

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W TECHNOLOGI PASYWNEJ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁKACH 534/12 I 534/13 OBR SZCZAWNICA. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Budowa: **BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W TECHNOLOGI PASYWNEJ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ**

Obiekt lub rodzaj robót: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU . MAŁA ARCHITEKTURA**

Lokalizacja: **BUDOWA OSRODKA ZDROWIA PRZY UL. ŁEMKOWSKIEJ
W SZCZAWNICY DZ. NR 534/12 I 534 / 13 , OBR. SZCZAWNICA**

Kod CPV: **45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**

Inwestor: **URZĄD MIASTA I GMINY SZCZAWNICA UL SZALAYA 103 34-460 SZCZAWNICA**

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany/techniczny , przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót .Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Materiały z rozbiórek , należy wywieźć na wysypisko posiadające koncesję na składowanie odpadów . Wszystkie użyte w niniejszym kosztorysie nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań . W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy , równorzędnych technicznie o takich samych parametrach , pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają Wykonawcę.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulacje wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U.z2021 poz. 2454)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U .2021 poz.2458).

Opracowanie Środowiskowe . Polskie standardy kosztorysowania robót budowlanych - ogólne zasady i wzorce kosztorysowania. SKB wydanie II w 2017r.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- Katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny.

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

- Przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów.

- Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

Zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa SEKOCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu , uzupełnione o wartości rynku lokalnego.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W TECHNOLOGI PASYWNEJ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁKACH 534/12 I 534/13 OBR SZCZAWNICA. ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU ROBOTY ZIEMNE	
2	PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE	
3	PROJEKTOWANE CIĄGI PIESZO-JEZDNE	
4	PROJEKTOWANE CHODNIKI SZEROKOŚCI 1,5M	
5	MAŁA ARCHITEKTURA	
6	OGRODZENIE	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W TECHNOLOGI PASYWNEJ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁKACH 534/12 I 534/13 OBR SZCZAWNICA. ZAGOSPODAROWANIE TERENU nettc	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W TECHNOLOGI PASYWNEJ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁKACH 534/12 I 534/13 OBR SZCZAWNICA. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
1	Element	ZAGOSPODAROWANIE TERENU ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 404/604/1	Wyburzenia istniejących obiektów	m3	85
2	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1'km, materiałów z rozbiórki	m3	85
3	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19)	m3	85
4	Kalkulacja indywidualna	Oплата за утилизацию материалов с разгрузки	m3	85
5	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1155*0,8	924,00	
		RAZEM:	924,00	m3 924,00
6	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1155*0,2	231,00	
		RAZEM:	231,00	m3 231,00
7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	258
8	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	258
9	KNR 201/211/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1155-258	897,00	
		RAZEM:	897,00	m3 897,00
10	KNR 201/214/2 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20't	m3	897
11	Kalkulacja indywidualna	Oплата за складование надмари земли с выкопов	m3	897
2	Element	PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE		
12	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm	m2	162
13	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	m2	162
14	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6'cm	m2	162
15	KNR 231/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy	m2	162
16	KNR 231/114/1	Podbudowa pomocnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm	m2	162
17	KNR 231/114/2	Podbudowa pomocnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	162
18	KNR 231/114/5	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	162
19	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	162
20	KNR 231/301/1	Nawierzchnie z kostki granitowej gr 8cm	m2	162
3	Element	PROJEKTOWANE CIĄGI PIESZO-JEZDNE		
21	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm	m2	515
22	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	m2	515
23	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6'cm	m2	515
24	KNR 231/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy	m2	515
25	KNR 231/114/1	Podbudowa pomocnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm	m2	515
26	KNR 231/114/2	Podbudowa pomocnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	515
27	KNR 231/114/5	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	515
28	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	515
29	KNR 231/301/1	Nawierzchnie z kostki granitowej gr 8cm	m2	515
4	Element	PROJEKTOWANE CHODNIKI SZEROKOŚCI 1,5M		
30	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm	m2	38
31	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	m2	38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6`cm	m2	38
33	KNR 231/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	m2	38
34	KNR 231/114/1	Podbudowa pomocnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	38
35	KNR 231/114/2	Podbudowa pomocnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	m2	38
36	KNR 231/114/5	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	38
37	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	38
38	KNR 231/301/1	Nawierzchnie z kostki granitowej gr 8cm	m2	38
39	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii I-II	m	225
40	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	10,13
		Wyliczenie ilości robót:		
		225*0,3*0,15		
		RAZEM:		
41	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	225
42	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu` 10`cm	m2	249
43	KNR 231/309/1	Nawierzchnie z płyt ażurowych wzmocnienie skarpy	m2	249
44	KNR 202/206/1 (1)	Analogia. Mur oporowy	m2	52
5	Element	MAŁA ARCHITEKTURA		
45	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci stalowo-drewniany wys 1mb, głębokość 0,3m szerokość 0,4m	szt	3
46	Kalkulacja indywidualna	Ławka 188x60x45 cm	szt	3
6	Element	OGRODZENIE		
47	KNR 231/401/2	Rowki	m	249,5
48	KNR 202/206/1 (1)	Analogia. Mur oporowy	m2	36
49	KNR 231/402/1	Ławy pod ogrodzenie	m3	15,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		250*0,2*0,3		
		RAZEM:		
50	KNR 202/1805/11	Ogrodzenie panelowe H= 2,1	m2	525,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		250*2,1		
		RAZEM:		
51	KNR 223/402/3	Analogia. Furtka rozwierna panelowa szerokości 2m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
52	KNR 223/402/3	Analogia. Brama wjazdowa 4,1 otwierana automatycznie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1