



Zadanie:

**ROZBUDOWA UL. CZERWONE MAKI WRAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I
OŚWIETLENIA ULICZNEGO I PRZEBUDOWĄ SIECI ENERGETYCZNEJ,
TELETECHNICZNEJ W KRAKOWIE**

Adres inwestycji:

Inwestor / Zamawiający:

**Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie
31-586 Kraków, ul. Centralna 53.**

Tom:

Branża:

Faza opracowania:

INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ SZATY ROŚLINNEJ WRAZ Z GOSPODARKĄ.

PRZEDMIAR ROBÓT

Tom:

Kody CPV:

Instytucja opracowująca
przedmiar:

45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu

**Krzysztof Suder Kosztorysowanie
30-045 Kraków ul. Królewska 78/7**

Opracował:

Miejsce, data:

KRAKÓW sierpień 2021

1. SPIS ZAWARTOŚCI

2. CZĘŚĆ A - WSTĘP

- TEMAT OPRACOWANIA
- CEL OPRACOWANIA
- ZAKRES OPRACOWANIA - PRZEDMIAR OBEJMUJE

3. CZĘŚĆ B - ZAŁOŻENIA PRZEDMIAROWE

- PODSTAWY OPRACOWANIA
- ZAWARTOŚĆ RZECZOWA
- METODA WYKONANIA PRZEDMIARU
- DANE DOTYCZĄCE PROWADZENIA ROBÓT
- DANE DOTYCZĄCE ORGANIZACJI I ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY

5. CZĘŚĆ C - POZYCJE PRZEDMIARU

WSTĘP

1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest opracowanie przedmiaru na podstawie dokumentacji projektowej, w ramach zadania:

**ROZBUDOWA UL. CZERWONE MAKI WRAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I
OŚWIETLENIA ULICZNEGO I PRZEBUDOWĄ SIECI ENERGETYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ W
KRAKOWIE**

INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ SZATY ROŚLINNEJ WRAZ Z GOSPODARKĄ.

2. CEL OPRACOWANIA

Opracowanie ma na celu szacunkowe ustalenie zakresu robót.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest szacunkowy zakres robót związanych z wycinką drzew i krzewów wraz z robotami towarzyszącymi w ramach zamierzenia budowlanego określonego w pkt. 1.

WPROWADZENIE

do opracowania zestawienia wielkości i kosztów zadania inwestycyjnego na wykonanie robót

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 10 maja 2013 w sprawie szczegółowego zakresu i form dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowych ogłoszony w D.Z. z dnia 24 września 2013r poz. 1129.
- 1.2. Katalog Nakładów Rzeczowych (KNR).i Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych (KNNR) lub kalkulacje indywidualne.
- 1.3. Ustawa „Prawo Zamówień Publicznych” ujednolicony tekst ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. **Dz. U. z 24 sierpnia 2017 r.** poz. 1579.
- 1.4. Środowiskowe Metody Kosztorysowania Robót Budowlanych – ogólne zasady i wzorce kosztorysowania – wydanie I Warszawa Grudzień 2001
- 1.5. Oficyna Wydawnicza POLCEN sp. z o.o. „Regulamin kosztorysowania Polcen – wydanie I.

2. ZAWARTOŚĆ RZECZOWA ZESTAWIENIA ROBÓT ZADANIA INWESTYCYJNEGO

- 2.1. Bezpośrednie wielkości i zakres wykonania robót zgodnie z projektem i założeniami technicznym i obmiarem wykonanym przez Biuro Projektowe..

3. METODA WYKONANIA PRZEDMIARU

- 3.1. Opracowanie obejmuje zestawienie planowanych robót w kolejności Specyfikacji Technicznych.
- 3.2. Obliczenie i podanie ilości ustalonych jednostek przedmiarowych wg obmiaru wykonanego przez biuro projektowe
- 3.3. Podstawą nakładów rzeczowych są Kalkulacje Indywidualne oraz Katalogi Nakładów.
- 3.4. Opis robót i opis czynności wchodzących w zakres robót sporządzony przed wykonaniem robót na podstawie opisu technicznego, Specyfikacji Technicznych.

4. DANE DOTYCZĄCE PROWADZENIA ROBÓT

Roboty będą prowadzone zgodnie z założeniami technologicznymi zawartymi w dokumentacji, Specyfikacjach Technicznych oraz przepisami BHP. i Ppoż

6. DANE DOTYCZĄCE ORGANIZACJI I ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY, ZASADY I SPOSÓB REALIZACJI, ZASADY POKRYWANIA KOSZTÓW

1. Koszty Projektu Organizacji i Zagospodarowania Placu Budowy pokrywa Wykonawca.
2. Doprowadzenie wody, energii elektrycznej, linii telefonicznej do placu budowy - na koszt Wykonawcy.
3. Dojazdy do placu budowy i koszty pozyskania materiałów - pokrywa Wykonawca.
4. Obiekty i urządzenia w obrębie placu budowy, których koszt wykonania pokrywa Wykonawca:
 - linie rozprowadzające, wodociągowe, energetyczne i inne,
 - składowiska materiałów, wiaty, zaplecze socjalne,
 - place manewrowe i dojazdy do składowisk,
 - koszty transportu wewnętrznego
- 5. Koszty utylizacji pokrywa Wykonawca,

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.1	Usunięcie drzew i krzewów

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
			INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ SZATY ROŚLINNEJ WRAZ Z GOSPODARKĄ.		
1		D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D-01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów		
1.1.1	ZIE		mechaniczne cianienie drzew z karczowaniem pni, rednice drzew 10-15 cm		
			Wyliczenie ilo ci robót:		
			nr. na planie 6	1	1,000
			nr. na planie 16	1	1,000
			RAZEM:	2,000	
				szt	2,000
1.1.2	ZIE		mechaniczne cianienie drzew z karczowaniem pni, rednice drzew 26-35 cm		
			Wyliczenie ilo ci robót:		
			nr. na planie 9	1	1,000
			nr. na planie 8	1	1,000
			nr. na planie 5	1	1,000
			nr. na planie 12	1	1,000
			RAZEM:	4,000	
				szt	4,000
1.1.3	ZIE		załadowanie dłużyc na rodki transportowe i wywóz z terenu wycinki w miejsce składowani na odległo do 15 km		
			Wyliczenie ilo ci robót:		
			rednice drzew		
			10-15 cm	2*0,05	0,100
			26.35 cm	4*0,17	0,680
			RAZEM:	0,780	
				mp	0,780
1.1.4	ZIE		załadowanie karpiny na rodki transportowe i wywóz z terenu wycinki w miejsce składowani na odległo do 15 km		
			Wyliczenie ilo ci robót:		
			rednice drzew		
			10-15 cm	4*0,06	0,240
			16-25 cm	4*0,17	0,680
			RAZEM:	0,920	
				mp	0,920
1.1.5	ZIE		załadowanie gał zi na rodki transportowe i wywóz z terenu wycinki w miejsce składowani na odległo do 15 km		
			Wyliczenie ilo ci robót:		
			rednice drzew		
			10-15 cm	2*0,07	0,140
			16-25 cm	4*0,20	0,800
			RAZEM:	0,940	
				mp	0,940
1.1.6	ZIE		r czne cianienie i karczowanie, krzaki redniej g sto ci		
			Wyliczenie ilo ci robót:		
			nr. na planie 1	2,0*0,0001	
			nr. na planie 3 i 7	6,2*0,0001	0,001
			nr. na planie 2	1,8*0,0001	
			nr. na planie 4, 10, 11	66,4*0,0001	0,007
			nr. na planie 14 i 17	2,0*0,0001	
			nr. na planie 21	3,0*0,0001	
			RAZEM:	0,008	
				ha	0,008
1.1.7	ZIE		załadowanie gał zi na rodki transportowe i wywóz z terenu wycinki w miejsce składowani na odległo do 15 km		
			Wyliczenie ilo ci robót:		
				0,008*0,618	0,005
			RAZEM:	0,005	
				mp	0,005