

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY PLAC ZABAW DLA DZIECI I WYPOSAŻENIE - KLIMONTÓW

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych w sprawie wspólnego Słownika Zamówień (DZ. U. nt 130, poz.1389, z 2004) . kosz-
okreś-
2. Kosztorys sporządzony w oparciu o Rozporządzenie (WE) NR 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r w sprawie wspólnego Słownika Zamówień (CPV)
3. Przewiduje się wykonanie robót zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz specjalistycznymi warunkami technicznymi wyszczególnionymi w założeniach szczegółowych do poszczególnych rodzajów zastosowanych katalogów.
4. Nakłady, zakres i warunki wykonania robót dostosowano do istniejących katalogów. Podstawę wyceny stanowią katalogi KNR,KNNR, KNR-W, ORGB a w przypadku kiedy nie obejmują danego typu robót także kalkulacje własne.
5. Nakłady ustalono przy założeniu, że roboty są wykonane zgodnie z przepisami i zasadami obowiązującymi w tym zakresie, a w szczególności z:
 - aktualnymi normami PN-EN, branżowymi normami i zakładowymi normami dot. przedmiotowych robót
 - ogólnymi specyfikacjami technicznymi
6. Podane nakłady zużycia materiałów przewidują zastosowanie materiałów odpowiadających wymaganiom jakościowym określonym w aktualnie obowiązujących normach PN-EN, branżowych i zakładowych.
7. Podane nakłady pracy sprzętu uwzględniają zastosowanie pełnosprawnego sprzętu, maszyn oraz środków transportu nologicznego właściwych dla danego rodzaju robót, a także wymogów wynikających z racjonalnego ich wykorzystania na budowie tech-
8. Ceny jednostkowe robót, materiałów i sprzętu przyjęto na poziomie występujących na rynku, a także w oparciu o dostępne cenniki producentów i dystrybutorów
9. Ceny materiałów podaje się łącznie z kosztami zakupów.
10. Wielkość wskaźników kosztów pośrednich i narzutu zysku określono w/g danych rynkowych, przyjęto KP: = %, Z=% liczony do R, S iKp.
11. Godzinowe stawki robocizny kosztorysowej ustalono na podstawie analizy własnej z uwzględnieniem wszystkich składników zaliczanych do wynagrodzeń, przyjęto R= zł.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW DLA DZIECI KLIMONTÓW I WYP. STADIONU					
1		ROBOTY ZIEMNE			
d.1	KNR-W 2-01 0226-02	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. III 100	m ² m ²	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
d.1	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 100*0.2	m ³ m ³	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
d.1	KNR-W 2-01 0221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 100*0.2	m ³ m ³	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
d.1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - DOWÓZ ZIEMI 100*0.2	m ³ m ³	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
d.1	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat. IV 100	m ² m ²	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
d.1	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.010	ha ha	0.010	0.010
				RAZEM	0.010
d.1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 100	m ² m ²	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
d.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.010	ha ha	0.010	0.010
				RAZEM	0.010
2		PLAC ZABAW DLA DZIECI			
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu rekreacyjnego trzywieszowego 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki ważka podwójna 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprężynowca 2	kpl kpl	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli barierkowej 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia linelnarnego 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem składającej się z: - stalowy stelaż malowany proszkowo zakotwiony w gruncie za pomocą stóp fundamentowych - 1 kpl - siedzisko z desek gr. 34mm - 1 kpl - oparcie z desek gr. 34mm - 1 kpl 3	szt szt	3.000	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci z blachy ocynkowanej-kosz przytwierdzony do płyty betonowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WYPOSAŻENIE STADIONU			
18	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż do konstrukcji stalowej siedzisk kubełkowych o wym. szer.415 mm, głęb. 340-420 mm, wys. 340-370 mm , kolor zielony lub czerwony	szt.		
		240	szt.	240.000	
				RAZEM	240.000
19	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż kamery szybkoobrotowej dzień/noc o zasięgu do 100m do podłączenia radiowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa bramek aluminiowych przenośnych o wym. 5,0x2,0 m do piłki nożnej z siatką białą zieloną splot 4,5 mm (plaster miodu) norma FIFA	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
21	d.3 kalk. własna	Dostawa bramki aluminiowej przenośnej o wym. 7,32x2,44 m do piłki nożnej z siatką białą zieloną splot 4,5 mm (plaster miodu) norma FIFA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		OŚWIETLENIE BOISKA			
22	KNR 2-01 d.4 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
23	KNNR 5 d.4 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
24	KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rowach kablowych	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
25	KNR 2-01 d.4 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
26	KNP 18 D13 d.4 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		2	odc	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-01 d.4 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz.	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.4 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - oświetlenie boisk - słup typu SP-90P z tabliczką bezpiecznikową z fundamentem F150	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.4 1008-05	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - oprawy typu PD2 400 N/H-A	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KSNR 5 d.4 0907-03	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. IV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000