

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu w sąsiedztwie rzeki Jakubówki na działce gminnej o nr ewid. 708 w miejscowości Działoszyce, w ramach inwestycji pn. "Kompleksowa rewitalizacja miasta Działoszyce"
ADRES INWESTYCJI : ul. Skalbmierska 708 dz. nr 708 w miejscowości Działoszyce
INWESTOR : Gmina Działoszyce
ADRES INWESTORA : ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : inżynierijno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Miler
DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie 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)

Podstawą 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 obmiarów z natury
- 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
maj 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1		ORGANIZACJA PLACU BUDOWY I JEGO OGRODZENIE, ZABEZPIECZENIA, BARIERKI I OZNAKOWANIE ROBÓT DLA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty pomiarowe, tyczenia					
2		OBSŁUGA GEODEZYJNA, jak w pozycji: "Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych"	ha		
d.2	KNR 2-01 0121-02	0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
3 Roboty rozbiórkowe					
3.1 Roboty rozbiórkowe - utwardzenie					
3		ROZBIÓRKA UTWARDZENIA Z PŁYT DROGOWYCH - BLOCZKÓW BETONOWYCH, jak w pozycji: "Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem"	m ²		
d.3.1	KNR 2-31 0811-01	505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
3.2 Roboty rozbiórkowe - ogrodzenie					
4		ROZEBRANIE OGRODZENIA Z SIATKI W RAMKACH STALOWYCH NA SŁUPKACH Z KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH, jak w pozycji: "Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie"	m ²		
d.3.2	KNR 2-25 0307-03	147*1.5	m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
5		ROZEBRANIE PODMURÓWKI OGRODZENIA, jak w pozycji: "Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm"	m ³		
d.3.2	KNR 4-01 0212-02 analogia	147*0.2	m ³	29.400	
				RAZEM	29.400
6		ROZBIÓRKA BRAMY, jak w pozycji "Bramy wjazdowe z łat niestругanych ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie"	m ²		
d.3.2	KNR 2-25 0315-05	4.0*2.0*3	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7		ROZEBRANIE FUNDAMENTÓW SŁUPÓW OGRODZENIOWYCH BRAMY, jak w pozycji: "Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm"	m ³		
d.3.2	KNR 4-04 0302-02	3*3	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
4 Konstrukcja nawierzchnia projektowanego utwardzenia zgodnie z projektem technicznym					
4.1 Roboty ziemne					
8		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4.1	KNR 2-01 0206-04	(505*0.25)*80%	m ³	101.000	
				RAZEM	101.000
9		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.4.1	KNR 2-01 0301-01	(505*0.25)*20%	m ³	25.250	
				RAZEM	25.250
4.2 Podbudowa					
10		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.4.2	KNR 2-31 0111-01	505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
11		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.4.2	KNR 2-31 0111-02	Krotność = 3 505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
12		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.4.2	KNR 2-31 0114-05	505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
13		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.4.2	KNR 2-31 0114-07	505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
4.3 Nawierzchnia					
14		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4.3	KNR 2-31 0105-05	505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
15		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4.3	KNR 2-31 0105-06	505	m ²	505.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	505.000
16 d.4.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.10	m ² m ²	 505.000	
				RAZEM	505.000
17 d.4.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.4.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
5 Wykonanie ogrodzenie					
5.1 Roboty ziemne					
19 d.5.1	KNR 2-01 0307-01	RĘCZNE ROBOTY ZIEMNE POLEGAJĄCE NA WYRÓWNIANIU PODŁOŻA PO ROZEBRANYM FUNDAMENCIE, jak w pozycji: "Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)" 7	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
5.2 Fundament ogrodzenia					
20 d.5.2	KNR-W 2-02 1101-01	PODKŁAD BETONOWY Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD KONSTRUKCJĘ STOPY GR 10CM, jak w pozycji: "Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym" 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.5.2	KNR-W 2-02 0204-01	BETONOWA PODMURÓWKA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25), jak w pozycji: "Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m ³ " 32	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
22 d.5.2	KNR 2-02 0290-04	ZBROJENIE GŁÓWNE PODMURÓWKI I SŁUPKÓW OGRODZENIOWYCH PRĘTAMI GR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane" 2.50	t t	 2.500	
				RAZEM	2.500
5.3 Montaż ogrodzenia					
23 d.5.3	kalk. własna	WYKONANIE I MONTAŻ PRZĘŚŁA STALOWEGO BRAMY Z ELEMENTÓW stalowych, O WYMIARACH 4,0x1,50M 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.5.3	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie słupków ogrodzenia w fundamentach (jako analogia do pozycji) Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa. Słupki z kształtownika stalowego o przekroju kołowym ocynkowany malowany proszkowo w kolorze czarnym 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
25 d.5.3	KNR 2-02 1805-02 analogia	Montaż gotowych przęseł stalowych o wymiarach 1,50x2,50m do słupków stalowych. Przęsła wykonane w całości z kształtowników stalowych zamkniętych tzw. rury kwadratowej. Przekrój profili wypełniających min. 20x20mm. Profile ocynkowane malowane proszkowo w kolorze czarnym. 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
6 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY					
26 d.6	wycena własna kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWEK PARKOWYCH - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ŻELIWNO-DREWNIANYCH O WYMIARACH 150X40X75 CM. Z SIEDZISKIEM I OPARCIEM Z IMPREGNOWANEGO DREWNA LIŚCIASTEGO - WG. PROJEKTU TECHNICZNEGO I SPECYFIKACJI PRODUCENTA 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.6	wycena własna kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOSZY PARKOWYCH NA ŚMIECI - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM STALOWYCH - WG. PROJEKTU TECHNICZNEGO I SPECYFIKACJI PRODUCENTA 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.6	wycena własna kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ STOJAKA ROWEROWEGO CZTEROSTANOWISKOWEGO O WYMIARACH 1,40x0,40x0,20 - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM - WG. SPECYFIKACJI PRODUCENTA 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 WYCINKA I NASADZENIA DRZEW					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.7	KNR 2-01 0103-02 analogia	WYCINKA TRZECH SZTUK DRZEW ŻYWOTNIK ZACHODNI, jak w pozycji: Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.7	KNR 2-21 0301-06 analogia	SADZENIE DRZEW -KLON ZWYCZAJNY WYSOKOŚCI 1,80M, jak w pozycji: "Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m" 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.7	KNR 2-21 0301-06 analogia	SADZENIE KRZEWÓW -BUKSZPAN WIECZNIEZIELONY , jak w pozycji: "Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m" 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 Wywóz materiałów z rozbiórki					
32 d.8	KNR 4-04 1103-04	WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km" 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
33 d.8	KNR 4-04 1107-01	WYWÓZ MATERIAŁÓW METALOWYCH Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km" 3	t t	 3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.8	KNR 4-04 1105-01	TRANSPORT WYCIĘTYCH ZAKRZEWIEN I ZADRZEWIEN, jak w pozycji: "Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km" 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.8	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych - gruz ceramiczny i betonowy, resztki drewna i stali rozdrobnione bez odzysku materiałów. 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
36 d.8	kalk. własna	UTYLIZACJA WYCIĘTYCH ZAKRZEWIEN I ZADRZEWIEN 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000