

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego przeznaczonego na lokale socjalne wraz z wewnętrznymi instalacjami (woda, kanalizacja, c.o. i prąd).
ADRES INWESTYCJI : ul. Źródłana 1 w Skarżysku - Kamiennej, Działki nr ew. 13/3, 13/4 oraz 13/68, Obręb: 0005 Młodzawy
INWESTOR : Gmina Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna
WYKONAWCA ROBÓT : ArtHome Biuro Projektowe
ADRES WYKONAWCY : ul. Źródłana 18, 26-120 Zagórze
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Mazur
DATA OPRACOWANIA : 2017-07-28

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie projektu architektoniczno-budowlanego,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-07-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233200-1	Drogi wewnętrzne i parkingi			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości	m ²		
d.1.1	01	20 cm 5,00*3,00+11,20*5,00+7,57*5,00 (18,00+32,10)*5,00+30,30*15,00+11,50*5,00 13,80*5,00+3,60*5,00+6,90*5,00+2,90*3,50	m ² m ² m ²	108,850 762,500 131,650	
				RAZEM	1 003,000
2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde	m ²		
d.1.1	02	dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.1	m ²	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
3	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.1	06	5,00*2+5,00*3+6,20+5,5+5,00*2+18,00+6,10+1,80+20,00+25,30+5,00+5,00+18,80*2+5,00*2+1,40+ 3,60+17,50	m	198,000	
				RAZEM	198,000
4	KNR 2-31 0103-	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.1	02	poz.1	m ²	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
5	KNR 2-01 0314-	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m ³		
d.1.1	02	poz.1*0,50*0,3	m ³	150,450	
				RAZEM	150,450
6	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.1	02	poz.5	m ³	150,450	
				RAZEM	150,450
7	KNR 2-01 0203-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z	m ³		
d.1.1	02	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz zie- mi leżącej na odkładzie poz.1*0,50*0,7	m ³	351,050	
				RAZEM	351,050
8	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami sa- mowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - wywóz na łączną odległość 10 km	m ³		
d.1.1	04	Krotność = 18 poz.7	m ³	351,050	
				RAZEM	351,050
1.2	45233200-1	Podbudowa			
9	KNR 2-31 0105-	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu - stabilizacja piaskowo-cementowa Rm=2,5 MPa	m ²		
d.1.2	07	poz.1	m ²	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
10	KNR 2-31 0105-	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.2	08	warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja piaskowo-cementowa Rm=2,5 MPa Krotność = 17 poz.1	m ²	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
11	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/32mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2	05	poz.1	m ²	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
12	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/32mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	06	Krotność = 5 poz.1	m ²	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
1.3	45233200-1	Krawężniki			
13	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C12/15	m ³		
d.1.3	03	poz.3*(0,40*0,20+0,20*0,20)	m ³	23,760	
				RAZEM	23,760
14	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3	03	poz.3	m	198,000	
				RAZEM	198,000
1.4	45233200-1	Nawierzchnia			
15	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.4	03	poz.1	m ²	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
2	45233200-1	Podjazd dla niepełnosprawnych			
2.1	45111200-0	Roboty ziemne			
16	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości	m ²		
d.2.1	01	20 cm (2,90+8,50)*1,50	m ²	17,100	
	pochylnia	2,50*2,50	m ²	6,250	
	podest				
				RAZEM	23,350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.16	m ² m ²	 23,350	 23,350
				RAZEM	23,350
18 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod palisadę betonową o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (2,90+8,50)*2+2,50*2+1,00	m m	 28,800	 28,800
				RAZEM	28,800
19 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.16	m ² m ²	 23,350	 23,350
				RAZEM	23,350
2.2	45233200-1	Podbudowa			
20 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.19	m ² m ²	 23,350	 23,350
				RAZEM	23,350
21 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.19	m ² m ²	 23,350	 23,350
				RAZEM	23,350
22 d.2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.19	m ² m ²	 23,350	 23,350
				RAZEM	23,350
2.3	45233200-1	Palisada			
23 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C12/15 poz.18*(0,31*0,15+0,10*0,10)	m ³ m ³	 1,627	 1,627
				RAZEM	1,627
24 d.2.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Palisada betonowa o śr. 11 cm wys. 60 cm - pochylnia dla niepełnosprawnych poz.18	m m	 28,800	 28,800
				RAZEM	28,800
2.4	45233200-1	Nawierzchnia			
25 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.19	m ² m ²	 23,350	 23,350
				RAZEM	23,350
3	45112710-5	Tereny zielone			
26 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 600	m ² m ²	 600,000	 600,000
				RAZEM	600,000
4		Wiata śmietnikowa			
27 d.4	KNR-W 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - wiata śmietnikowa 360*145 cm 2	kontener kontener	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000