

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw.
 ADRES INWESTYCJI : działka nr 82/2, 82/3 w m.Linowiec, gm. Starogard Gdański
 INWESTOR : GMINA STAROGARD GDAŃSKI
 ADRES INWESTORA : 83-200 Starogard Gd. ul. Sikorskiego 9
 : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inspektor ds. Inwestycji Dariusz Szczubelek, upr.bud. nr POM/0202/OWOK/05
 DATA OPRACOWANIA : 08.10.2018r

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : Sekocenbud II kwartał 2018r, własna baza cen rynkowych.

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:

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników
 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

UWAGA:

Wskazane w przedmiarze podstawy, opisy, rodzaje i numery z katalogu nakładów, numery tablicy, kolumny, wiersze oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu rodzaju robót przedmiaru i nie jest wymagana jako podstawa do sporządzania kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania :

1. Zadanie : Budowa placu zabaw.
 2. Podstawy i metody opracowania kosztorysu inwestorskiego :
 - 2.1. Rozporządzenie Min. Infrastruktury z dnia 18.05.2004 (Dz. U. Nr 130, poz. 1389)
 - 2.2. Dokumentacja projektowa opracowana Pracowni Projektową arch. Roman Chyła
 - 2.3. Zastosowano metode kalkulacji szczegółowej wraz z czynnikami produkcji oraz wskaźnikiem narzutu kosztów pośrednich i zysku kalkulacyjnego, głównie w oparciu o KNR-y (Katalogi Nakładów Rzeczowych)
 - KNR 0202 - Konstrukcje budowlane
 - KNR 0201 - Roboty ziemne oraz inne w mniejszym zakresie oraz kalkulacje własne
 - 2.4 Wydruk skrócony - jak dla kalkulacji uproszczonej
 - 2.5 Wydruk kalkulacji cen jednostkowych
 3. Region : pomorski
 4. Kategoria robót : budowlane i instalacyjne
- Ogólna charakterystyka robót :
- Zakres kosztorysowy obejmuje część robót ujętych w dokumentacji projektowej pn. " Budowa placu rekreacyjnego oraz rozbiórka budynku gospodarczego ".
- Opracowanie obejmuje : 1. Nawierzchnię piaskową placu zabaw - 502m² ; 2. Nawierzchnię utwardzoną chodników z kostki brukowej - 90m² ; 3. Schody zewnętrzne - 2 kpl. ; 4. Wyposażenie placu zabaw dla dzieci - 5 kpl. oraz 2 tablice informacyjne; 5. Obiekty małej architektury - 6kpl.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Nawierzchnia piaskowa placu zabaw						
2	Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej						
3	Schody zewnętrzne						
4	Wyposażenie placu zabaw dla dzieci						
5	Obiekty małej architektury						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa placu rekreacyjego					
1		Nawierzchnia piaskowa placu zabaw			
1	KNR 9-11	Oddzielenie podłoża gruntowego od mieszanki naturalnej piaskowej geowłókninami	m ²		
d.1	0101-02				
	analogia				
		502.0	m ²	502.00	
				RAZEM	502.00
2	KNR-W 2-01	MATERIAŁ : dostawa piasku przesianego	m ³		
d.1	0231-02				
	analogia				
		0.30*poz.1	m ³	150.600	
				RAZEM	150.600
3	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne piasku na placu zabaw	m ³		
d.1	0409-02				
		poz.2	m ³	150.600	
				RAZEM	150.600
4	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża betonowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02				
		118.0	m	118.00	
				RAZEM	118.00
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03				
		poz.4	m	118.000	
				RAZEM	118.000
2		Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej			
6	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-03				
		90.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07				
		90.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-08				
		Krotność = 2			
		poz.7	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0321-03				
		poz.7	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
3		Schody zewnętrzne			
10	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe -z chudego betonu pod schody zewnętrzne	m ³		
d.3	0510-04				
	schody 1	((0.19+0.34)/2) * 1.50*2.40	m ³	0.954	
	schody 2	((0.19+0.34)/2) * 2.00*1.82	m ³	0.965	
				RAZEM	1.919
11	KNR 2-31	Podstopnie i obramowanie schodów zewnętrznych z palisady betonowej na przygotowanej podbudowie	m		
d.3	0403-05				
	analogia				
	sch.-1	1.50*8 + 2.40*2	m	16.80	
	sch.2	2.00*7 + 1.82*2	m	17.64	
				RAZEM	34.44
12	KNR 2-31	Wypełnienie stopni schodów zewnętrznych z kostki betonowej gr.60 mm	m ²		
d.3	0406-06				
	analogia				
	sch.1	1.50*2.40	m ²	3.60	
	sch.2	2.00*1.82	m ²	3.64	
				RAZEM	7.24
4		Wypośażenie placu zabaw dla dzieci			
13	KNR 2-23	Montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci	szt.		
d.4	0306-02				
		Nr 1 - zestaw zabawowy			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-23	Montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci	szt.		
d.4	0306-02				
		Nr 2 - zjazd linowy			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-23	Montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci	szt.		
d.4	0306-02				
		Nr 3 - sprężynowiec			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-23	Montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci	szt.		
d.4	0306-02				
		Nr 4 - huśtawka wagowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-23	Montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci	szt.		
d.4	0306-02	Nr 5 - huśtawka wahadłowa podwójna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-31	Montaż tablicy informacyjnej (regulamin)	szt.		
d.4	0702-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Obiekty małej architektury			
19	KNR 2-23	Montaż elementu małej architektury - ławka	szt.		
d.5	0501-01				
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-23	Montaż elementu małej architektury - stojak na rowery	szt.		
d.5	0305-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-19	Montaż elementu małej architektury - kosz na śmieci	kpl.		
d.5	0134-02				
		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000