

ROŚGPK.271.17.2016

Perzów, dn. 16 maja 2016 r.

**Dotyczy zamówienia na : „Budowę wraz z przebudową przedszkola w
Perzowie”
w tym budowę gminnego żłobka w Perzowie, przy Zespole Szkół w Perzowie .**

Nr ogłoszenia 108080-2016 , Data zamieszczenia: 29.04.2016.

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2015 poz. 2164) Zamawiający odpowiada na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 9 i 10 maja 2016r.

Pytanie nr 1:

W udostępnionej dokumentacji brak zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej. Prosimy o załączenie.

Odpowiedź:

Poniżej przedstawiamy zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej (Ad1 a i Ad 1 b)

Pytanie nr 2 :

Brak przedmiaru obejmującego zagospodarowanie terenu. Prosimy o załączenie.

Odpowiedź:

Poniżej przedstawiamy:

- przedmiar droga p. poz. (Ad 2 a),
- przedmiar chodniki (Ad 2 b),
- informacja do placu zabaw (Ad 2 c).

Pytanie nr 3 :

W budynku projektuje się:

- a) posadzkę z wykładziny PVC- proszę o podanie rodzaju oraz parametrów wykładziny,
- b) wykładziny linoleum – proszę o podanie rodzaju oraz parametrów wykładziny,
- c) wykładziny dywanowej – proszę o podanie rodzaju , koloru, parametrów wykładziny

Odpowiedź:

Rodzaj i parametry wykładzin podany poniżej w tabeli (Ad 3).

Kolor wykładziny dywanowej – jednokolorowa, kolor dobrany na etapie wykonawstwa.

Pytanie nr 4:

Wykonawca zwrócił się z prośbą o udostępnienie przedmiarów robót w wersji elektronicznej (.ath)

Odpowiedź:

Wykonawca udostępnia pliki tylko w formacie PDF i nie jest w posiadaniu plików o rozszerzeniu .ATH.

 **WÓJT**
mgr Danuta Froń

ZESTAWIENIE STOLARKI

Zestawienie stolarki okiennej część istniejąca

OZNACZENIE NA RYSUNKU	01	02	03	04	00
OZNACZENIE PRODUKENTA					
PRODUCENT STOLARKI					
ZESTAWIENIE OKIEN					
SCHEMAT					
Wymiary zestawki	So x Ho	So x Ho	So x Ho	So x Ho	So x Ho
Zewnętrzne wymiary	132X160	120X160	116X155	150X100	245X87
Wewnętrzne wymiary	120X148	108X148	104X143	138X98	233X82
Wymiary w świetle	120X148	108X148	104X143	138X98	233X82
Wymiary w świetle	120X148	108X148	104X143	138X98	233X82
Wymiary w świetle	120X148	108X148	104X143	138X98	233X82
Powierzchnia m2	1	1	1	4	1
PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	OKNO ODDYMALACE

Zestawienie stolarki okiennej część projektowana

OZNACZENIE NA RYSUNKU	05	06	07	08	0P
OZNACZENIE PRODUKENTA					
PRODUCENT STOLARKI					
ZESTAWIENIE OKIEN					
SCHEMAT					
Wymiary zestawki	So x Ho	So x Ho	So x Ho	So x Ho	So x Ho
Zewnętrzne wymiary	240X160	217X160	195X160	235X80	90X120
Wewnętrzne wymiary	228X148	205X148	183X143	223X78	78X110
Wymiary w świetle	228X148	205X148	183X143	223X78	78X110
Wymiary w świetle	228X148	205X148	183X143	223X78	78X110
Powierzchnia m2	5	2	1	1	1
PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV

D&J ENGINEERING Sp. z o.o. 63-600 Kępno, ul. Poznańska 35 tel. 62 76 246 57 e-mail: inarch@onet.pl	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Mirosław Guda	STADIUM:
Projekt: ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ PRZESZKOLA W PERZÓWIE	NR UPR. PROJ.	52/09/2004	PROJEKT BUDOWLANY
Adres: ul. nr ew. 437/7, 437/10, Perzów 77, 63-642 Perzów	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Wojciech Gubala	SKALA 1:100
Investor: GMINA PERZÓW	NR UPR. PROJ.	UAN 7342-71/91	BRONZA
PERZÓW 77, 63-642 PERZÓW	DATA	marzec 2016	ARCHITEKTURA
ZESTAWIENIE STOLARKI	RYSLINEK NR	ARCH	STRONA NR

OZNACZENIE NA RYSUNKU	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
OZNACZENIE PRODUKENTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRODUCENT STOLARKI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZESTAWIENIE DRZWI												
SCHEMAT	90+30		90+30	90+30								
Wymiary w świetle otworu	130 205.5	100 205.5	130 205.5	130 205.5	100 205.5	110 240	100 205.5	100 205.5	100 205.5	100 205.5	90 205.5	80 205.5
Wymiary zewnętrzne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wymiary w świetle osiedzi	120 200	90 200	120 200	120 200	90 200	100 230	90 200	90 200	90 200	90 200	80 200	70 200
H	1 1	1 1	1 1	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
KOTŁOWNIA	1	1	1	1	5	1	1	7	4	3	4	1
MAG.OLEJU												
METALOWE WEWNĘTRZNE EI30			PVC ZEWNIĘTRZNE	PCV WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE EI30	PVC ZEWNIĘTRZNE	PVC ZEWNIĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE WYKŁADAN	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE

Zestawienie stolarki drzwiowej część budynku projektowana

OZNACZENIE NA RYSUNKU	DR1	DR2	DR3	DR4	DR5	DR6	DR7
OZNACZENIE PRODUKENTA	—	—	—	—	—	—	—
PRODUCENT STOLARKI	—	—	—	—	—	—	—
ZESTAWIENIE DRZWI							
SCHEMAT	90+30						
Wymiary w świetle otworu	S ₀ 130 H ₀ 205.5	100 205.5	90 205.5	110 205.5	100 205.5	90 205.5	100 205.5
Wymiary zewnętrzne	Sz — H _z —	— 205.5	— 205.5	— 205.5	— 205.5	— 205.5	— 205.5
Wymiary w świetle ościeżnicy	S 120 H 200	90 200	80 200	100 200	90 200	80 200	90 200
	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 8	— 1
	PVC ZEWNĘTRZNE	PVC ZEWNĘTRZNE	PVC ZEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE OKNO PODAWCZE

D&J ENGINEERING Sp. z o. o.
63-600 Kępno, ul. Poznańska 3
tel. 62 78 248 57

e-mail: Intech@onet.pl

Projekt: ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWA

PRZEDSZKOLA W PERZOWIE

Adres: dz. nr ew. 437/7, 437/10, Perzów 77, 63-642 Perzów

Inwestor: GMINA PERZÓW

DEPTZÓW 77 63-643 DEPTZÓW

PERZOW 11, 03-04Z PERZOW

ЗЕСТАВЛЕНІЕ СТО

01C 71N71M41C77

PROJEKTANT	mgr inż. arch. Mirosław
------------	-------------------------

[illegible]

NR UPR. PROJ.	52/09/DOIA
---------------	------------

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Wojciech

11/11/73	7342-71/01
----------	------------

INR UPK. PROJ. JAN 1342-11/91

DATA marzec 2016 RYSUNEK NR /AN

--	--	--

PRZEDMIAR – DROGA P. POŻ.

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	306,6	
2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	306,6	
3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pospółka - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	306,6	
4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	306,6	
5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	306,6	
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa	m ³	16,2	
7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	90	

D&J ENGINEERING Sp. z o.o.
63-600 KĘPNO
ul. Poznańska 35
NIP 6102020845, Regon 302585314

PRZEDMIAR – CHODNIKI

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	122,7	
2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pospółka - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	122,7	
3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubość 3cm	m ²	122,7	
4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	142	

D&J ENGINEERING Sp. z o.o.

63-600 KĘPNO

ul. Poznańska 35

NIP 6192020845, Regon 302585314

INFORMACJA DO PLACU ZABAW

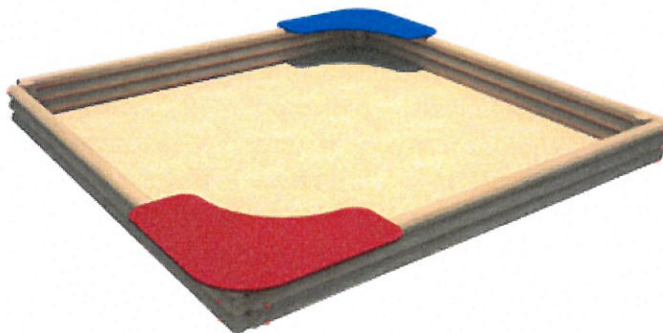
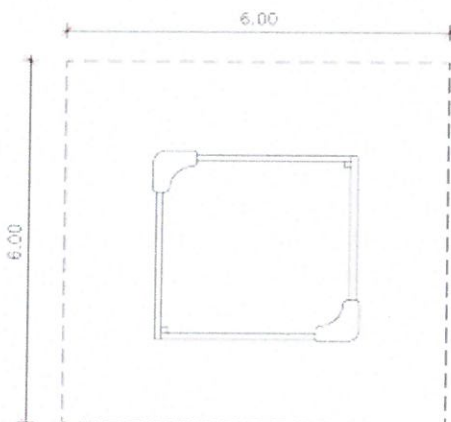
I. Przykładowe elementy składowe placu zabaw:

1) Piaskownica

Opis techniczny:

W kształcie czworokąta (kwadratu), wykonana z drewna impregnowanego, malowanego środkami dekoracyjnymi, oraz środkami chroniącymi drewno np. drewnochronem, siedziska minimum 4 sztuki wykonane z kolorowej płyty HDPE, każde siedzisko na jednym rogu piaskownicy. Piaskownica powinna posiadać plandekę ochronną wykonaną z materiału nieprzepuszczającego wody. Wymiary urządzenia min. 3,0x3,0m **1 sztuka**,

Przykładowa piaskownica:

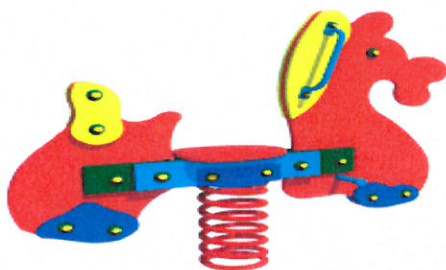


2) Bujak na sprężynie

Opis techniczny:

Główny element konstrukcyjny stanowi stalowa sprężyna malowana proszkowo (połączenie śrubowe) o wymiarach średnicy ok. 200mm i wysokości ok. 400mm. Korpus stanowiący siedzisko wykonany z tworzywa HDPE lub polistyrenu spienionego o grubości min. 15 mm wzmocniony tworzywem HPL, siedzisko okrągłe, przeznaczone dla jednej osoby. Bujak przedstawiający sylwetki np. zwierząt lub formy samochodów. Obręcz (uchwyt) wykonany ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo lub z tworzywa sztucznego, elementy łączne ocynkowane galwanicznie. Konstrukcja zakotwiona w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych kotew, zabetonowanych w gruncie betonem co najmniej klasy C16/20. Wymiary urządzenia: min. 1,0mx0,30m. Wysokość urządzenia max. 1m. Wymiary strefy bezpiecznej urządzenia min. 3,40x2,30m Wysokość swobodnego upadku: $\leq 0,6m$. **Sztuk - 1.**

Przykładowy bujak:

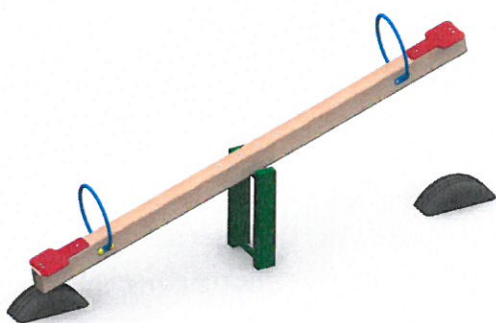


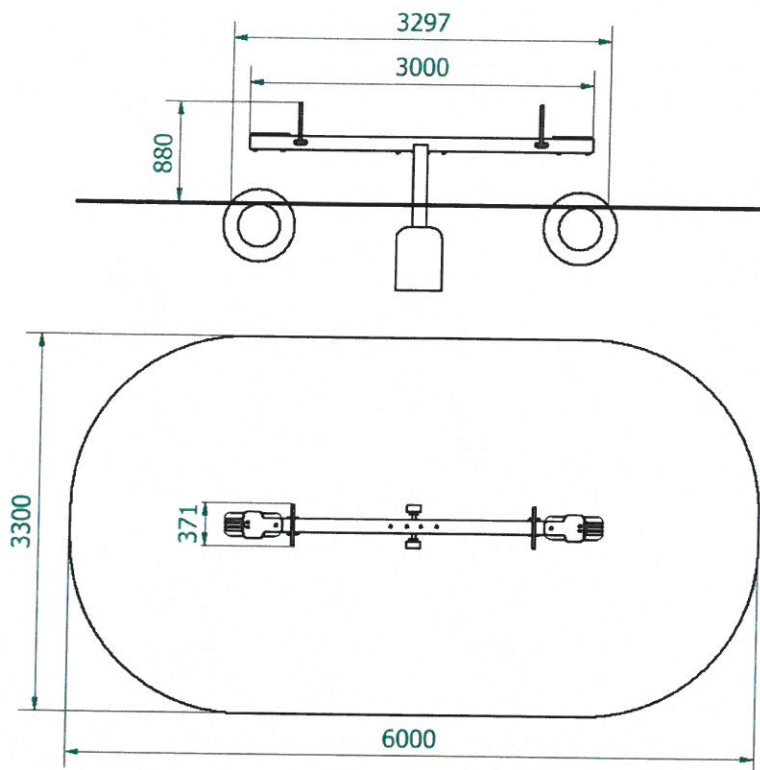
3) Huśtawka wagowa

Opis techniczny:

Konstrukcja wykonana z drewna klejonego min. 4-warstwowego o przekroju min. 120x120 mm, frezowanego wzdłużnie (min. podwójnie), drewno impregnowane i malowane środkami dekoracyjnymi i ochraniającymi drewno. Urządzenie montowane na ocynkowanych lub malowanych proszkowo i zabezpieczonych antykorozyjnie stalowych kotwach, zabetonowanych w gruncie betonem co najmniej klasy C16/20. Mechanizm obrotowy wyposażony w kulkowe łożyska toczne. Siedziska gumowe z wewnętrzną blachą stalową. Odbojnice wykonane z opon pochodzących z recyklingu. Wymiary urządzenia minimum 3,2x0,8m, strefa bezpieczeństwa 6,0x3,30m, wysokość swobodnego upadku min. 0,40m. **Sztuk 1.**

Przykładowa Huśtawka wagowa





- 4) **Ławki**- stelaż metalowy ocynkowany, malowany proszkowo, zakotwiony w gruncie za pomocą betonowego fundamentu z użyciem betonu klasy co najmniej C/16/20. Rura ocynkowana, malowana proszkowo, średnica rury: min. 60 mm. Siedzisko oraz oparcie wykonane z desek z drewna liściastego, lakierowanego o grubości min. 35mm. Przybliżone wymiary: 2,0m x 0,6m. Maksymalna wys.: 1,0 m, - 2 **sztuki**,

Przykładowa ławka



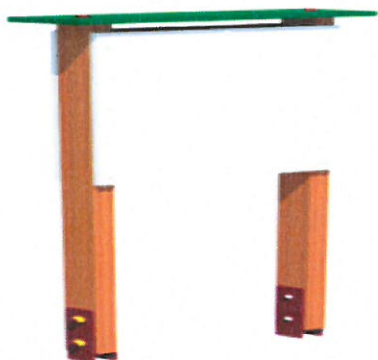
- 5) **Tablica z regulaminem placu zabaw**

Opis techniczny:

Słupy nośne o przekroju okrągłym, wykonane z drewna sosnowego, klejonego 4-warstwowego o przekroju min. 90x90 mm. Dla zmniejszenia naprężeń powodujących wzdłużne pęknięcia, słupy mają być dodatkowo ryflowane wzdłużnie. Górne powierzchnie słupów konstrukcyjnych zabezpieczone przed nasiąkaniem, trwale zamocowanymi plastikowymi kapturami. Słupy osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych okuć kotwionych na betonowym fundamencie min 60 cm w gruncie. Tablica wykonana ze sklejki liściastej wodoodpornej z filmem melaminowym. Na tablicy piktogramy z regulaminem placu zabaw. Napisy i znaki wykonane metodą sitodruku. Drewno, impregnowane i malowane środkami dekoracyjnymi oraz ochraniającymi drewno, daszek wykonany ze sklejki wodoodpornej lub z płyty HDPE, wymiary

urządzenia (dł. x szer. x wys. [m]) min. 0,60x0,20x1,60, tablica regulaminu o wymiarach min. 0,40x0,80m – **1sztuka**,

Przykładowa tablica z regulaminem:



6) Materiał do powierzchni bezpiecznej

Piasek- do wykonania nawierzchni zapewniającej bezpieczeństwo na placu zabaw wymywany wolny od cząstek gliny i mułu, wielkość ziaren do 0,2mm do 2mm. Strefy bezpieczne wykonać dla każdego urządzenia, które tego wymaga na podstawie odpowiednich norm, certyfikatów, świadectw itp.

Dane techniczne wykładziny do pomieszczeń objętych zamówieniem nie gorsze od przedstawionych niżej

Ad) a

DANE TECHNICZNE	NORMA	Wartość
Opis wykładziny : Wykładzina PVC Wielowarstwowa akustyczna wykładzina winylowa		
Klasyfikacja użytkowa	EN 685	Klasy:
	Komercyjna	35
Grubość całkowita	EN 428	3,05 mm
Warstwa użytkowa	EN 429	0.65 mm
Całkowita masa powierzchniowa	EN 430	3000 g/m ²
Zabezpieczenie poliuretanem IQ PUR		Tak
Grupa ścieralności	EN-660-2	Grupa T
Odporność na kółka Odporność na nacisk punktowy	EN 425 EN 424	Odporna
Stabilność wymiarów	EN 434	< 0.05%
Właściwości antypoślizgowe	DIN 51130	R9

Ad) b

DANE TECHNICZNE	NORMA	Wartość
Opis wykładziny : Wykładzina linoleum Homogeniczna (jednorodna)		
Klasyfikacja użytkowa	EN 685	Klasy:
	Komercyjna	34
	Przemysłowa	43
Grubość całkowita	EN 428	2,50 mm
Całkowita masa powierzchniowa	EN 430	3000 g/m ²
Odporność na kółka Odporność na nacisk punktowy	EN 425 EN 424	Odporna
Stabilność wymiarów	EN 434	< 0.05%
Właściwości antypoślizgowe	DIN 51130	R9

Ad) c

DANE TECHNICZNE		Wartość
Opis wykładziny : Wykładzina dywanowa		
RODZAJ WŁÓKNA	poliamid	100%
struktura		Cut pile
GRAMATURA RUNA		680 g/m ²
Całkowita masa powierzchniowa		1700 g/m ²
Stabilność wymiarów		< 0.05%
Szerokość rolki		4m