

Przedmiar robót

**Projekt kubaturowy rewitalizacji obszaru miejskiego Blachowni ze szczególnym uwzględnieniem obszaru terenów przyległych do zalewu. Ścieżka pieszo-rowerowa na działkach 1028 i 1029
Prace na tych dwóch działkach wykonać w technologii HanseGrand - Alejka bez obrzeży**

Budowa: **Projekt kubaturowy rewitalizacji obszaru miejskiego Blachowni ze szczególnym uwzględnieniem obszaru terenów przyległych do zalewu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zagospodarowanie terenu - Ścieżka pieszo-rowerowa na działkach 1028 i 1029**

Inwestor: **Gmina Blachownia-Urząd Miejski 42-290 Blachownia, ul. Sienkiewicza 22**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Kosztorys niniejszy obejmuje swoim zakresem jedynie roboty budowlane określone w projekcie pn.:Projekt kubaturowy rewitalizacji obszaru miejskiego Blachowni ze szczególnym uwzględnieniem obszaru terenów przyległych do zalewu

1. Wszystkie wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występujące w niniejszym kosztorysie należy traktować jako przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisane w dokumentacji kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji projektowej lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne do opisanych w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Wszelkie istotne zmiany w wykonaniu przedmiotu za mówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym przed złożeniem oferty. Zgodę Zamawiającego na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załączyć do oferty.

Przed wykonaniem oferty należy zapoznać się ze specyfiką prac na budowie i dokonać indywidualnie 2.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.

3.Przed złożeniem oferty lub przystąpieniem do wykonywania robót należy szczegółowo zapoznać z przedmiotowym kosztorysem i dokumentacją, uwzględniając dodatkowo wszystkie prace wynikające z projektu i specyfikacji wykonania i odbioru robót , nawet jeżeli nie są one ujęte w powyższym kosztorysie. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

4.Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie i nie stanowi on oferty na wykonawstwo i budowę, może jednak służyć jako dokument pomocniczy przy zawieraniu umowy z wykonawcami robót oraz do weryfikacji otrzymywanych od nich ofert.

5.Oszacowanie cen dokonano na podstawie notowań aktualnych kwartalników SEKOCENBUDU. W przypadku cen niepublikowanych w w/w publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe. Stawka robocizny narzuty przyjęte zostały średnie krajowe. Podane ceny i zakres kosztorysu mają charakter orientacyjny i mogą ulegać wahaniom w zależności od dokonanego przez Państwa wyboru dostawcy materiałów, wykonawcy robót czy sposobu organizacji budowy.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu: Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Kosztorys niniejszy obejmuje swoim zakresem jedynie roboty budowlane określone w projekcie pn.:Projekt kubaturowy rewitalizacji obszaru miejskiego Blachowni ze szczególnym uwzględnieniem obszaru terenów przyległych do zalewu

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Projekt kubaturowy rewitalizacji obszaru miejskiego Blachowni ze szczególnym uwzględnieniem obszaru terenów przyległych do zalewu. Ścieżka pieszo rowerowa na działkach 1028 i 1029 Prace na tych dwóch działkach wykonać w technologii HanseGrand - Alejka bez obrzeży		
1	Rozdział	ścieżka pieszo-rowerowa		
1.1	Element	roboty budowlane		
1	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1253,3	1 253,300000	
		RAZEM:	1 253,300000	m2
				1 253
2	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1253*0,15	187,950000	
		RAZEM:	187,950000	m3
				188
3	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	188
4	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 253
5	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 253
6	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	1 253
7	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm- chodniki	m2	1 253
8	KNKRB 6/503/1	Chodniki z mieszanki grysowo - żwirowych Hase-Grand gr. 5 cm granulacja 8-16 warstwa dynamiczna	m2	1 253
9	KNKRB 6/503/1	Chodniki z mieszanki grysowo - żwirowych Hase-Grand gr. 3 cm granulacja 0-8 warstwa mineralna	m2	1 253

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Robocizna	r-g	404,8953	
2.	Robotnicy grupa I	r-g	594,6738	
3.	Robotnicy grupa II	r-g	33,8310	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 033,4001	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Geowłóknina wzmocniona	m2	1 315,6500	
2.	Masa mineralo-żwirowa gr.3cm	t	317,0090	
3.	Miał kamienny	t	17,9179	
4.	Piasek	m3	154,1190	
5.	Szpilki z prętów stalowych	szt	87,7100	
6.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63	t	265,7613	
7.	Woda	m3	25,0600	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6,1397	
2.	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	197,4000	
3.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4,8867	
4.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,5060	
5.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	103,9990	
6.	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,3879	
7.	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	40,4719	
8.	Walec wibracyjny samojezdny 2.5 t (1)	m-g	41,5996	
9.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	11,7782	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			414,1690	

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ścieżka pieszo-rowerowa	
1.1	roboty budowlane	
	ścieżka pieszo-rowerowa	
	Razem ścieżka pieszo-rowerowa netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Projekt kubaturowy rewitalizacji obszaru miejskiego Blachowni ze szczególnym uwzględnieniem obszaru terenów przyległych do zalewu. Ścieżka pieszo rowerowa na działkach 1028 i 1029 Prace na tych dwóch działkach wykonać w technologii HanseGrand - Alejka bez obrzeży netto	