
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej
ADRES INWESTYCJI : Adres: dz. nr ewid.: 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/20, 3, 8/3, 15, 17, 2 obręb 0017 Sulejów
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 42; 97-330 Sulejów
BRANŻA : ogólnobudowlana - koszty kwalifikowalne
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania przedmiaru i kosztorysu dla zadania pn. "Budowa i przebudowa ul. Rynek i ul. Nadrzecznej wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej polegającej na budowie i przebudowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz instalacji wodociągowej, likwidacji linii napowietrznej nN wraz z budową i przebudową sieci elektroenergetycznej nN do 1kV polegającej na przebudowie i budowie linii napowietrznych i kablowych nN 0,4 kV, budowie i przebudowie oświetlenia ulicznego oraz terenu, a także budowie sieci teletechnicznej oraz budowie utwardzeń i elementów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania inwestycyjnego pn: „Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej” jest umowa z Inwestorem.

Inwestor Gmina Sulejów
z siedzibą w Urzędzie Gminy w Sulejowie
ul. Konecka 42
97-330 Sulejów

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie przedmiotowych działek i utworzenie miejsca odpoczynku i spotkań a także terenu wspomagającego Plac Straży i służącemu rekreacji i handlowi. Zakres obejmuje utworzenie parku wypoczynkowego z elementami małej architektury, oświetleniem oraz elementami wodnymi, a także teren utwardzony wspomagający rozwój handlu i usług.

3. Charakterystyka obiektu

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się:

- Utwardzenia ciągów komunikacyjnych pieszych i pieszo - jezdnych,
- Wykonanie ścieżki rowerowej,
- Przebudowa drogi wraz z przebudową infrastruktury technicznej,
- Budowa oświetlenia parkowego i drogowego,
- Tereny zieleni urządzonej,
- Elementy małej architektury (ławki, kosze na odpady, stojaki na rowery, donice na drzewa)
- Schody terenowe

4. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129)
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. 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. 2004 nr 130 poz. 1389)
Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie urządzeń wyposażenia wraz ze skuciem betonowych fundamentów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
		273.50	m	273.500	
				RAZEM	273.500
1.1.3	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		51*0.25	m ³	12.750	
				RAZEM	12.750
1.1.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
		51*0.25	m ³	12.750	
				RAZEM	12.750
1.1.5	KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych wraz z utylizacją we własnym zakresie	m ³		
		12.75	m ³	12.750	
				RAZEM	12.750
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111200-0	Roboty ziemne			
2.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek w miejscach wykonywania utwardzeń	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
2.1.2	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt zadarniony)	m ³		
		19*0.015	m ³	0.285	
				RAZEM	0.285
2.1.3	KNR 2-01 0301-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu V-VI)	m ³		
		51*0.678	m ³	34.578	
				RAZEM	34.578
2.1.4	KNR 2-01 0301-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu V-VI)	m ³		
		12.25*1.10	m ³	13.475	
				RAZEM	13.475
2.1.5	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (grunt kat.IV) wraz z utylizacją we własnym zakresie	m ³		
		34.578+13.475	m ³	48.053	
				RAZEM	48.053
3		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
3.1		Elementy wyposażenia strefy rekreacji			
3.1.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kategorii III	m ³		
		(0.3*0.3*1)*64	m ³	5.760	
				RAZEM	5.76
3.1.2	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , transport betonu taczakami, japonkami	m ³		
		(0.3*0.3*1)*64	m ³	5.760	
				RAZEM	5.76
3.1.3		Zakup, dostaw i montaż ławki z oparciem	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.00
3.1.4		Zakup, dostaw i montaż koszy na odpady	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.00
3.1.5		Zakup, dostaw i montaż stojaka na rowery	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.00
3.1.6		Zakup, dostaw i montaż infokiosku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.00
4		RENOWACJA BARIERKI I MURU			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 4-01 1305-06	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 150x150 mm - wycinanie ogrodzenia 275	szt. szt.	 275.000	
				RAZEM	275.000
4.2	KNR K-01 0102-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych 273.50*(0.30+0.30+0.30)	m ² m ²	 246.150	
				RAZEM	246.150
4.3	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw 273.50*0.10	m ² m ²	 27.350	
				RAZEM	27.350
4.4	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z ładu o głębok.do 25 cm 275	otw. otw.	 275.000	
				RAZEM	275.000
4.5	KNR 2-13 1009-02 analogia	Obsadzenie kotew 275	szt. szt.	 275.000	
				RAZEM	275.000
4.6	KNR 2 1301-05	Montaż kątowników 0.61*275	kg kg	 167.750	
				RAZEM	167.750
4.7	KNR K-01 0108-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 273.50*0.30	m ² m ²	 82.050	
				RAZEM	82.050
4.8	KNR K-01 0108-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 273.50*0.30*2	m ² m ²	 164.100	
				RAZEM	164.100
4.9	KNR K-01 0110-03 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową poz.4.7	m ² m ²	 82.050	
				RAZEM	82.050
4.10	KNR K-01 0110-04 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na powierzchniach poziomych szpachlą cementowo-polimerową poz.4.9	m ² m ²	 82.050	
				RAZEM	82.050
4.11	KNR K-01 0116-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych poz.4.7	m ² m ²	 82.050	
				RAZEM	82.050
4.12	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych poz.4.9	m ² m ²	 82.050	
				RAZEM	82.050
4.13	KNR 2-02 1802-02 analogia	Słupki ogrodzeniowe wraz z poręczami i poprzeczkami 275*3	szt. szt.	 825.000	
				RAZEM	825.000
4.14	KNR-W 2-15 0514-04 analogia	Spawanie słupków do konstrukcji wsporczej 275*0.10*4	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
4.15	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie linek wraz z osprzętem i wymaganym naciągami 275*0.1	m ² m ²	 27.500	
				RAZEM	27.500
4.16	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie i utylizacja odpadów samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 275*0.20	m ³ m ³	 55.000	
				RAZEM	55.000
5		SCHODY TERENOWE			
5.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*8.50	m ²	18.700	
				RAZEM	18.700
5.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 2.10*8.20	m ² m ²	 17.220	
				RAZEM	17.220
5.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Podkład betonowy pod schodami 0.20*8.2*2.20	m ³ m ³	 3.608	
				RAZEM	3.608
5.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.5.1	m ² m ²	 18.700	
				RAZEM	18.700
5.5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.5.1	m ² m ²	 18.700	
				RAZEM	18.700
5.6	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.5.1	m ² m ²	 18.700	
				RAZEM	18.700
5.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2.10*39	m m	 81.900	
				RAZEM	81.900
5.8	KNR 2-02 1802-02 analogia	Słupki ogrodzeniowe wraz z poręczami i poprzeczkami 10*2	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
6		POCHYLNIA PRZY SCHODACH TERENOWYCH			
6.1	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 20*0.5*0.5*1.10	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
6.2	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (6*0.60*0.60+1.30*0.80)*1.10	m ³ m ³	 3.520	
				RAZEM	3.520
6.3	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu poz.6.1+poz.6.2	m ³ m ³	 9.020	
				RAZEM	9.020
6.4	KNR 2-02 0290-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty gładkie fi6 (20*2.20*5+6*2.50*5+4.50*5)*0.006*0.006*0.25*3.14*7900/1000	t t	 0.071	
				RAZEM	0.071
6.5	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane fi12 (20*4+6*4+10)*0.012*0.012*0.25*3.14*7900/1000	t t	 0.102	
				RAZEM	0.102
6.6	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie marek stalowych - kotew dla blach węzłowych - 200x200x5mm 7900*41*0.012*0.012*0.30/4*3.14/1000*4	t t	 0.044	
				RAZEM	0.044
6.7	KNR 2-05 0210-01	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych wraz z podestem ażurowym 7900*(41*0.20*0.20*0.005+(27.10+24.80)*0.05*0.005+41*(0.10*4*0.005)*1.00)/1000+13.40*(27.10+24.80)/1000+35*18/1000	t t	 2.141	
				RAZEM	2.141
6.8	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady pochylni prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 28+26	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000