

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45341000-9 Wznoszenie płotów  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45112330-7 Rekultywacja terenu  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45236200-2 Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO - SPORTOWEGO.  
ADRES INWESTYCJI : 67-120 Kożuchów - Podbrzezie Dolne dz.nr 6/10  
INWESTOR : GMINA KOŻUCHÓW  
ADRES INWESTORA : 67-120 Kożuchów Rynek 1a.  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Budowlana.

DATA OPRACOWANIA : 2015-06-12

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2 kw. 15

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od za stosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
3. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
4. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-06-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych I-Etap.							
1.1	A - ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI, OGRODZENIE, ROBOTY ZIEMNE, KOMUNIKACJA.							
1.1.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
1.1.2	Wznoszenie płotów PANELE SYSTEMOWE (h=1,4 - 1,6 m)							
1.1.3	Roboty w zakresie kształtowania terenu							
1.1.3	Rekultywacja terenu							
1.1.3	Roboty budowlane - chodnik z kostki betonowej, schody terenowe.							
1.1.4	Krzewy liściaste - nasadzenia.							
1.2	B - SKATE PARK							
1.2.1	Nawierzchnia obiektów sportowych - płyta betonowa							
1.2.2	Opaska z kostki betonowej.							
1.2.3	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji SKATE-PARKU.							
1.3	Roboty w zakresie usuwania gruzu							
2	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych II-Etap.							
2.1	C - SIŁOWNIA TERENOWA. ( 600,00 m2 )							
2.1.1	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji							
2.1.2	Wyrównywanie nawierzchni placu pod siłownię							
2.2	Roboty w zakresie usuwania gruzu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

UWAGA!  
wyłączone z realizacji!

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych I-Etap.				
1.1	45112720-8	A - ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI, OGRODZENIE, ROBOTY ZIEMNE, KOMUNIKACJA.				
1.1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0104-01	Ścinanie tui piłą ręczną lub siekierą (śr. 15-40 cm)	szt.	25.00		
2	KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew owocowych (śr. 10-15 cm)	szt.	8.00		
3	KNR 2-01 0102-07	Ręczne karczowanie drzew - jarzab (śr. 66-75 cm)	szt.	2.00		
4	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	33.00		
5	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	2.00		
6	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia ( żywopłot )	mb	50.00		
7	KNR 2-02 1802-04	Demontaż ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów ( R analogia ) Krotność = 0.5	m	195.50		
8	KNR 2-02 1808-04	Wrota i furtka z siatki w ramach stalowych - demontaż. ( analogia ) Krotność = 0.5	kpl.	2.00		
9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cokołu ogrodzenia z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	6.84		
10	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody terenowe.	m <sup>3</sup>	0.84		
11	BCD D-01 01.02.02-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. do 30 m ( do rozplantowania na terenie siłowni terenowej ), grubość warstwy do 15 cm - pod płytą betonową Skateparku ( 15,56 x 30,00 m )	m <sup>3</sup>	70.02		
12	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem łazdkami (grunt zadarniony) - pod nawierzchnię chodników z kostki betonowej. ( 173,70 m <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	26.06		
13	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora ) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	150.00		
14	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	5.00		
1.1.2	45341000-9	Wznoszenie płotów PANELE SYSTEMOWE ( h=1,4 - 1,6 m )				
15	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych cokołów fundamentowych z betonu monolitycznego ( lub z cegły )	m <sup>3</sup>	6.43		
16	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco cokołów	m <sup>2</sup>	25.70		
17	KNR 4-01 0311-03	Zwieńczenie cokołu z cegieł klinkierowych z obustronnie zaokrąglonymi narożnikami profilowanych na rąb na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. ( od ulicy )	m	102.80		
18	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe systemowe prefabrykowane pod ogrodzenie panelowe - płyta podmurówkowa + łącznik-gniazdo ( 86,5+18,5 m )	m	105.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1. 01 1.2	KNR 2-21 0608-	Spoinowanie cokołu z cegły	m <sup>2</sup>	87.38		
20 d.1. 03 1.2	KNR 2-02 1802-	Ogrodzenie panelowe na podmurówce ( wzdłuż ulic ) z drutu 5 mm oczko 50 x 200 mm długość 250 mm H=1400 mm słupki z profilu 60 x 40 x 2 mm ( z kapturkiem, obejmami i akcesoriami ze stali nierdzewnej ) obsadzonych w gniazdach cokołów ( ocynk + zieleń - malowanie proszkowe )	m	102.80		
21 d.1. 03 1.2	KNR 2-02 1802-	Ogrodzenie panelowe wzdłuż działek z drutu 5 mm oczko 50 x 200 mm długość 250 mm H=1600 mm słupki z profilu 60 x 40 x 2 mm ( z kapturkiem, obejmami i akcesoriami ze stali nierdzewnej ) obsadzonych w gniazdach cokołów ( ocynk + zieleń - malowanie proszkowe )	m	105.00		
22 d.1. 04 1.2	KNR 2-02 1808-	Furtka - wysokości 1.6 m; szerokość 1,6 m - systemowa - panele ozdobne, z zamkami i zabezpieczeniami.	kpl.	1.00		
23 d.1. 04 1.2	KNR 2-02 1808-	Furtka - wysokości 1.6 m; szerokość 1,0 m - systemowa - panele ozdobne, z zamkami i zabezpieczeniami.	kpl.	1.00		
24 d.1. 04 1.2	KNR 2-02 1808-	Brama przesuwana ( 3,60 x 1,60 m ) - bez napędu - systemowa - panele ozdobne, z zamkami i zabezpieczeniami.	kpl.	1.00		
1.1. 3	45112700-2	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenu</b>				
1.1. 3.1	45112330-7	<b>Rekultywacja terenu</b>				
25 d.1. 03 1.3. 1	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej z uzysku spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	89.36		
26 d.1. 02 1.3. 1	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humus częściowo z uzysku) ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	6.72		
27 d.1. 07 1.3. 1	KNR 2-01 0506-	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>	105.00		
28 d.1. 02 1.3. 1	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża gruncie kat. III-IV ( trawniki )	m <sup>2</sup>	436.80		
29 d.1. 01 1.3. 1	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>	436.80		
1.1. 3.2	45450000-6	<b>Roboty budowlane - chodnik z kostki betonowej, schody terenowe.</b>				
30 d.1. 05 1.3. 2	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta pod chodnik z kostki betonowej Polbruk w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	173.70		
31 d.1. 02 1.3. 2	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	173.70		
32 d.1. 02 1.3. 2	KNR 2-31 0401-	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	208.00		
33 d.1. 05 1.3. 2	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	208.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.1. 1.3. 2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	173.70		
35 d.1. 1.3. 2	KNR 0-11 0320-02	Chodnik z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	173.70		
36 d.1. 1.3. 2	KNR 2-21 0605-05	Schody terenowe z betonu żwirowego ( wejście od ulicy ) - opis w/g PB.	m <sup>3</sup>	3.00		
37 d.1. 1.3. 2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ścianie szczytowej istniejącego budynku ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	4.00		
1.1. 4	45112350-3	<b>Krzewy liściaste - nasadzenia.</b>				
38 d.1. 1.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej pod nasadzenia (humus z uzysku) ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	7.50		
39 d.1. 1.4	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów - Klon palmowy - Acer palmatum - w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą	szt.	1.00		
40 d.1. 1.4	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów - Różanecznik zimnozielony - Rododendron - w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą	szt.	3.00		
41 d.1. 1.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych - Świerk serbski - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	1.00		
42 d.1. 1.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych - Jalewiec płozący - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	3.00		
43 d.1. 1.4	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych - Żywotnik zachodni - Thuja occidentalis "Brabant" - wys. 100 -120 cm w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów ( 84 m )	szt.	105.00		
1.2	45112720-8	<b>B - SKATE PARK</b>				
1.2. 1	45236200-2	<b>Nawierzchnia obiektów sportowych - płyta betonowa</b>				
44 d.1. 2.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie i urządzenia	ha	0.06		
45 d.1. 2.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne ( pod płytę betonową z opaską 14,48 x 36,70 m h= 35 cm ) wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	186.00		
46 d.1. 2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni betonowej w gruncie kat. III-IV ( Skatepark )	m <sup>2</sup>	543.16		
47 d.1. 2.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	543.16		
48 d.1. 2.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	543.16		
49 d.1. 2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome ( 2 x ) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	543.16		
50 d.1. 2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta betonowa Beton B25 grub. 15 cm, mrozoodporny ze zbrojeniem rozproszonym włóknami stalowymi w ilości 15,0 kg/m <sup>3</sup> , oraz domieszką uszczelniającą np Hydrozol K, zacierany na gładko maszynowo - z zastosowaniem pompy do betonu.	m <sup>3</sup>	76.89		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.1. 2.1	KNR AT-33 0201-02	Impregnacja posadzek betonowych w technologii DTS ( mineralny utwardzacz do posadzek betonowych z korundem np. impregnat Panbexil 0,1 l/m2 na podsypce Panbex F1 4 kg/m2 )	m <sup>2</sup>	512.62		
52 d.1. 2.1	KNR AT-17 0105-01	Cięcie dylatacji piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 10 cm; miejsce cięcia - posadzka	m <sup>2</sup>	10.83		
53 d.1. 2.1	KNR AT-33 0104-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową	m	108.30		
<b>1.2.</b> <b>2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Opaska z kostki betonowej.</b>				
54 d.1. 2.2	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	100.40		
55 d.1. 2.2	KNR 0-11 0320- 02	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	30.12		
<b>1.2.</b> <b>3</b>	<b>45223800-4</b>	<b>Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji SKATEPARKU.</b>				
56 d.1. 2.3	BCO 5791-574- 10	Fundamenty pod urządzenia	m <sup>3</sup>	4.90		
57 d.1. 2.3	BCO 5791-574- 60	Elementy prefabrykowane: 1) QUATER PIPE ( Rampa do nabierania prędkości ) 5x3,5x2,4xm	szt.	1.00		
58 d.1. 2.3	BCO 5791-574- 60	Elementy prefabrykowane: 2) BANK ( Rampa do nabierania prędkości ) 3,75x4x2,4xm	szt.	1.00		
59 d.1. 2.3	BCO 5791-574- 60	Elementy prefabrykowane: 3) FUNBOX + GRINBOX ( Stół z podjazdami i murkiem ) 3,75x7,5x2,4xm	szt.	1.00		
60 d.1. 2.3	BCO 5791-574- 60	Elementy prefabrykowane: 4) MINI HALF PIPE ( Mini rampa ) 3,75x7,5x2,4xm	szt.	1.00		
61 d.1. 2.3	BCO 5791-574- 60	Elementy prefabrykowane: 5) SPINE ( Garb z podjazdem ) 2,50x3,5x1,0xm	szt.	1.00		
62 d.1. 2.3	BCO 5791-574- 60	Elementy prefabrykowane: 6) GRIND BOX ( Murek do ewolucji ) 0,4x2,5 wys. 0,4 m	szt.	1.00		
63 d.1. 2.3	BCO 5791-574- 60	Elementy prefabrykowane: 7) PORĘCZ O PRZĘKROJU KWADRATOWYM ( Do ewolucji ) L=4,0 m h=0,25-0,40 m	szt.	1.00		
64 d.1. 2.3	Cena producen- ta	Montaż stojaka na rowery ( 8 - 10 stanowisk ) opis w/g PB.	szt	1.00		
65 d.1. 2.3	Cena producen- ta	Tablica informacyjna zawierająca regulamin korzystania ze Skateparku - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	2.00		
66 d.1. 2.3	Cena producen- ta	Ławka drewniana z oparciem - ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	8.00		
67 d.1. 2.3	Cena producen- ta	Kosz na odpadki - ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	<del>2.00</del> 4.00		
68 d.1. 2.3	Kalkulacja włas- na	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl.	1.00		
<b>1.3</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>				
69 d.1. 3	KNR 4-04 1107- 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km ( zdemontowane ogrodzenie )	t	3.00		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.1. 11 3	KNR 4-01 0108	Wywiezienie ziemi wraz z gruzem - spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	14.68		
71 d.1. 12 3	KNR 4-01 0108	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 5 km ) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	14.68		
Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych I-Etap.						
<del>2 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych II-Etap.</del>						
2.1	45112720-8	<del>O - SIŁOWNIA TERENOWA. ( 600,00 m2 )</del>				
2.1.1	45223800-4	<del>Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji</del>				
72 d.2. 10 1.1	BCO 5791-574	Fundamenty pod urządzenia	m <sup>3</sup>	5.50		
73 d.2. 1.1	Cena producenta	1) Biegacz podwójny - 2 osoby ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
74 d.2. 1.1	Cena producenta	2) Wioślarz ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
75 d.2. 1.1	Cena producenta	3) Ławka do ćwiczeń podwójna ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
76 d.2. 1.1	Cena producenta	4) Narciarz ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
77 d.2. 1.1	Cena producenta	5) Dżokej - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
78 d.2. 1.1	Cena producenta	6) Wypychacz 2 - osoby ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
79 d.2. 1.1	Cena producenta	7) Stoper + Motyl - 2 osoby, ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
80 d.2. 1.1	Cena producenta	8) Orbiterek ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
81 d.2. 1.1	Cena producenta	9) Wyciąg górny podwójny - 2 osoby ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
82 d.2. 1.1	Cena producenta	10) Rowerek ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
83 d.2. 1.1	Cena producenta	11) Nordic walking ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
84 d.2. 1.1	Cena producenta	Tablica informacyjna zawierająca regulamin korzystania z Siłowni terenowej - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	1.00		
85 d.2. 1.1	Cena producenta	Ławka drewniana z oparciem - ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	6.00		
86 d.2. 1.1	Cena producenta	Kosz na odpadki - ( opis w Projekcie Budowlanym ) - dostarczenie i montaż - ( o parametrach jak w PB )	szt	2.00		
87 d.2. 1.1	Kalkulacja własna	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl.	1.00		
2.1.2	45236210-5	<del>Wyrównywanie nawierzchni placu pod siłownię</del>				
88 d.2. 1.2	KNR 2-31 0103	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża trawiastego pod konstrukcję nawierzchni szluczejnej w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	173.25		

Wyciącono z  
postępowania  
(realizacji)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.2. 1.2	Cena producen- ta	Montaż mat przerostowych gumowych 100 x 150 cm grubości 22 mm odpowiadających europejskim normom bezpieczeństwa EN 1177 (takie jak np. firmy Lars Laj) na podłożu trawiastym - (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - o parametrach j/w. (3,5x4, 5x11=173,25 m <sup>2</sup> )	szt	115.50		
90 d.2. 1.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej na nawierzchni bezpiecznej - ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim (ziemia urodzajna z uzysku)	m <sup>3</sup>	8.66		
91 d.2. 1.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	173.25		
2.2	45111220-6	<b>Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>				
92 d.2. 11 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie ziemi wraz z gruzem - spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	7.00		
93 d.2. 12 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 5 km) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	7.00		
Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych II-Etap.						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: