
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
90000000-7 ROBOTY PORZĄDKOWE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem zabaw, wewnętrznym układem komunikacyjnym i niezbędnymi miejscami parkingowymi - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1280, obręb Niechcice, gmina Rozprza
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : Al. 900-lecia 3, 97-340 Rozprza
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Wierzbowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji - Budowa przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem zabaw, wewnętrznym układem komunikacyjnym i niezbędnymi miejscami parkingowymi - - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA.

Adres inwestycji - dz. nr ewid. 1280 obręb Niechcice, Gmina Rozprza

Inwestor - Gmina Rozprza

Adres inwestora - Al. 900-lecia 3

1. Dane ogólne.

Budynek przedszkola jest obiektem parterowym wykonanym w systemie szkieletowym prefabrykowanym w latach siedemdziesiątych XX wieku. Przedszkole C15 zaprojektowano w systemie konstrukcyjno-montażowym szwedzkiej firmy Gunnar Hallstrom. Budynek zaprojektowano jako obiekt parterowy niepodpiwniczony w technologii szkieletu drewnianego z elementami drewnopochodnymi oraz okładziną z płyt gipsowych tynkowanych. Obiekt składa się z trzech sekcji wzajemnie usytuowanych w planie w kształcie litery H. Realizowane w tym systemie obiekty produkowane były z kompletnych elementów z gotową fakturą zewnętrzną. W skład systemu wchodziły elementy podstawowe ścienne, stropodachu, łączniki itp.

Sekcje I i II nie różnią się od siebie pod względem konstrukcyjnym. Konstrukcję tych sekcji stanowi:

- układ podłużny ścian nośnych konstrukcyjnych stężonych przestrzennie w planie ściankami konstrukcyjnymi poprzecznymi,
- ściany podłużne konstrukcyjne przyjmują obciążenie pionowe ze stropodachu a zewnętrznie dodatkowo pracują na zginanie na skutek obciążenia parciem wiatru;
- na ścianach podłużnych budynku ułożone trapezowe elementy prefabrykowane stropodachu zaprojektowane z czterech dźwigarów dwuteowych z drewna i sklejki oraz opłytywane i stężone wewnętrznie między sobą;
- pomiędzy ścianą środkową dzielącą dwie klasy i elementami stropodachu wprowadzono stężenie poziome, które ma za zadanie przenieść na ściany poprzeczne obciążenie boczne - parcie i ssanie wiatru.

Konstrukcję sekcji III budynku stanowi układ podłużny ścian nośnych usztywnionych ścianami poprzecznymi przedsionka, przykrytymi elementami stropodachowymi prefabrykowanymi zaprojektowanymi na bazie drewna i sklejki. Na zewnątrz uzupełnienie bryły budynku stanowią pergole i tarasy.

Podstawowe parametry przedmiotowej inwestycji:

- powierzchnia zabudowy 920,23 m²,
- powierzchnia użytkowa 826,21 m²,
- kubatura 3408,76 m³.

Przewidywany zakres robót przy wykonywaniu budynku przedszkola obejmie m.in.:

- roboty rozbiórkowe,
- transport i utylizacja odpadów powstałych z rozbiórki budynku,
- uporządkowania terenu budowy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1 kalk. własna	Rozbiórka budynku przedszkola	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	90000000-7	ROBOTY PORZĄDKOWE			
2	d.2 kalk. własna	Transport i utylizacja odpadów powstałych z rozbiórki budynku przedszkola	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.2 kalk. własna	Rozebranie zewnętrznych elementów metalowych (ogrodzenia, balustrady)	t		
		6.5	t	6.500	
				RAZEM	6.500
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.2	1107-01	ręcznym na odległość do 1 km	t		
		6.5	t	6.500	
				RAZEM	6.500
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.2	1107-04	ponad 1 km	t		
		Krotność = 15	t		
		6.5	t	6.500	
				RAZEM	6.500