

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W POLICACH
ADRES INWESTYCJI : POLICE, UL. CISOWA 2, DZIAŁKI NR 74/3, 75, 110, OBRĘB 12
INWESTOR : GMINA POLICE
ADRES INWESTORA : 72-010 POLICE, UL. STEFANA BATOREGO 3
WYKONAWCA ROBÓT : ANKRYS - Projektowanie i Nadzór w Budownictwie, Krzysztof Gojzewski
ADRES WYKONAWCY : ul. Ułańska 16/17 m1, 71-750 Szczecin
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Danuta Rusicka
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W POLICACH"

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W POLICACH " Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)
Sekocenbud II kw. 2016 i dane rynkowe

3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-01; KNR 2-02 ; KNR 2-31, KNR 2-23)
Wywóz gruzu i ziemi na 15 km

4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	SST - d.1 6	Wycena własna	Wkładka "in situ" o śr. zewn. 160 mm	szt		
			2	szt	2,000	2,000
					RAZEM	2,000
22	SST - d.1 6	KNR-W 2-18 0513-05	Osadnik piasku o średnicy 1500mm - wg PW - w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			1	stud.	1,000	1,000
					RAZEM	1,000
23	SST - d.1 6	kalk. własna	Obsługa geodezyjna sieci kanalizacji deszczowej - Etap I	szt.		
			1	szt.	1,000	1,000
					RAZEM	1,000
24	SST - d.1 6	KNR 2-11 1603-03 analogia	Wyloty drenarskie prefabrykowane o śr. 20 cm z kratą (skarpy umocnione płytami betonowymi)	wylot.		
			1	wylot.	1,000	1,000
					RAZEM	1,000
25	SST - d.1 6	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*1,0*2	m ²		
				m ²	3,000	3,000
					RAZEM	3,000
26	SST - d.1 6	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 1,28*1,53	m ²		
				m ²	1,958	1,958
					RAZEM	1,958
27	SST - d.1 6	KNR-W 2-18 0508-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - płyty odciążające - transport mieszanki betonowej japonkami Beton zwykły C20/25 (B-25) [23+2,7+3,9]*0,1	m ³		
				m ³	2,960	2,960
					RAZEM	2,960
28	SST - d.1 6	KNR-W 2-18 0507-04	Deskowanie płyt odciążających [23+2,7+3,9] [27,0+7,9+6,7]*0,1	m ²		
				m ²	29,600	29,600
				m ²	4,160	4,160
					RAZEM	33,760
29	SST - d.1 6	KNR-W 2-18 0503-02	Montaż zbrojenia płyt fundamentowych o śr.stali pow.8 do 14 mm poz.27*50/1000	t		
				t	0,148	0,148
					RAZEM	0,148
30	SST - d.1 6	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm poz.31/10000	ha		
				ha	0,003	0,003
					RAZEM	0,003
31	SST - d.1 6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 16*2,0	m ²		
				m ²	32,000	32,000
					RAZEM	32,000
2			ETAP II - odwodnienie boiska do piłki nożnej wraz ze studzienkami i odwodnieniami liniowymi			
32	SST - d.2 6	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III poz.38A*1,3*1,0 poz.38B*1,5*1,0 poz.45<studnie fi 425 >*3,14*2,0*2,0*1,5 -poz.33	m ³		
				m ³	9,750	9,750
				m ³	143,400	143,400
				m ³	75,360	75,360
				m ³	-62,383	-62,383
					RAZEM	166,127
33	SST - d.2 6	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) - wraz ze składowaniem podsypki, zasypki, obsypki poz.35*0,15 poz.36*0,1 poz.43<odwodnienie liniowe> *0,2*0,2 poz.45<studnie fi 425 >*3,14*0,2*0,2*1,5	m ³		
				m ³	48,279	48,279
				m ³	10,310	10,310
				m ³	3,040	3,040
				m ³	0,754	0,754
					RAZEM	62,383
34	SST - d.2 6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.32	m ³		
				m ³	166,127	166,127
					RAZEM	166,127
35	SST - d.2 6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka obsypka i zasypka [poz.38C]*1,0*3	m ²		
				m ²	309,300	309,300

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			studnie poz.45<studnie fi 425 >*3,14*1,0*1,0	m ²	12,560	
					RAZEM	321,860
36	SST - d.2 6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm [poz.38C]*1,0	m ² m ²	103,100	
					RAZEM	103,100
37	SST - d.2 6	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) poz.38A*1,2*2 poz.38B*1,4*2 studnie i zbiornik poz.45<studnie fi 425 >*3,14*2,0*4*1,5	m ² m ² m ²	18,000 267,680	
					RAZEM	436,400
38	SST - d.2 6	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione <1,2> 2,5*3 A (suma częściowa) <1,4> 42,6+43,0+2,5*4 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) poz.38C <odcinki pionowe> 1,4*4+1,2*4	m m m	7,500 ----- 7,500 95,600 ----- 95,600 =====	
					RAZEM	113,500
39	SST - d.2 6	KNR-W 2-18 0122-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione <i>Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - trójnik 160x160 (mm x mm)/90o</i> 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
40	SST - d.2 6	KNR-W 2-18 0122-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione <i>Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - kolano 160 (mm)/45o</i> 8*2	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
41	SST - d.2 6	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm poz.38	m m	 113,500	
					RAZEM	113,500
42	SST - d.2 6	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. poz.41	m m	 113,500	
					RAZEM	113,500
43	SST - d.2 6	KNR 9-26 0106-02	Odwodnienia liniowe tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia B125 - wg PW <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 10,5*4+20,0*2-poz.44*1,0	m m	 76,000	
					RAZEM	76,000
44	SST - d.2 6	KNR 9-26 0204-02	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia B125 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
45	SST - d.2 6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - wg PW - zamknięcie stożkiem betonowym 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
46	SST - d.2 6	Wycena własna	Wkładka "in situ" o śr. zewn. 160 mm 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
47	SST - d.2 6	kalk. własna	Obsługa geodezyjna sieci kanalizacji deszczowej - Etap I 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000