PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie podwórka przy ul. Wita Stwosza 2, 3 - Słupski Budżet Obywatelski 2015 - ETAP IB - Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR 3/19 i 3/20 obręb 13 Słupsk
INWESTOR : Miasto Słupsk
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk
BRANŻA : Budowlana + instal. elektryczne + zieleń nowoproj.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Świrzyński
DATA OPRACOWANIA : 06.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny z rynku lokalnego II kw. 2016 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] ..... % Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Informacje dodatkowe

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz zakresem prowadzonych robót.
W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora oraz projektanta opracowania celem ostatecznego wyjaśnienia wykrytych błędów i niejasności mogących wpłynąć na wycenę prac.

WYKONAWCA :

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

INWESTOR :

Data opracowania
06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ROBOTY BUDOWLANE - BUDOWA PLACU ZABAW**			
1.1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-02	Geodezyjne pomiary realizacyjne	ha		
		(65.0*28.0)/10000*20%	ha	0.036	
				RAZEM	**0.036**
1.2		**Roboty rozbiórkowe, uprzątnięcie terenu**			
1.2. 1		**Rozbiórka elementów betonowych oraz murowanych**			
2 d.1. 2.1	KNR 4-04 0603-02	Burzenie ścian,ław,filarów z betonu o grub. 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - konstrukcja żelbetowych piaskownic	m^3		
		0.29*0.80*14.28	m^3	3.313	
				RAZEM	**3.313**
3 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m^3		
		3.313	m^3	3.313	
				RAZEM	**3.313**
4 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m^3		
		3.313	m^3	3.313	
				RAZEM	**3.313**
5 d.1. 2.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu	m^3		
		3.313	m^3	3.313	
				RAZEM	**3.313**
1.2. 2		**Rozbiórka elementów pozostałych, niezinwentaryzowanych oraz roboty porządkowe**			
6 d.1. 2.2	analiza indywidualna	Rozbiórka opon wkopanych wraz z ich utylizacją	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	**50.000**
7 d.1. 2.2	analiza indywidualna	Rozbiórka pozostałych elementów niezinwentaryzowanych - wartość szacunkowa	m^3		
		2.0	m^3	2.000	
				RAZEM	**2.000**
1.3		**Wykonanie placu zabaw wraz z nawierzchnią, ogrodzeniem i usprzętowieniem**			
8 d.1. 3	KNR 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		231.88*0.3	m^3	69.564	
				RAZEM	**69.564**
9 d.1. 3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m^3		
		231.88*0.3	m^3	69.564	
				RAZEM	**69.564**
10 d.1. 3	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi i humusu	m^3		
		231.88*0.3	m^3	69.564	
				RAZEM	**69.564**
11 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa kruszywa - piasku płukanego- zgodnie z wymogami normowymi, do wykonania nawierzchni placu zabaw	m^3		
		231.88*0.30	m^3	69.564	
				RAZEM	**69.564**
12 d.1. 3	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m^3		
		231.88*0.3	m^3	69.564	
				RAZEM	**69.564**
13 d.1. 3	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m^3		
		231.88*0.3	m^3	69.564	
				RAZEM	**69.564**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 23434 dla PSBUD Piotr Świrzyński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m^2		
		231.88	m^2	231.880	
				RAZEM	**231.880**
15 d.1. 3	KNNR 6 0404-01 analogia	Obrzeża elastyczne w kolorze czerwonym, wyk. z granulatu gumowego o wym. 25x5 cm	m		
		63.0	m	63.000	
				RAZEM	**63.000**
16 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - karuzela tarczowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
17 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - zjeżdżalnia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
18 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - huśtawka dwuosobowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
19 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - piramida linowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
20 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - skoczki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
21 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - street workout	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
22 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego placu zabaw	m		
		64.0	m	64.000	
				RAZEM	**64.000**
23 d.1. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż furtki ogrodzeniowej panelowej systemowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.4		**Montaż elementów małej architektury**			
24 d.1. 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowych ławek terenowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	**2.000**
25 d.1. 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowych koszy na śmieci	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	**2.000**
2		**ROBOTY ELEKTRYCZNE - BUDOWLA PLACU ZABAW**			
2.1		**oświetlenie zewnętrzne**			
26 d.2. 1	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1+26+21+15	m	63.000	
				RAZEM	**63.000**
27 d.2. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m^3		
		63*0.4*0.6	m^3	15.120	
				RAZEM	**15.120**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 23434 dla PSBUD Piotr Świrzyński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	**63.000**
29 d.2. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	**63.000**
30 d.2. 1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	**63.000**
31 d.2. 1	KNNR 5 1001-05	Montaż i stawianie masztów oświetleniowych 6m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
32 d.2. 1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw LED na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
33 d.2. 1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.przew.		
		4	kpl.przew.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
34 d.2. 1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
35 d.2. 1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	**9.000**
36 d.2. 1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów w lampach	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	
				RAZEM	**24.000**
37 d.2. 1	analiza indywidualna	Dostarczenie kabla YKXS 3x4	m		
		6+34+29+23	m	92.000	
				RAZEM	**92.000**
2.2		**Pomiary**			
38 d.2. 2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	**4.000**
39 d.2. 2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	**4.000**
40 d.2. 2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 23434 dla PSBUD Piotr Świrzyński