
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

71355000-1	Obsługa geodezyjna inwestycji
45233253-7	Zagospodarowanie terenu
45111200-0	Roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie - ściany oporowe
45233253-7	Utwardzenie nawierzchni - dojazdy i dojścia
45247240-4	Balustrada pochylni dla osób niepełnosprawnych
45233222-1	Opaska z płyt betonowych
45112330-7	Renowacja terenów zielonych - przyjęto 1250 m2
51122000-3	Maszty flagowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Centrum Bezpieczeństwa w Latowiczu - zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : 05-334 Latowicz, ul. Świętego Ducha (identyfikator działek: 141210_4.0001.1115/3, 141210_4.0001.1116/2)
INWESTOR : Gmina Latowicz
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 6, 05-334 Latowicz
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Bakula
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 2458). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCEN BUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

Szacunkowe ilości robót w poszczególnych zakresach zostały ujęte w przedmiarach. Wykonawca przy składaniu oferty, powinien dokonać własnej oceny ilości robót i ewentualne rozbieżności, ująć w ogólnej wartości oferty, bez zmiany przedmiaru.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku Centrum Bezpieczeństwa - ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1	71355000-1	Obsługa geodezyjna inwestycji			
1		Tyczenie i obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45233253-7	Zagospodarowanie terenu			
2.1	45111200-0	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2.	0126-01	spycharek			
1		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2.	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na od-			
1	0214-03	ległość 10 km			
		UWAGA: W przypadku napotkania warstw nasypów niebudowlanych i namu-			
		łów, należy je bezwzględnie usunąć i zastąpić nasypem budowlanym o wskaź-			
		niku zagęszczenia Js>0,97.			
	ściana opo-	300	m ³	300.000	
	rowa			RAZEM	300.000
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.2.	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III (pospółka dowieziona)			
1		poz.3-(poz.8+poz.11+poz.12)	m ³	188.316	
				RAZEM	188.316
5	KNR 13-12	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów	m ³		
d.2.	0217-06				
1		poz.4	m ³	188.316	
				RAZEM	188.316
6	KNR 2-01	Zagęszczanie podłoża pod chudy beton ław i ścian - ściany oporowe	m ²		
d.2.	0406-02				
1	analogia				
	SO-3	3.20*17	m ²	54.400	
	SO-4	2.80*31	m ²	86.800	
	SO-5	0.50*4	m ²	2.000	
				RAZEM	143.200
7	KNNR 6	Niwelacja terenu (podwyższenie istniejącej rzędnej terenu) w tym wykonanie	m ³		
d.2.	0104-01	projektowanej skarpy - nasyp gruntem z dowozu, zagęszczany mechanicznie			
1	analogia	300	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
2.2	45262210-6	Fundamentowanie - ściany oporowe			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B-10) gr. 10 cm	m ³		
d.2.	1101-01				
2	analogia				
	SO-3	3.20*17*0.10	m ³	5.440	
	SO-4	2.8*31*0.10	m ³	8.680	
	SO-5	0.5*4*0.10	m ³	0.200	
				RAZEM	14.320
9	KSNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe podstaw ścian oporowych betono-	m ²		
d.2.	0102-02	wych lub żelbetowych			
2	analogia				
	SO-3	0.40*2*17	m ²	13.600	
	SO-4	0.40*2*31	m ²	24.800	
				RAZEM	38.400
10	KSNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian oporowych prostych żelbeto-	m ²		
d.2.	0102-03	wych			
2					
	SO-3	3.60*2*17.8	m ²	128.160	
	SO-4	2.50*2*30	m ²	150.000	
	SO-5	2.50*2*4	m ²	20.000	
				RAZEM	298.160
11	KNNR 2	Betonowanie podstaw ścian oporowych zbrojonych w deskowaniu systemo-	m ³		
d.2.	0109-03	wym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30 (C25/30),			
2		XC2, XF1			
	SO-3	0.40*3.00*17	m ³	20.400	
	SO-4	0.40*2.60*31	m ³	32.240	
				RAZEM	52.640

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 2	Betonowanie ścian oporowych prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30 (C25/30), XC2, XF1	m ³		
d.2.	0109-05				
2	SO-3	3.60*0.30*17.8	m ³	19.224	
	SO-4	2.50*0.30*30	m ³	22.500	
	SO-5	2.50*0.30*4	m ³	3.000	
				RAZEM	44.724
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - fundamentowanie (wg rysunków konstrukcyjnych)	kg		
d.2.	0290-02				
2	PW-KZ-11	2742.32	kg	2742.320	
	PW-KZ-12	3067.10	kg	3067.100	
	PW-KZ-13	167.76	kg	167.760	
				RAZEM	5977.180
2.3	45233253-7	Utwardzenie nawierzchni - dojazdy i dojścia			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (usunięcie warstw niebudowlanych)	m ²		
d.2.	0101-01				
3	0101-02				
		910	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
15	KNR 2-01	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³		
d.2.	0206-01 +				
3	KNR 2-01				
	0214-03				
	analogia				
		910*0.4	m ³	364.000	
				RAZEM	364.000
16	KNNR 6	Niwelacja terenu (podwyższenie istniejącej rzędnej terenu) - nasyp gruntem z dowozu, zagęszczany mechanicznie	m ³		
d.2.	0104-01				
3	analogia				
		500	m ³	500.000	
				RAZEM	500.000
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z betonu C12/15 (B15)	m		
d.2.	0403-03				
3	analogia				
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
3	0114-06				
		poz.14	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
19	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton C8/10 (B10)	m ²		
d.2.	0109-01				
3					
		poz.14	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
20	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni podestów; gr.kat.I-II - podjazd dla osób niepełnosprawnych i schody	m ²		
d.2.	0103-01				
3					
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod palisadą betonową - beton C12/15 (B15) - podjazd dla osób niepełnosprawnych i schody	m ³		
d.2.	0402-04				
3					
		2.28	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
22	KNNR 6	Palisada betonowa o gr. 8 cm - obramowanie schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych - podjazd dla osób niepełnosprawnych i schody	m		
d.2.	0404-05				
3	analogia				
		UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej łącznie wykonaniem oznakowania pionowego i poziomego miejsc postojowych	m ²		
d.2.	0511-03				
3					
		UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
		poz.14	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
2.4	45247240-4	Balustrada pochylni dla osób niepełnosprawnych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2. 1201-01 4 analogia	KSNR 2	Dostawa i montaż balustrady pochylni ze stali nierdzewnej z profili min. 40 mm i gr. 2,0 mm UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m		
	klatka schodowa	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2.5	45233222-1	Opaska z płyt betonowych			
25 d.2. 0103-01 5 analogia	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i wjazdów; gr.kat.I-II	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
26 d.2. 0104-01 5	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.25	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
27 d.2. 0105-01 + 5 KNR 2-23 0105-02	KNR 2-23	Podbudowa betonowa z betonu B15 o gr.10 cm	m ²		
		poz.25	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
28 d.2. 0407-03 5 analogia	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z wyp. spoin piaskiem	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
29 d.2. 0502-06 5 analogia	KNR 2-31	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 lub kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m ²		
		poz.25	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
2.6	45112330-7	Renowacja terenów zielonych - przyjęto 1250 m2			
30 d.2. 0209-01 + 6 KNR 2-21 0209-02	KNR 2-21	Zakup z dostawą na miejsce wbudowania z ręcznym rozrzuconiem czarnoziem /torfu/ grubość warstwy po wałowaniu 8 cm	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
31 d.2. 0408-02 6 z.o.2.4.	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - trawa z rolki	m ²		
		poz.30	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
2.7	51122000-3	Masztły flagowe			
32 d.2. kalk. własna 7		Dostawa i montaż masztów flagowych aluminiowych wys. 6 m z zewnętrzną prowadnicą liny, z fundamentem systemowym lub wykonywanym w miejscu wbudowania - zgodnie z wytycznymi producenta masztów UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000