

PRZEDMIARY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45212210-1 Jednofunkcyjne ośrodki sportowe
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni zewnętrznych i placów zabaw w gm. Łubniany
ADRES INWESTYCJI : Masów dz. nr448/8, Kolonowice dz. nr 907/28, Dąbrówka Łubniańskadz. nr403, ępa dz. nr 522/59, Brynica
dz.nr 1924/391
INWESTOR : Gmina Łubniany
ADRES INWESTORA : Urząd Gminy w Łubnianych ul.Opolska 104, 46-024 Łubniany
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Niewadzi
DATA OPRACOWANIA : 12.01.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2015r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys do projektu " Budowy siłowni zewnętrznych na terenie Gminy Łubniany w miejscowościach : Masów Kolonowice, Dąbrowa łubniańska, Kępa, Brynica, sporządzony na podstawie projekt ubudowlanego wykonanego p-rzez Biuro Projektów "ARCHIN", w oparciu o:

- KNR -y,
- uzgodnienia i ustalenia dodatkowe zakresu robót z Kierownikiem obiektu,

Kosztorys obejmuje :

I.Roboty budowlano montażowe:

- wykonanie siłowni zewnętrznych oraz placów zabaw o nawierzchni z kruszywa naturalnego, łamanego dolomitowego,
- ogrodzenia terenu z paneli stalowych zgrzewanych o wys. 1,6m.
- ogrodzenia terenu z paneli stalowych zgrzewanych o wys. 1,2m. ścieżki piesze, podjazd i place wyłożone kostką brukową w kolorze bezowym,
- elementy małej architektury ławki, kosze na smieci,
- wykonanie trawników,
- montaż siłowni sportowych zewnętrznych,
- montaż urządzeń zabawowych,

Zakres robót budowlano montażowych:

- demontaż istniejących elementów ,
- roboty ziemne -kosztorys obejmuje usunięcie warstwy gruntów nienoścych i humusu śr gr 0,15m
- mechaniczne zagęszczenie warstwy gruntów rodzimych do stopnia min ID=0,65.
- roboty montażowe podbudowy
- roboty montażowe siłowni i placyków zabaw .
- roboty montażowe ogrodzeń,
- przyjęto odwiezienie gruzu i ziemi z wykopów na odległość do 1,0 km

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Teren sportowo - rekreacyjny w Kępie						
1.1	Siłownia i plac zabaw						
1.1.1	Roboty ziemne						
1.1.2	Roboty budowlano - montażowe						
1.1.3	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni						
1.1.4	Wyposażenie i montaż urządzeń placu zabaw						
2	Teren sportowo - rekreacyjny w Masowie						
2.1	Siłownia						
2.1.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe						
2.1.2	Roboty budowlano - montażowe						
2.1.3	Zagospodarowanie terenów zielonych						
2.1.4	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni						
2.1.5	Ogrodzenie						
3	Siłownia Kolonowice						
3.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe						
3.2	Roboty budowlano - montażowe						
3.3	Zagospodarowanie terenów zielonych						
3.4	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni						
3.5	Wyposażenie i montaż urządzeń placu zabaw						
3.6	Ogrodzenie						
4	Siłownia Brynica						
4.1	Roboty ziemne						
4.2	Roboty budowlano - montażowe						
4.3	Zagospodarowanie terenów zielonych						
4.4	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni						
5	Siłownia Dąbrówka						
5.1	Roboty ziemne						
5.2	Roboty budowlano - montażowe						
5.3	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni w Dąbrówce						
5.4	Zagospodarowanie terenów zielonych						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
teren sportowo -rekreacyjny						
1	45110000-1	Teren sportowo - rekreacyjny w Kępie				
1.1		Siłownia i plac zabaw				
1.1.		Roboty ziemne				
1		1				
d.1.	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²	(19.96+20.0)		
1.1	0119-01					
d.1.	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) pogłębienie o 20 cm.	m ³	(19.96+20.0)		
1.1	0231-03 z.o. 2.8.3.					
d.1.	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	(19.96+20.0)		
1.1	04					
1.1.		Roboty budowlano - montażowe				
1.1.		2				
d.1.	KNR 2-31 0104-	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(19.96+20.0)		
1.2	01					
d.1.	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego kłińca frakcji 4- 31,5 mm warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	(19.96+20.0)		
1.2	05					
d.1.	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	4.675+		
1.2	02					
d.1.	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	23.595+		
1.2	05					
d.1.	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z miazła kamiennego dolomitowego [0 - 5mm]- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	19.96*10.9+		
1.2	07					
d.1.	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego (miazła dolomitowego) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	19.96*10.9+		
1.2	08					
1.1.	45212200-8	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni				
3		3				
d.1.	KNR 2-23	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń " orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
1.3	analiza indywidualna					
d.1.	KNR 2-23	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " wiosłarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
1.3	analiza indywidualna					
d.1.	KNR 2-23 031	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " drążek + poręcz równoległe " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
1.3	analiza indywidualna					
d.1.	KNR 2-23 031	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "ławka + poręcz równoległe " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
1.3	analiza indywidualna					
d.1.	KNR 2-23 031	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " prasa nożna -rider" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
1.3	analiza indywidualna					
d.1.	KNR 2-23 031	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
1.3	analiza indywidualna					
d.1.	KNR 2-23 031	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do gry takiego jak "narciarz " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
1.3	analiza indywidualna					
1.3	18	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do gry takiego jak " motyl podwójny" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1. 1.3	KNR 2-23 0310 analiza indywidualna	Montaż kompletnej tablicy informacyjnej / regulamin/	kpl.	1		
20 d.1. 1.3	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci metalowe ocynkowane i lakierowane	szt	2		
21 d.1. 1.3	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	2		
1.1. 4	45212200-8	Wyposażenie i montaż urządzeń placu zabaw				
22 d.1. 1.4	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu zabawowego- karuzela "Daniel"(np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
23 d.1. 1.4	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jzabawowego huśtawka podwójna ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
24 d.1. 1.4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu zabawowy "Tomek" ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
25 d.1. 1.4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu zabawowy "Jola D" ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	2		
26 d.1. 1.4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu zabawowego " huśtawka sprężynowiec" ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	2		
27 d.1. 1.4	KNR 2-23 0310 analiza indywidualna	Montaż kompletnej tablicy informacyjnej / regulamin/	kpl.	1		
28 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci metalowe ocynkowane i lakierowane	szt	3		
29 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	3		
Razem dział: Teren sportowo - rekreacyjny w Kępie						
2	45110000-1	Teren sportowo - rekreacyjny w Masowie				
2.1		Siłownia				
2.1. 1		Roboty ziemne i rozbiórkowe				
30 d.2. 1.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki w ramach stalowych z kątownika na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	31.20*1.5 = 46.800		
31 d.2. 1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach wewnątrz- nego o wysokości do 3 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	[1.5+2.5]*2* 2.5*0.25 = 5.000		
32 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	3		
33 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	3		
34 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	5.42*19.65 = 106.503		
35 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0231-03 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) pogłębienie o 20 cm.	m ³	5.42*19.65* 0.2 = 21.301		
36 d.2. 1.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) (pod ogrodzenie)	dół.	14		
37 d.2. 1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	5.42*19.65 = 106.503		
2.1. 2		Roboty budowlano - montażowe				
38 d.2. 1.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	5.42*19.65 = 106.503		
39 d.2. 1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kłińca frakcji 4- 31,5 mmwarstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5.42*19.65 = 106.503		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.2. 1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6.92*2+ 5.42*2+(1.5* 2+19.65)*2+ 19.65 = 89.630		
41 d.2. 1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z mialu kamiennego dolomitowego [0 - 5 mm]- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	5.42*19.65 = 106.503		
42 d.2. 1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (mialu dolomitowego)- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	5.42*19.65 = 106.503		
2.1. 3	77310000-6	Zagospodarowanie terenów zielonych				
43 d.2. 1.3	KNR 2-21 0204-03 z.o.2.10.	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha	[1.5*6.92*2+ 1.5*19.65]* 0.0001 = 0.005		
44 d.2. 1.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	[1.5*6.92*2+ 1.5*19.65]* 0.1 = 5.024		
45 d.2. 1.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	1.5*6.92*2+ 1.5*19.65 = 50.235		
2.1. 4	45212200-8	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni				
46 d.2. 1.4	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń " orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
47 d.2. 1.4	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " wioślarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
48 d.2. 1.4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
49 d.2. 1.4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
50 d.2. 1.4	KNR 2-23 0310 analiza indywidualna	Montaż kompletnej tablicy informacyjnej / regulamin/	kpl.	1		
51 d.2. 1.4	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci metalowe ocynkowane i lakierowane	szt	1		
52 d.2. 1.4	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	2		
2.1. 5		Ogrodzenie				
53 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 1804-12 analiza indywidualna	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych ,ocynkowanych, powlekanych w kol jasnym , z prętów śr. 6 mm pionowo co 5 cm i 2 x 6 mm poziomo co 20 cm, wysokości 1,6m na słupkach stalowych z rur śr. 76/2 mm stalowych ocynkowanych ,pomalowanych o rozstawie 2.6 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	31.2		
Razem dział: Teren sportowo - rekreacyjny w Masowie						
3		Siłownia Kolonowice				
3.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe				
54 d.3. 1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	12.5*23.0+ 20.0*22.5 = 737.500		
55 d.3. 1	KNR-W 2-01 0231-03 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) pogłębienie o 20 cm.	m ³	[(12.5-1.0*2) *(23.0-1.0* 2)]+[(20.0- 1.0*2)*(22.5- 1.0*2)+3.0* 1.0+1.0*1.0] *0.2 = 295.100		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	$[(12.5-1.0*2) * (23.0-1.0*2)] + [(20.0-1.0*2) * (22.5-1.0*2) + 3.0*1.0+1.0*1.0]$ = 593.500		
57 d.3. 1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) (pod ogrodzenie)	dół.	50		
3.2		Roboty budowlano - montażowe				
58 d.3. 2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	$[(12.5-1.0*2) * (23.0-1.0*2)] + [(20.0-1.0*2) * (22.5-1.0*2) + 3.0*1.0+1.0*1.0]$ = 593.500		
59 d.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kłińca frakcji 4- 31,5 mm warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	$[(12.5-1.0*2) * (23.0-1.0*2)] + [(20.0-1.0*2) * (22.5-1.0*2) + 3.0*1.0+1.0*1.0]$ = 593.500		
60 d.3. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12.5*2+ 23.5*2+ 20.0*2+ 22.5*2+ 18.0*2+ 20.5*2+ 10.5*2+ 21.5*2 = 298.000		
61 d.3. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z miału kamiennego dolomitowego [0 - 5 mm]- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	$[(12.5-1.0*2) * (23.0-1.0*2)] + [(20.0-1.0*2) * (22.5-1.0*2) + 3.0*1.0+1.0*1.0]$ = 593.500		
62 d.3. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (miału dolomitowego) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	$[(12.5-1.0*2) * (23.0-1.0*2)] + [(20.0-1.0*2) * (22.5-1.0*2) + 3.0*1.0+1.0*1.0]$ = 593.500		
3.3	77310000-6	Zagospodarowanie terenów zielonych				
63 d.3. 3	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²	$[12.5+21.5+18.0+20.5]*1.0 = 72.500$		
64 d.3. 3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	$[12.5+21.5+18.0+20.5]*0.1 = 7.250$		
65 d.3. 3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	$[12.5+21.5+18.0+20.5]*1.0 = 72.500$		
3.4	45212200-8	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni				
66 d.3. 4	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń " orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
67 d.3. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " drążek + poręcz równoległe " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
68 d.3. 4	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " wioślarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
69 d.3. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.3. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "wyciąg górny + wyciskanie siedząc" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
71 d.3. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "ławka + poręczje równoległe" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
72 d.3. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "prasa nożna" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
73 d.3. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do gry takiego jak "narciarz" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
74 d.3. 4	KNR 2-23 0310 analiza indywidualna	Montaż kompletnej tablicy informacyjnej / regulamin/	kpl.	1		
75 d.3. 4	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci metalowe ocynkowane i lakierowane	szt	1		
76 d.3. 4	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	2		
3.5	45212200-8	Wyposażenie i montaż urządzeń placu zabaw				
77 d.3. 5	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu zabawowy "Tomek" ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
78 d.3. 5	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu zabawowy "Jola M" ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	2		
79 d.3. 5	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu zabawowego- karuzela "Maciek" np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
80 d.3. 5	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu zabawowego "huśtawka sprężynowiec" ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	2		
81 d.3. 5	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak zabawowego huśtawka podwójna ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
82 d.3. 5	KNR 2-23 0310 analiza indywidualna	Montaż kompletnej tablicy informacyjnej / regulamin/	kpl.	1		
83 d.3. 5	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci metalowe ocynkowane i lakierowane	szt	3		
84 d.3. 5	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	3		
3.6		Ogrodzenie				
85 d.3. 6	KNR-W 2-02 1804-12 analiza indywidualna	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych ,ocynkowanych, powlekanych w kol jasnym , z prętów śr. 6 mm pionowo co 5 cm i 2 x 6 mm poziomo co 20 cm, wysokości 1,2m na słupkach stalowych z rur śr. 76/2 mm stalowych ocynkowanych ,pomalowanych o rozstawie 2.6 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	67.4		
86 d.3. 6	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 350x120cm stalowa ocynkowana z paneli zgrzewanych w ramach z kształowników zimnogiętych zamkniętych ,ocynkowanych ,pomalowana proszkowo na kolor zielony-/zamykana na zamek patentowy/	szt.	1		
87 d.3. 6	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka o wym. 110x120 cm stalowa ocynkowana z paneli stalowych zgrzewanych w ramach z kształowników zimnogiętych zamkniętych	szt.	1		
Razem dział: Siłownia Kolonowice						
4		Siłownia Brynica				
4.1		Roboty ziemne				
88 d.4. 1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	{5.2*31.10+ (5.58+12.80) *0.5*11.370) = 266.210		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.4. 1	KNR-W 2-01 0231-03 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) pogłębienie o 20 cm.	m ³	{5.2*31.10+ (5.58+12.80) *0.5*11.370) *0.2 = 53.242		
90 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	{5.2*31.10+ (5.58+12.80) *0.5*11.370) = 266.210		
4.2		Roboty budowlano - montażowe				
91 d.4. 2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	{5.2*31.10+ (5.58+12.80) *0.5*11.370) = 266.210		
92 d.4. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kłińca frakcji 4- 31,5 mm warstwy dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	{5.2*31.10+ (5.58+12.80) *0.5*11.370) = 266.210		
93 d.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12.5*2+ 23.5*2+ 20.0*2+ 22.5*2+ 18.0*2+ 20.5*2+ 10.5*2+ 21.5*2 = 298.000		
94 d.4. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z miazgi kamiennego dolomitowego [0 - 5 mm]- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	[(12.5-1.0*2) *(23.0-1.0* 2)]+[(20.0- 1.0*2)*(22.5- 1.0*2)+3.0* 1.0+1.0*1.0] = 593.500		
95 d.4. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (miazgi dolomitowego) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	[(12.5-1.0*2) *(23.0-1.0* 2)]+[(20.0- 1.0*2)*(22.5- 1.0*2)+3.0* 1.0+1.0*1.0] = 593.500		
4.3	77310000-6	Zagospodarowanie terenów zielonych				
96 d.4. 3	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²	[12.5+21.5+ 18.0+20.5]* 1.0 = 72.500		
97 d.4. 3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	[12.5+21.5+ 18.0+20.5]* 0.1 = 7.250		
98 d.4. 3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	[12.5+21.5+ 18.0+20.5]* 1.0 = 72.500		
4.4	45212200-8	Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni				
99 d.4. 4	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń " orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
100 d.4. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " drążek + poręcz równoległe " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
101 d.4. 4	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " wioślarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
102 d.4. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
103 d.4. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		
104 d.4. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak"ławka + poręcz równoległe " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.4. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " prasa nożna " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
106 d.4. 4	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do gry takiego jak "narciarz " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
107 d.4. 4	KNR 2-23 0310 analiza indywidualna	Montaż kompletnej tablicy informacyjnej / regulamin/	kpl.	1		
108 d.4. 4	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci metalowe ocynkowane i lakierowane	szt	1		
109 d.4. 4	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	2		
Razem dział: SiłowniaBrynica						
5 45112000-5		Siłownia Dąbrówka				
5.1		Roboty ziemne				
110 d.5. 1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	216.93		
111 d.5. 1	KNR-W 2-01 0231-03 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) pogłębienie o 21 cm.	m ³	216.93*0.2 = 43.386		
112 d.5. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	216.93		
5.2		Roboty budowlano - montażowe				
113 d.5. 2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	216.93		
114 d.5. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kłińca frakcji 4- 31,5 mmwarstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	216.93		
115 d.5. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20.31+ 14.19+ 14.25+2.0+ 5.32+27.7+ 20.31+10.2+ 10.2+3.21* 2+1.25*2+ 9.42 = 142.820		
116 d.5. 2	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	9.42		
117 d.5. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z miału kamiennego dolomitowego [0 - 5 mm]- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	216.93		
118 d.5. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (miału dolomitowego)- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	216.93		
5.3 45212200-8		Wyposażenie i montaż urządzeń siłowni w Dąbrówce				
119 d.5. 3	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń " orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
120 d.5. 3	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " drążek + poręczę równoległe " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
121 d.5. 3	KNR 2-23 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak " wioślarz pojedynczy " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
122 d.5. 3	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	szt.	1		
123 d.5. 3	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124 d.5. 3	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "motyl podwójnygłe" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy "Fux System")	szt.	1		
125 d.5. 3	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń takiego jak "prasa nożna + rider" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy "Fux System")	szt.	1		
126 d.5. 3	KNR 2-23 031 analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie z wykonaniem fundamentu zestawu do ćwiczeń jak "narciarz" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy "Fux System")	szt.	1		
127 d.5. 3	KNR 2-23 0310 analiza indywidualna	Montaż kompletnej tablicy informacyjnej / regulamin/	kpl.	1		
5.4	77310000-6	Zagospodarowanie terenów zielonych				
128 d.5. 4	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²	169.65		
129 d.5. 4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	169.65*0.1 = 16.965		
130 d.5. 4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	169.65		
Razem dział: Siłownia Dąbrówka						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1236.8243		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Furtki ogrodz. z zamkiem patentowym'	m ²	1.2000		1.2000							
2.	Bramy stal.rozwie.dwu-skrzydłowe	kg	120.0000		120.0000							
3.	słupki l=1,6m z rur stalowych ocynkowanych i pomalowanych dn 76 mm	m	35.0480		35.0480							
4.	słupki l=2,2m z rur stalowych ocynkowanych i pomalowanych dn 76 mm	m	26.2080		26.2080							
5.	panele ogrodzeniowe	m ²	48.9840		48.9840							
6.	panele ogrodzeniowe wys.120 cm	m ²	79.5320		79.5320							
7.	uchwyty metalowe'	kg	4.9920		4.9920							
8.	uchwyty metalowe"	kg	10.7840		10.7840							
9.	Miał kamienny łamany (kru-szyny)	t	21.5992		21.5992							
10.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	69.0271		69.0271							
11.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn 4-31,5mm'	t	138.2149		138.2149							
12.	miął o uziarnieniu ciągłym.uziarn.0-5,6mm	t	77.6147		77.6147							
13.	miął 0-5mm	t	-		-							
14.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	307.4490		307.4490							
15.	miął kamienny uziarn. 0-5mm	t	18.0736		18.0736							
16.	miął kamienny.uziarn. 0-5 mm	t	-6.7736		-6.7736							
17.	miął kamienny.uziarn.0-5 mm	t	-		-							
18.	miął kamienny.uziarn.0-5 mm'	t	37.7466		37.7466							
19.	miął kamienny sort.uziarn.0-5 mm	t	100.7170		100.7170							
20.	miął kamiennysort.uziarn.31,5-63mm	t	-		-							
21.	miął kamienny,sort.uziarn.0-5mm	t	37.7466		37.7466							
22.	miął kam.łamany, sort.uziarn.0-5-mm	t	36.8130		36.8130							
23.	Piasek naturalny kopany	m ³	-		-							
24.	Piasek naturalny kopany'	m ³	13.7967		13.7967							
25.	Piasek naturalny kopany	m ³	145.5266		145.5266							
26.	piasek	m ³	53.4269		53.4269							
27.	Cement hutniczy CEM III 32,5 - luzem	t	5.2778		5.2778				ICB_SREDNIE			
28.	nasiona traw	kg	0.2291		0.2291				ICB_SREDNIE			
29.	stojak tablica informacyjna	kpl	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
30.	stojak tablica informacyjna'	kpl	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
31.	stojak tablica informacyjna"	kpl	2.0000		2.0000				ICB_SREDNIE			
32.	stojak tablica informacyjna'''	kpl	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
33.	stojak tablica informacyjna''''	kpl	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
34.	stojak tablica informacyjna'''''	kpl	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
35.	" orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
36.	" wiosłarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
37.	drażek i poręczę równoległe (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
38.	"ławka + poręczę równoległe "(np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
39.	"ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
40.	" prasa nożna -rider" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
41.	"wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
42.	"narciarz " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
43.	" motyl podwójny" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
44.	karuzela "Daniel"np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter	kpl	1.0000		1.0000							
45.	huśtawka podwójna ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter Flora")	kpl	1.0000		1.0000							
46.	estaw zabawowy "Tomek" (" np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter Flora")	kpl	1.0000		1.0000							
47.	estaw zabawowy "Jola D" (" np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter Flora")	kpl	2.0000		2.0000							
48.	huśtawka sprężynowiec (" np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter Flora")	kpl	2.0000		2.0000							
49.	" prasa nożna " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
50.	" prasa nożna+ rider" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
51.	"motyl podwójny "(np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")	kpl	1.0000		1.0000							
52.	" orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")'	kpl	1.0000		1.0000							
53.	" wioślarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")'	kpl	1.0000		1.0000							
54.	drażek i poręczę równoległe (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")'	kpl	1.0000		1.0000							
55.	"ławka + poręczę równoległe "(np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")'	kpl	1.0000		1.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
56.	"ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")'	kpl	1.0000		1.0000							
57.	"wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")'	kpl	1.0000		1.0000							
58.	"narciarz " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")'	kpl	1.0000		1.0000							
59.	" orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
60.	" wioślarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
61.	"ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
62.	"wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
63.	" orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
64.	drażek i poręcze równoległe (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
65.	" wioślarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
66.	"ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
67.	"wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
68.	" prasa nożna " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")'	kpl	1.0000		1.0000							
69.	"narciarz " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
70.	"ławka + poręcze równoległe "(np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
71.	" orbitek +biegacz na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
72.	drażek i poręcze równoległe (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
73.	" wioślarz pojedynczy na pylonie" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
74.	"ławka + prostownik pleców" (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
75.	"wyciąg górny + wyciskanie siedząc " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy" Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
76.	"narciarz " (np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Fux System")"	kpl	1.0000		1.0000							
77.	estaw zabawowy "Jola M" (" np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter Flora")	kpl	2.0000		2.0000							
78.	karuzela "Maciek"np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter	kpl	1.0000		1.0000							
79.	estaw zabawowy "Tomek" (" np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter Flora")	kpl	1.0000		1.0000							
80.	huśtawka sprężynowiec" (" np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter Flora")	kpl	2.0000		2.0000							
81.	huśtawka podwójna ("np o parametrach nie gorszych niż jak firmy"Inter Flora")	kpl	1.0000		1.0000							
82.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	845.0190		845.0190							
83.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	49.7148		49.7148				ICB_SREDNIE			
84.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - szare	m	133.7781		133.7781				ICB_SREDNIE			
85.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	3.7468		3.7468							
86.	Kosze na śnieci stalowe ocynkowane lakierowane 35 dm3	szt	1.0000		1.0000							
87.	ławki stalowe ocynkowane lub betonowe z oparciem	szt	2.0000		2.0000							
88.	Kosze na śnieci stalowe ocynkowane lakierowane 35 dm3'	szt	2.0000		2.0000							
89.	ławki stalowe ocynkowane lub betonowe z oparciem'	szt	2.0000		2.0000							
90.	Kosze na śnieci stalowe ocynkowane lakierowane 35 dm3"	szt	3.0000		3.0000							
91.	ławki stalowe ocynkowane lub betonowe z oparciem"	szt	3.0000		3.0000							
92.	Kosze na śnieci stalowe ocynkowane lakierowane 35 dm3'''	szt	1.0000		1.0000							
93.	ławki stalowe ocynkowane lub betonowe z oparciem'''	szt	2.0000		2.0000							
94.	Kosze na śnieci stalowe ocynkowane lakierowane 35 dm3''''	szt	1.0000		1.0000							
95.	ławki stalowe ocynkowane lub betonowe z oparciem''''	szt	2.0000		2.0000							
96.	Kosze na śnieci stalowe ocynkowane lakierowane 35 dm3'''''	szt	3.0000		3.0000							
97.	ławki stalowe ocynkowane lub betonowe z oparciem'''''	szt	3.0000		3.0000							
98.	Woda z rurociągów	m ³	51.6201	51.6201	0.0000							
99.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6.3083		
2.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	4.4038		
3.	spycharka gaśienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1170		
4.	spycharka gaśienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	4.5991		
5.	ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2.00 m3	m-g	14.4472		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	8.1061		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t''	m-g	105.2988		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	6.9553		
9.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.3360		
10.	pług do orki (bez ciągnika)	m-g	0.0344		
11.	brona	m-g	0.0076		
12.	środek transportowy	m-g	0.6409		
13.	ciągnik kołowy	m-g	0.0420		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4680		
15.	samochód samowładowczy 15-20 t	m-g	28.0945		
				RAZEM	

Słownie: