

**Przedmiar robót**  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
CHODNIKI, OGRODZENIA,

Obiekt	ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOŁA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK
Kod CPV	45111291 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45233140 - Roboty drogowe 45233200 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Budowa	Mścice, gm. Będzino działka Nr 138
Inwestor	Gmina Będzino, Będzino 19, 76- 037 Będzino

---

Sporządził   mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kołaczek

---

Sianów czerwiec 2016r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Parkingi i chodnik</b>		
		<b>1.1. Korytowanie i dogęszczanie</b>		
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 130+53 68	m2 m2 razem	183,000 68,000 251,000
2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 6,2) 68	m2 razem	68,000 68,000
3	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4,8) 130	m2 razem	130,000 130,000
4	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (130+53)*0.44 68*0.51	m3 m3 razem	80,520 34,680 115,200
5	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	111,180
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 130+53 68	m2 m2 razem	183,000 68,000 251,000
		<b>1.2. Miejsca postojowe</b>		
7	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	68,000
8	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 19)	m2	68,000
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	68,000
10	KNR 0-11 0317/04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	68,000
11	KNR 0-11 0317/08	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dodatek za 1cm różnicy grubości (Krotność= -2)	m2	68,000
		<b>1.3. Chodnik</b>		
12	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	183,000
13	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 19)	m2	183,000
14	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	183,000
15	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (5 potrąceń)	m2	183,000
16	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	183,000
17	KNR 0-11 0317/08	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dodatek za 1cm różnicy grubości		

## ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= -2)	m2	183,000
		<b>1.4. Krawężniki i obrzeża</b>		
18	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  (37,1)*(0,3*0,15+0,17*0,15)	m3	2,616
		razem	m3	2,616
19	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej  (37,1)	m	37,100
		razem	m	37,100
20	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 142,7	m	142,700
		razem	m	142,700
		<b>2. Ogrodzenie</b>		
		<b>2.1. Rozbiórka starego ogrodzenia</b>		
21	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych  43,5	m	43,500
		razem	m	43,500
22	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym  (((43,5/2)+1)*2*3,5/1000	t	0,159
		razem	t	0,159
		<b>2.2. Budowa nowego ogrodzenia</b>		
23	KNR-W 2-02 1804/12	Ogrodzenie panelowe o wysokości 2 m z jedną furtką	m	17,600
24	KNR-W 2-02 1804/12	Ogrodzenie panelowe o wysokości 2 m z jedną furtką	m	63,200

## ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOŁA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Opis robót
1.	<b>Parkingi i chodnik</b>
1.1.	Korytowanie i dogęszczanie
1.2.	Miejsca postojowe
1.3.	Chodnik
1.4.	Krawężniki i obrzeża
2.	<b>Ogrodzenie</b>
2.1.	Rozbiórka starego ogrodzenia
2.2.	Budowa nowego ogrodzenia

## ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	11,196		
2	Brukarze gr.II	r-g	23,170		
3	Brukarze gr.III	r-g	142,654		
4	Robotnicy gr.I	r-g	82,002		
5	Robotnicy gr.II	r-g	171,713		
6	Robotnicy	r-g	211,696		
7	Spawacze gr.II	r-g	2,175		
	Razem		<b>644,607</b>		

## ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,348		
2	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	5,791		
3	Cement portlandzki 35	t	3,091		
4	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,105		
5	Kostka betonowa gr. 6cm	m2	187,575		
6	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m2	69,700		
7	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	37,842		
8	Mocowania	kpl	9,696		
9	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	145,554		
10	Ogrodz.panel.st.ocyn.wys.173-203cm,dł.2,5m	szt	7,040		
11	Piasek	m3	23,953		
12	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	77,183		
13	Słupek do ogrodz.panel.6x4cm, wys.2,6-3,0m	szt	7,040		
14	Tlen techniczny sprężony	m3	2,958		
15	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	-19,398		
16	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	79,868		
17	Woda	m3	15,887		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	4,827		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	6,275		
3	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,678		
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	-0,183		
5	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,525		
6	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	20,479		
7	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,132		
8	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	4,124		
9	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	1,820		
10	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	3,604		
11	Ubijak spalinowy	m-g	9,699		
12	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	14,081		
13	Walec statyczny samojezdny 10t 91)	m-g	-1,190		
14	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	3,238		
15	Zestaw spawalniczy tlen-acet.	m-g	2,610		
	Razem		<b>70,719</b>		