
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
37440000-4 Sprzęt do ćwiczeń fizycznych

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW I SIŁOWNIA PLENEROWA
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 185/1, 33-311 KURÓW
INWESTOR : GMINA CHEŁMIEC
ADRES INWESTORA : 33-395 CHEŁMIEC, UL. PAPIESKA 2

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2016

Data zatwierdzenia

Plac zabaw i siłownia plenerowa na dz. nr 185/1 w Kurowie, gm. Chelmiec

Zakres robót:

1. Niwelacja i przygotowanie terenu pod montaż urządzeń
2. Roboty ziemne pod nawierzchnię bezpieczną
3. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku gr. 25 cm
4. Roboty uzupełniające i zieleni
5. Montaż urządzeń - mała architektura

PLAC ZABAW

- zestaw zabawowy
- huśtawka wahadłowa podwójna
- piaskownica
- bujak sprężynowy - piesek, zółw, konik
- tablica informacyjna

SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

- trener klatki piersiowej
- wahadło
- narciarz ślizgowy
- wioślarz

Podstawa wyceny: KNR 2-01, KNR 2-21, KNR 2-23, KNR 2-31, KNR AT-04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA PLACU ZABAW - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I NIWELACJA TERENU:			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.057	ha	0.057	
				RAZEM	0.057
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1	0101-01	0.650	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1	0101-04	0.650	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
4	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.1	0101-05	Krotność = 8 0.650	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	571.550	m ²	571.550	
				RAZEM	571.550
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	136.000	m ³	136.000	
				RAZEM	136.000
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05	136.000	m ³	136.000	
				RAZEM	136.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-02	680.000	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
2		ROBOTY ZIEMNE POD NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ:			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	103.700	m ²	103.700	
				RAZEM	103.700
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	103.700	m ²	103.700	
				RAZEM	103.700
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0212-03	20.740	m ³	20.740	
				RAZEM	20.740
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	103.700	m ²	103.700	
				RAZEM	103.700
3		OBRIEŻA TRAWNIKOWE BETONOWE ORAZ NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU			
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (gr. 5 cm)	m ²		
d.3	0105-01	103.700	m ²	103.700	
				RAZEM	103.700
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-02	Krotność = 2 103.700	m ²	103.700	
				RAZEM	103.700
15	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer.	m ²		
d.3	0101-01	5,0 m 103.700	m ²	103.700	
				RAZEM	103.700
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	0.494	m ³	0.494	
				RAZEM	0.494
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	41.140	m	41.140	
				RAZEM	41.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0105-01 analogia	Nawierzchnia bezpieczna HIC 200 cm z piasku płukanego o frakcji 0,02-2 mm z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm gr. warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 101.250	m ² m ²	 101.250	
				RAZEM	101.250
4		ZIELEŃ - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ:			
19	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim 46.785	m ³ m ³	 46.785	
				RAZEM	46.785
20	KNR 2-23 d.4 0208-02 analogia	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim Krotność = 2 0.047	ha ha	 0.047	
				RAZEM	0.047
21	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 467.850	m ² m ²	 467.850	
				RAZEM	467.850
5		URZĄDZENIA PLACU ZABAW, SIŁOWNI PLENEROWEJ I MAŁA ARCHITEKTURA:			
22	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządze- nie zabawowe "HUŚTAW- KA WAHADŁOWA PODWÓJ- NA" - (zakup, transport, fundament montaż) - urządze- nie nr 1 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw zabawowy złożony z nastę- pujących elementów: 9xslup nośny stalowy malowany i powlekany płaszcem po- lies- trowym, 1xpodest kwadratowy stalowy powlekany gumo- wą warstwą zabez- pieczającą, 2xpodest trójkątny stalowy powlekany gumową warstwą zabezpieczają- cą, 2xdaszek spadzisty z tworzywa LLDPE, 2xpanel płotek, 1xścianka wspina- kowa, 1xwejściówka koci grzbiet, 1xprzeplotnia wspina- czkowa, 1xjeżdżalnia pros- ta z tworzywa LLPDE wys. 1,36 m, 1xjazd strażacki, 1xmostek linowy, 2xuch- wyt wejściowy - (zakup, transport, fundament, montaż) - urządzenie nr 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządze- nie zabawowe "PIAS- KOWNICA SZĘŚCIOKĄTNA WY- POSAŻONA W ŁAWECZKI Z PŁYT HDPE" wraz z wy- pełnieniem piaskiem - (zakup, transport, fundament montaż) - urządze- nie nr 3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządze- nie zabawowe "BUJAK SPRĘŻYNOWY PIESKI Z PŁYT LLPDE" - (zakup, transport, fundament montaż) - urzą- dzenie nr 4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządze- nie zabawowe "BUJAK SPRĘŻYNOWY ŻÓŁW Z PŁY- TY LLPDE" - (zakup, transport, fundament mon- taż) - urządzenie nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządze- nie zabawowe "BUJAK SPRĘŻYNOWY KONIK Z PŁYT LLPDE" - (zakup, transport, fundament montaż) - urzą- dzenie nr 6 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu w urządzenia re- habilitacyjne - "TRENA- ŻER KLATKI PIERSIOWEJ" - (zakup, transport, fundament, montaż) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu w urządzenia re- habilitacyjne - " WAHADŁO" - (zakup, transport, funda- ment, montaż) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu w urządzenia re- habilitacyjne - "NARCIARZ ŚLIZGOWY" - (zakup, transport, fundament, montaż) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 7-28 d.5 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu w urządzenia re- habilitacyjne - "WIOŚ- LARZ" - (zakup, transport, funda- ment, montaż) 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
32	KNR 7-28	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
d.5	0105-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		BUDOWA PLACU ZABAW - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I NIWELACJA TERENU:				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha			
	999	-- Robocizna -- 57.8*0.955=	r-g	55.1990	0.00	0.0000
	3951300	-- Materiały -- Słupki iglaste, niekorowane, o średnicy 7-11 cm, o długości 200 cm	m ³	0.0400	0.00	0.0000
	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.1600	0.00	0.0000
	1120720	Drut stalowy okrągły miękki, ocynkowany, o średnicy 0,5-0,9 mm	kg	18.0000	0.00	0.0000
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2.3000	0.00	0.0000
Razem pozycja 1						0.0000
2 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy	m ³			
	999	-- Robocizna -- 3.16*0.955=	r-g	3.0178	0.00	0.0000
Razem pozycja 2						0.0000
3 d.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³			
	999	-- Robocizna -- 1.33*0.955=	r-g	1.2702	0.00	0.0000
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2.0000	0.00	0.0000
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0.2940	0.00	0.0000
Razem pozycja 3						0.0000
4 d.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.017*8=	m-g	0.1360	0.00	0.0000
Razem pozycja 4						0.0000
5 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	0.00	0.0000
	11334	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.0025	0.00	0.0000
Razem pozycja 5						0.0000
6 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³			
	11333	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0.0117	0.00	0.0000
Razem pozycja 6						0.0000
7 d.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³			
	11333	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0.0058	0.00	0.0000
Razem pozycja 7						0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
8 d.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gaśienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1390	0.00	0.0000
	11333	-- Sprzęt -- Spycharka gaśienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0.0025	0.00	0.0000
	11711	Zrywarka przyczepna	m-g	0.0008	0.00	0.0000
Razem pozycja 8						0.0000
2	ROBOTY ZIEMNE POD NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNA:					
9 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376	0.00	0.0000
	11334	-- Sprzęt -- Spycharka gaśienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.0035	0.00	0.0000
	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	0.0086	0.00	0.0000
Razem pozycja 9						0.0000
10 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866	0.00	0.0000
	3930001	-- Materiały -- Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0050	0.00	0.0000
Razem pozycja 10						0.0000
11 d.2	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0422	0.00	0.0000
	11161	-- Sprzęt -- Koparka jednoznaczyniowa gaśienicowa 0,25 m3 (1)	m-g	0.0864	0.00	0.0000
	11333	Spycharka gaśienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0.0326	0.00	0.0000
	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0.2146	0.00	0.0000
Razem pozycja 11						0.0000
12 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866	0.00	0.0000
	3930001	-- Materiały -- Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0050	0.00	0.0000
Razem pozycja 12						0.0000
3	OBRZEŻA TRAWNIKOWE BETONOWE ORAZ NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU					
13 d.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (gr. 5 cm)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232	0.00	0.0000
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370	0.00	0.0000
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0018	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 13						0.0000
14 d.3	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0083*2=	r-g	0.0166	0.00	0.0000
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*2=	m ³	0.0246	0.00	0.0000
	3930000	woda 0.0006*2=	m ³	0.0012	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000
Razem pozycja 14						0.0000
15 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0175	0.00	0.0000
	3905099	-- Materiały -- geowłóknina	m ²	1.0380	0.00	0.0000
	1342001	szpilki do geowłókniny	szt.	0.0600	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000
	38600	-- Sprzęt -- Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0.0044	0.00	0.0000
	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0.0044	0.00	0.0000
Razem pozycja 15						0.0000
16 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.0000
	2600619	-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0400	0.00	0.0000
	1601899	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.0000
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.4700	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00	0.0000
	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	1.0400	0.00	0.0000
Razem pozycja 16						0.0000
17 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084	0.00	0.0000
	2220803	-- Materiały -- Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm - szare	m	1.0200	0.00	0.0000
	1601899	piasek	m ³	0.0047	0.00	0.0000
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0001	0.00	0.0000
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0004	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000
Razem pozycja 17						0.0000
18 d.3	KNR 2-31 0105-01 analogia	Nawierzchnia bezpieczna HIC 200 cm z piasku płukanego o frakcji 0,02-2 mm z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm gr. warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.1232*8=	r-g	0.9856	0.00	0.0000
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.037*8=	m ³	0.2960	0.00	0.0000
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0144	0.00	0.0000
		0.0018*8=				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000
Razem pozycja 18						0.0000
4		ZIELEŃ - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ:				
19 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³			
	999	-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.0123	0.00	0.0000
		-- Materiały -- Zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m ³	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 19						0.0000
20 d.4	KNR 2-23 0208-02 analogia	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim Krotność = 2	ha			
	999	-- Robocizna -- 2.86*0.955*2=	r-g	5.4626	0.00	0.0000
	39114	-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	5.7200	0.00	0.0000
	13351	2.86*2= wał łukowy 2.86*2=	m-g	5.7200	0.00	0.0000
Razem pozycja 20						0.0000
21 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.241*0.955=	r-g	0.2302	0.00	0.0000
	2_21005	-- Materiały -- nasiona traw	kg	0.0200	0.00	0.0000
	1420800	azofoska	t	0.00005	0.00	0.0000
Razem pozycja 21						0.0000
5		URZĄDZENIA PLACU ZABAW, SIŁOWNI PLENEROWEJ I MAŁA ARCHITEKTURA:				
22 d.5	KNR 7-28 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządze- nie zabawowe "HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJ- NA" - (zakup, transport, fundament montaż) - urządze- nie nr 1	kpl.			
		-- Materiały -- "HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJ- NA" - (zakup, transport, fundament montaż)	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 22						0.0000
23 d.5	KNR 7-28 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw zabawowy złożony z następujących elementów: 9xstół nośny stalowy malowany i powlekany płaszczem polies- trowym, 1xpodest kwadratowy stalowy powlekany gumo- wą warstwą zabezpieczającą, 2xpodest trójkątny stalowy powlekany gumową warstwą zabezpieczającą, 2xdaszek spadzisty z tworzywa LLDPE, 2xpanel płótek, 1xścianka wspinaczkowa, 1xwejściówka koci grzbiet, 1xprzeplotnia wspinaczkowa, 1xjeżdźnia prosta z tworzywa LLPDE wys. 1, 36 m, 1xjazd strażacki, 1xmostek linowy, 2xuchwyt wejściowy - (zakup, transport, fundament, montaż) - urządzenie nr 2	kpl.			
		-- Materiały -- zestaw zabawowy nr 2	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 23						0.0000
24 d.5	KNR 7-28 0105-03 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządze- nie zabawowe "PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA WY- POSAŻONA W ŁAWECZKI Z PŁYT HDPE" wraz z wy- pełnieniem piaskiem - (zakup, transport, fundament montaż) - urządze- nie nr 3	kpl.			
		-- Materiały -- "PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA WYPOSAŻONA W ŁAWECZKI	kpl.	1.0000	0.00	0.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 24						0.0000
25	KNR 7-28 0105-03 d.5 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządzenie zabawowe "BUJAK SPRĘŻYNO-WY PIESKI Z PŁYT LLPDE" - (zakup, transport, fundament montaż) - urządzenie nr 4	kpl.			
		-- Materiały -- "BUJAK SPRĘŻYNOWY PIESKI"	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 25						0.0000
26	KNR 7-28 0105-03 d.5 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządzenie zabawowe "BUJAK SPRĘŻYNO-WY ŻÓŁW Z PŁYT LLPDE" - (zakup, transport, fundament montaż) - urządzenie nr 5	kpl.			
		-- Materiały -- "BUJAK SPRĘŻYNOWY ŻÓŁW"	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 26						0.0000
27	KNR 7-28 0105-03 d.5 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - urządzenie zabawowe "BUJAK SPRĘŻYNO-WY KONIK Z PŁYT LLPDE" - (zakup, transport, fundament montaż) - urządzenie nr 6	kpl.			
		-- Materiały -- "BUJAK SPRĘŻYNOWY KONIK"	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 27						0.0000
28	KNR 7-28 0105-03 d.5 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu w urządzeniu re- habilitacyjne - "TRENAŻER KLATKI PIERSIOWEJ" - (zakup, transport, fundament, montaż)	kpl.			
		-- Materiały -- "TRENAŻER KLATKI PIERSIOWEJ"	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 28						0.0000
29	KNR 7-28 0105-03 d.5 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu w urządzeniu re- habilitacyjne - "WAHADŁO" - (zakup, transport, fundament, montaż)	kpl.			
		-- Materiały -- "WAHADŁO"	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 29						0.0000
30	KNR 7-28 0105-03 d.5 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu w urządzeniu re- habilitacyjne - "NARCIARZ ŚLIZGOWY" - (zakup, transport, fundament, montaż)	kpl.			
		-- Materiały -- "NARCIARZ ŚLIZGOWY"	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 30						0.0000
31	KNR 7-28 0105-03 d.5 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia placu w urządzeniu re- habilitacyjne - "WIOŚLARZ" - (zakup, transport, fundament, montaż)	kpl.			
		-- Materiały -- "WIOŚLARZ"	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 31						0.0000
32	KNR 7-28 0105-03 d.5 analogia	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl.			
		-- Materiały -- Tablica informacyjna	kpl.	1.0000	0.00	0.0000
Razem pozycja 32						0.0000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	BUDOWA PLACU ZABAW - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I NIWELACJA TERENU:	0.00				0.00%
2	9 - 12	ROBOTY ZIEMNE POD NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ:	0.00				0.00%
3	13 - 18	OBRZEŻA TRAWNIKOWE BETONOWE ORAZ NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU	0.00				0.00%
4	19 - 21	ZIELEŃ - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ:	0.00				0.00%
5	22 - 32	URZĄDZENIA PLACU ZABAW, SIŁOWNI PLENEROWEJ I MAŁA ARCHITEKTURA:	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł