0+32,5+12,09+2,14+2,0+9,89+1,93+6,19 +4,34+48,54+1,5+48,54+4,85+8,48+7,25+5,93+3,96+8,56+3,96+6,0+17,47 +4,54+4,54+5,58+3,7+2,89		360,23
5 Wyposażenie siłowni zewnętrznej					
5	28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: biegacz	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
5	29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: orbitrek	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
5	30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: wioślarz	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
5	31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: jeździec	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
5	32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: wyciąg górny - odwodziciel	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
5	33	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: twister - wahadło	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
5	34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: drabinka i podciąg nóg	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6 Zieleń					
6	35	KNR 221-02-07-02-00	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,17
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1714,91/10000		0,17
6	36	KNR 221-02-07-04-00	Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii 3	HA	0,17
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,17		0,17
6	37	KNR 221-01-01-01-00	Oczyszczenie terenu z roślinności i pozostałości pobudowlanych wraz z wywozem	m ³	34,30
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1714,91*0,02		34,30
6	38	KNR 221-02-18-02-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim o śr.grubości 5 cm	m ³	85,75
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1714,91*0,05		85,75
6	39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	85,75
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 85,75		85,75
6	40	KNR 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników siewem bez nawożenia	m ²	1714,91
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1714,91		1714,91
6	41	KNR 221-03-33-01-00	Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową wraz z przeniesieniem zabezpieczenia z pali drewnianych	szt	18,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 18		18,00
6	42	KNR N001-01-01-01-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 15 cm i demontażem zabezpieczeń z pali drewnianych	szt	31,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 31		31,00
6	43	Kalkulacja indywidualna	Ładowanie i wywiezienie usuniętych drzew	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
7 Mała architektura					
7	44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery. Profil 60x60 mm stalowy lakierowany, wys.elementu 80 cm, długość 110 cm	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7	45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem. Konstrukcja stalowa z rur $\varnothing$ 42,4x3 mm ocynkowana i lakierowana w RAL 9007, siedzisko i oparcie z desek jodłowych lakierowanych lakierobejcą, wys.elementu 95 cm, dł 180 cm, wysokość siedziska 45 cm, gł.siedziska 47 cm, fundamnet betonowy, kotwienie do fundamentu.	szt	8,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,00
7	46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci. Kosz wiszący na słupku, konstrukcja stalowa lakierowana, pojemność 35 litrów, osadzenie w fundamencie betonowym w podłożu	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00
7	47	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż słupków ograniczających stalowych ocynkowanych i lakierowanych	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
7	48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu do szachów wraz z czterema siedziskami. Całość wykonana z betonu szlifowanego klasy C25/30 zaimpregnowanego, siedziska z drewna liściastego lakierowanego lakierobejcą, szachownica na stole granitowa. Wymiary 180x180 cm wys.76 cm. Stół z siedziskami do wkopania	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
7	49	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż ławki parkowej	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Płock, ul.Źródłana 31, działka nr 743

Zamawiający: Gmina - Miasto Płock
Stary Rynek 1, 09-400 Płock

KOSZTORYS		Strona 1			01-06-2017	
		SYMBOL I NAZWA			SYKAL	
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty rozbiórkowe						
1	1	KNR 231-08-18-06-00 Rozebrawie barier stalowych wraz z wywozem	metr	8,00	.....	.....
1	2	223-03-10-04-00 x wsp.0,7 Demontaż stojaka metalowego do koszykówki wraz z wywozem	szt	1,00	.....	.....
2 Boisko wielofunkcyjne						
2	3	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	621,33	.....	.....
2	4	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 20 cm do głębokości 40 cm. Krotność=4	m ²	621,33	.....	.....
2	5	201-02-02-05-10 + 201-02-14-04 Roboty ziemne koparką 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	248,53	.....	.....
2	6	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	621,33	.....	.....
2	7	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	5,14	.....	.....
2	8	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	102,72	.....	.....
2	9	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z pospółki, zagęszczenie mechaniczne, grub 10 cm	m ²	621,33	.....	.....
2	10	KNR 231-01-04-06-00 Warstwa odsączająca z pospółki, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m ²	621,33	.....	.....
2	11	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm zagęszczona mechanicznie, grub 15 cm	m ²	621,33	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	12	KNR 231-01-14-06-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 20 cm. Krotność=5	m ²	621,33	.....	.....
2	13	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-4 mm zagęszczona mechanicznie, grub 8 cm	m ²	621,33	.....	.....
2	14	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-4 mm - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 7 cm do grubości 1 cm. Krotność=7	m ²	-621,33	.....	.....
2	15	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia poliuretanowa EPDM o gr.7 mm na warstwie SBR o gr 13 mm na podkładzie elastycznym ET gr.35 mm wraz z wykonaniem linii boisk wg projektu	m ²	621,33	.....	.....
2	16	KNR 223-03-10-07-00 Dostawa i montaż bramki do piłki ręcznej: bramka stalowa o wym.3,0x2,0 m, tuleje z fundamentami, siatka z polipropylenu	szt	2,00	.....	.....
2	17	KNR 223-03-10-04-00 Dostawa i montaż konstrukcji do koszykówki, jednosłupowej ze stali ocynkowanej, wysięg 1,6 m, tablica epoksydowa 1,80x1,05m, obręcz stała, siatka na obręczy, tuleja, fundament betonowy, gąbka ochronna słupa do wys.2,0 m	szt	2,00	.....	.....
2	18	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż: słupki do siatkówki stalowe ocynkowane owalne 100/170, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości z mocowaniem siatki i mechanizmem naciągowym, siatka polipropylenowa całosezonowa, antenki, osłony zabezpieczające na słupki, tuleje do słupków, fundamenty betonowe	kmpl	1,00	.....	.....
3 Piłkochwyty						
3	19	223-04-01-01-00 + 223-04-01-02 x 5 Piłkochwyty h=4,0 m: słupki stalowe 80x80 mm dł.5,0 m lakierowane w RAL 7037, zastrzały z linki stalowej ø 4 mm z powłoką, zastrzały pozostałe przewidziane systemem, wypełnienie z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o oczkach 45x45 mm gr.3 mm w kolorze szarym, fundamenty o wym.35x35x100 cm z C20/25, brama szer.3,0 m (1 szt), furtka szer.1,0 m (1 szt)	metr	111,64	.....	.....
4 Alejki spacerowe wraz ze stanowiskami siłowni zewnętrznej						
4	20	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	531,80	.....	.....
4	21	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 4 cm do głębokości 24 cm. Krotność=1	m ²	531,80	.....	.....
4	22	201-02-02-05-10 + 201-02-14-04 Roboty ziemne koparką 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	127,63	.....	.....
4	23	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	531,80	.....	.....
4	24	KNR 231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	495,80	.....	.....
4	25	KNR 231-01-04-02-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m ²	495,80	.....	.....
4	26	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka bezfazowa w kolorze szarym	m ²	495,80	.....	.....
4	27	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	360,23	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5 Wypożyczenie siłowni zewnętrznej						
5	28	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: biegacz	szt	1,00	.....	.....
5	29	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: orbitrek	szt	1,00	.....	.....
5	30	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: wioślarz	szt	1,00	.....	.....
5	31	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: jeździec	szt	1,00	.....	.....
5	32	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: wyciąg górny - odwodzień	szt	1,00	.....	.....
5	33	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: twister - wahadło	szt	1,00	.....	.....
5	34	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: drabinka i podciąg nóg	szt	1,00	.....	.....
6 Zielen						
6	35	KNR 221-02-07-02-00 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,17	.....	.....
6	36	KNR 221-02-07-04-00 Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii 3	HA	0,17	.....	.....
6	37	KNR 221-01-01-01-00 Oczyszczenie terenu z roślinności i pozostałości pobudowlanych wraz z wywozem	m ³	34,30	.....	.....
6	38	KNR 221-02-18-02-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim o śr.grubości 5 cm	m ³	85,75	.....	.....
6	39	Kalkulacja indywidualna Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	85,75	.....	.....
6	40	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników siewem bez nawożenia	m ²	1714,91	.....	.....
6	41	KNR 221-03-33-01-00 Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową wraz z przeniesieniem zabezpieczenia z pali drewnianych	szt	18,00	.....	.....
6	42	KNNR N001-01-01-01-00 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 15 cm i demontażem zabezpieczeń z pali drewnianych	szt	31,00	.....	.....
6	43	Kalkulacja indywidualna Załadowanie i wywiezienie usuniętych drzew	kmpl	1,00	.....	.....
7 Mała architektura						
7	44	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż stojaków na rowery. Profil 60x60 mm stalowy lakierowany, wys.elementu 80 cm, długość 110 cm	szt	5,00	.....	.....
7	45	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem. Konstrukcja stalowa z rur ø 42,4x3 mm ocynkowana i lakierowana w RAL 9007, siedzisko i oparcie z desek jodłowych lakierowanych lakierobejcą, wys.elementu 95 cm, dł 180 cm, wysokość siedziska 45 cm, gł.siedziska 47 cm, fundamnet betonowy, kotwienie do fundamentu.	szt	8,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	46	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż koszy na śmieci. Kosz wiszący na słupku, konstrukcja stalowa lakierowana, pojemność 35 litrów, osadzenie w fundamencie betonowym w podłożu	szt	5,00	.....	.....
7	47	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż słupków ograniczających stalowych ocynkowanych i lakierowanych	szt	2,00	.....	.....
7	48	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż stołu do szachów wraz z czterema siedziskami. Całość wykonana z betonu szlifowanego klasy C25/30 zaimpregnowanego, siedziska z drewna liściastego lakierowanego lakierobejcą, szachownica na stole granitowa. Wymiary 180x180 cm wys.76 cm. Stół z siedziskami do wkopania	szt	2,00	.....	.....
7	49	Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż ławki parkowej	szt	2,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....