

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH NA ISTNIEJĄCYM PLACU ZABAW W WITOLDOWIE		
1	Grupa	Urządzenia zabawowe		
1.1	Element	Urządzenia zabawowe		
1	KNR 223/310/7	Analogia. Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
2	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż pomostu linowego - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
3	KNR 223/310/3	Analogia. Dostawa i montaż bujaka sprężynowego czteroosobowego - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
4	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu huśtawki wahadłowej 2 osobowej z siedziskami	szt	1,00
1.2	Grupa	Zagospodarowanie terenu		
1.2.1	Element	Strefy bezpieczeństwa		
5	KNR 221/217/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony 61,23*0,30 = 18,3690 Ogółem: 18,37	m3	18,37
6	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) - analogia - ułożenie geowłókniny 61,23 = 61,2300 Ogółem: 61,23	m2	61,23
7	KNR 221/218/3	Analogia. Rozścielenie piasku, teren płaski spycharkami z dostawą piasku - piasek płukany frakcji 0-2mm 61,23*0,30 = 18,3690 Ogółem: 18,37	m3	18,37
8	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiemymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II 61,23*0,30 = 18,3690 Ogółem: 18,37	m3	18,37

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw Budowa placu zabaw w Okolu		
1	Grupa	Roboty rozbiórkowe		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNKRB 6/808/4	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kłtown.	m	25,00
2	KNR 404/101/6	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowo-wapiennej 3,20*4*0,25*0,45 = 1,4400 Ogółem: 1,44	m3	1,44
3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących lamp parkowych	kpl	2,00
4	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących ławek	kpl	4,00
5	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej piaskownicy	kpl	1,00
6	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej huśtawki wagowej	kpl	1,00
7	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej huśtawki wahadłowej	kpl	2,00
2	Grupa	Urządzenia zabawowe		
2.1	Element	Urządzenia zabawowe		
8	KNR 223/310/7	Analogia. Dostawa i montaż zestawu zabawowego wyposażonego w wieżę z dachem dwuspadowym, trap wejściowy, zjeżdżalnię, przepłotnie drewnianą, drabinę krzyżakową i pomost wiszący - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
9	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż huśtawki wagowej - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
10	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej 2 osobowej z siedziskami gumowanymi płaskimi - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
11	KNR 223/310/3	Analogia. Dostawa i montaż huśtawki sprężynowej jednoosobowej - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	2,00
12	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż karuzeli krzyżowej - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
13	KNR 221/606/5	Piaskownice, ściany prostokątne z desek lub bali - dostawa i montaż piaskownicy o wym. min. 2,5m x 2,5m	m	10,00
14	KNR 221/606/7	Piaskownice, wypełnienie piaskiem 2,50*2,50*0,30 = 1,8750 Ogółem: 1,88	m3	1,88
3	Grupa	Urządzenia fitness		
3.1	Element	Urządzenia fitness		
15	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu biegacz + orbitrek - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
16	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu wyciąg górny + wyciskanie siedząc - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
17	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu wiosłarz - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
4	Grupa	Zagospodarowanie terenu		
4.1	Element	Wyposażenie uzupełniające		
18	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż ławki z bali, ławka stała z oparciem	szk	2,00
19	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż kosza na śmieci z półwałków	szk	1,00
20	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	szk	2,00
21	KNNRW 5/1007/1	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z wykonaniem fundamentu na "mokra" - dostawa i montaż lamp parkowych LED RGPL M-231 115 40W z słupem 3,36m i czujnikiem zmierzchu	kpl	2,00
4.2	Element	Ogrodzenie		
22	KNR 202/1804/1	Analogia. Ogrodzenia panelowe zielone na słupkach stalowych na podmurówce z płyty prefabrykowanej 2500x200x40mm - słupki z kształtowników 40x60x2mm i 60x60x2mm obetonowane, panel FOX SPEC.JAL 2W/H-1200 wraz z akcesoriami uzupełniającymi i 2 furtkami szer. 1,00m 12,90+13,00+19,75+26,50 = 72,1500 Ogółem: 72,15	m	72,15
23	KNNRW 2/1605/1	Analogia. Ogrodzenie drewniane - płot sztachetowy prosty h=0,60m z furtką szerokości 1,00m 19,96*0,60 = 11,9760		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 11,98	m2	11,98
4.3	Element	Strefy bezpieczeństwa		
24	KNR 221/217/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadamiony 162,02*0,30 = 48,6060 Ogółem: 48,61	m3	48,61
25	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) - analogia - ułożenie geowłókniny 162,02 = 162,0200 Ogółem: 162,02	m2	162,02
26	KNR 221/218/3	Analogia. Rozścielenie piasku, teren płaski spycharkami z dostawą piasku - piasek płukany frakcji 0-2mm 162,02*0,30 = 48,6060 Ogółem: 48,61	m3	48,61
27	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II 48,61 = 48,6100 Ogółem: 48,61	m3	48,61
4.4	Element	Przygotowanie trawnika		
28	KNR 221/112/1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym 207,48 = 207,4800 Ogółem: 207,48	m2	207,48
29	KNR 221/207/1	Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 207,48/10000 = 0,0207 Ogółem: 0,02	ha	0,02
30	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 207,48 = 207,4800 Ogółem: 207,48	m2	207,48
31	Kalkulacja własna	Dostawa ziemi urodzajnej 207,48*0,15 = 31,1220 Ogółem: 31,12	m3	31,12
32	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami 31,12 = 31,1200 Ogółem: 31,12	m3	31,12
33	KNR 221/404/3	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 207,48/10000 = 0,0207 Ogółem: 0,02	ha	0,02

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych Budowa otwartej strefy aktywności w Nowym Jasińcu		
1	Grupa	Zagospodarowanie terenu		
1.1	Element	Roboty ziemne i przygotowawcze		
1	KNR 201/108/4	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia gęste 500m2 = 0,0500 Ogółem: 0,05	ha	0,05
2	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie 500,00*0,10 = 50,0000 Ogółem: 50,00	mp	50,00
3	KNR 201/111/4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem 500,00 = 500,0000 Ogółem: 500,00	m2	500,00
4	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II - kształtowanie skarpy 100 = 100,0000 Ogółem: 100,00	m3	100,00
5	KNR 201/229/1 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) 100 = 100,0000 Ogółem: 100,00	m3	100,00
6	KNR 201/233/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii III	m2	500,00
1.2	Element	Nawierzchnia z piasku płukanego		
7	KNR 221/217/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony 290,76*0,30 = 87,2280 Ogółem: 87,23	m3	87,23
8	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) - analogia - ułożenie geowłókniny 290,76 = 290,7600 Ogółem: 290,76	m2	290,76
9	KNR 221/218/3	Analogia. Rozścielenie piasku, teren płaski spycharkami z dostawą piasku - piasek płukany frakcji 0-2mm 290,76*0,30 = 87,2280 Ogółem: 87,23	m3	87,23
1.3	Element	Ogrodzenie		
10	KNR 202/1804/1	Ogrodzenia z siatki plecionej na słupkach stalowych z dwiema furtkami szer. 1,10m, słupki obsadzone w gruncie, (rozstaw max 2,50), wysokość siatki 1,00m, słupki z rur Fi 45mm i Fi 42mm obetonowane, siatka stalowa ocynkowana 6x6cm gr 2,8mm wraz z akcesoriami uzupełniającymi 32,00*2+16,00*2 = 96,0000 Ogółem: 96,00	m	96,00
1.4	Element	Wypożyczenie uzupełniające		
11	KNR 223/310/7	Analogia. Dostawa i montaż betonowego stołu do tenisa - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
12	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż ławki z balii, ławka stała z oparciem	szk	4,00
13	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż kosza na śmieci z półwałków	szk	2,00
14	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	szk	2,00
15	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż stojaka na rowery - stojak metalowy 4- stanowiskowy	szk	1,00
1.5	Element	Nasadzenia		
16	KNR 221/331/8 (3)	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm, z zaprawą dotów do połowy głębokości, kategoria gruntu III, ziemia kompostowa (2x4sz/1m) R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 30*8 = 240,0000 Ogółem: 240,00	szk	240,00
2	Grupa	Urządzenia zabawowe		
2.1	Element	Urządzenia zabawowe		
17	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż karuzeli krzyżowej - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00
18	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż linarium "diament obrotowy" - wraz z wykonaniem fundamentów	szk	1,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
19	KNR 223/310/7	Analogia. Dostawa i montaż zjazdu linowego dł. ok.24m z podestem drewnianym - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
20	KNR 221/606/5	Analogia. Piaskownica z palisady drewnianej z drewna sosnowego - średnica 5m 3,14*5,00 = 15,7000 Ogółem: 15,70	m	15,70
21	KNR 221/606/7	Piaskownice, wypełnienie piaskiem 3,14*5,00*5,00/4*0,30 = 5,8875 Ogółem: 5,89	m3	5,89
22	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż domku ze sklejki - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
23	KNR 223/310/3	Analogia. Dostawa i montaż huśtawki sprężynowej jednoosobowej - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	2,00
24	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej 2 osobowej z siedziskiem i gniazdem - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
25	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż tablicy do rysowania - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
26	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż koparki do piasku - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
3	Grupa	Urządzenia fitness		
3.1	Element	Urządzenia fitness		
27	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu biegacz + orbitrek - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
28	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu wyciąg górny + wyciskanie siedząc - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
29	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu wioślarz - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
30	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu prostownik pleców - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
31	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu twister + wahadło - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00
32	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu prasa nożna - wraz z wykonaniem fundamentów	szł	1,00

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych PLAC ZABAW W MAKOWARSKU		
1	Grupa	Zagospodarowanie terenu		
1.1	Element	Roboty ziemne i przygotowawcze		
1	KNR 201/108/6	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia rzadkie	ha	0,01
2	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15 cm	szf	6,00
3	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15 cm	szf	6,00
4	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie	mp	2,00
5	KNR 201/111/4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem	m2	100,00
6	KNR 221/207/1	Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 siłownia plenerowa 154,29/10000 = 0,0154 strefa relaksu 71,70/10000 = 0,0072 Ogółem: 0,02	ha	0,02
7	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm siłownia plenerowa 154,29 = 154,2900 strefa relaksu 71,70 = 71,7000 plac zabaw 271,24 = 271,2400 Ogółem: 497,23	m2	497,23
8	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - dodatek za pogłębienie do 30cm - nawierzchnia z piasku plac zabaw 271,24 = 271,2400 Ogółem: 271,24	m2	271,24
9	KNR 201/239/1 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25 m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t siłownia plenerowa 154,29*0,15 = 23,1435 strefa relaksu 71,70*0,15 = 10,7550 plac zabaw 271,24*0,30 = 81,3720 Ogółem: 115,27	m3	115,27
10	KNR 201/233/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II - niwelacja terenu 30,00*20,00 = 600,0000 Ogółem: 600,00	m2	600,00
1.2	Element	Nawierzchnia z piasku płukanego		
11	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) - analogia - ułożenie geowłókniny plac zabaw 290,76 = 290,7600 Ogółem: 290,76	m2	290,76
12	KNR 221/218/3	Analogia. Rozścielenie piasku, teren płaski spycharkami z dostawą piasku - piasek płukany frakcji 0-2mm 290,76*0,30 = 87,2280 Ogółem: 87,23	m3	87,23
13	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II 87,23 = 87,2300 Ogółem: 87,23	m3	87,23
1.3	Element	Ogrodzenie		
14	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu II - wykop pod cokół ogrodzenia 3,14*0,125*0,125*0,75*30 = 1,1039 Ogółem: 1,10	m3	1,10
15	KNR 2/106/2	Bełonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy i płyty fundamentowe - beton C16/20 1,10 = 1,1000 Ogółem: 1,10	m3	1,10
16	KNR 202/1803/2	Analogia. Ogrodzenia panelowe na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw max 2,50), wysokość paneli 1,40 m, słupki z profili 40x60x2mm, panel ogrodzeniowy 2W/H-1400 wraz z akcesoriami uzupełniającymi		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		13,68+18,73+13,00+23,00 = 68,4100 Ogółem: 68,41	m	68,41
17	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 -cm, grunt kategorii I-II 68,41 = 68,4100 Ogółem: 68,41	m	68,41
18	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 -cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia montaż cokołów prefabrykowanych 68,41 = 68,4100 Ogółem: 68,41	m	68,41
2	Grupa	Plac zabaw		
2.1	Element	Urządzenia zabawowe sprawnościowe		
19	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - linarium "diament obrotowy" wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
20	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - sześciokąt wielofunkcyjny wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
21	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - zestaw zabawowy wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
2.2	Element	Urządzenia zabawowe pozostałe		
22	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - huśtawka podwójna z bocianim gniazdem wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
23	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - piaskownica z desek	szt	1,00
24	KNR 221/606/7	Piaskownice, wypełnienie piaskiem 3,00*3,00*0,25 = 2,2500 Ogółem: 2,25	m3	2,25
25	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - sprężynowiec jednoosobowy wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
26	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - huśtawka ważka wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
2.3	Element	Wyposażenie dodatkowe		
27	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż ławki z bali, ławka stała z oparciem	szt	1,00
28	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż kosza na śmieci z półwałków	szt	1,00
29	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	szt	1,00

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego Strefa fitness w Lucimiu		
1	Grupa	Urządzenia fitness		
1.1	Element	Urządzenia fitness		
1	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu biegacz + orbitrek - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
2	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu wyciąg górny + wyciskanie siedząc - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
3	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu wioślarz - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
4	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu poręcz równoległe - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
5	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu prasa nożna - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
6	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż urządzenia fitness typu prostownik pleców - wraz z wykonaniem fundamentów	szt	1,00
2	Grupa	Zagospodarowanie terenu		
2.1	Element	Wypożyczenie uzupełniające		
7	KNR 223/310/6	Analogia. Dostawa i montaż ławki z balii, ławka stała z oparciem	szt	2,00
8	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż kosza na śmieci z półwałków	szt	2,00
9	KNR 223/310/5	Analogia. Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	szt	1,00
10	KNR 223/310/6	Analogia. Demontaż i ponowny montaż istniejącego stojaka na rowery	szt	1,00
11	KNR 223/310/5	Analogia. Demontaż i ponowny montaż istniejącej tablicy regulaminowej	szt	2,00
12	KNR 223/310/5	Analogia. Demontaż i ponowny montaż istniejącego kosza na śmieci z półwałków	szt	1,00
2.2	Element	Ogrodzenie		
13	KNR 202/1804/1	Ogrodzenia z siatki plecionej na słupkach stalowych z dwiema furkami szer. 1,10m i dwiema dramami szer. 3,50, słupki obsadzone w gruncie, obetonowane (rozstaw max 2,50), wysokość siatki 1,50m, słupki bramowe 100x100mmz, słupki narożne z rur Fi 48mm, słupki pośrednie z rur Fi 42mm, siatka stalowa ocynkowana 6x6cm gr 2,8mm wraz z akcesoriami uzupełniającymi		
		14,00*2+34,20	= 62,2000	
		Ogółem:	62,20	m 62,20

