
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Kontenerowego Zaplecza Socjalnego dla Sportowców
ADRES INWESTYCJI : Radziechów dz. nr 137
INWESTOR : Gmina Zagrodno
ADRES INWESTORA : Zagrodno 52
BRANŻA : Pełnobranżowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Patron
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys wraz z przedmiarem stanowi element pomocniczy do określenia wartości robót budowlanych inwestycji. Może on być rozpatrywany tylko w połączeniu z projektem budowlanym. Przyszły wykonawca przed sporządzeniem kosztorysu ofertowego ma obowiązek zapoznać się z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami, oraz dokonać kontroli obmiarów. Użyty numer podstawy pozycji (KNR,...) nie może być podstawą do narzucenia technologii robót w oderwaniu od rozwiązań przyjętych w projekcie. W przypadku rozbieżności należy zwrócić się o jednoznaczne wyjaśnienia projektanta.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 branża budowlana					
1	KNR 2-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0215-01	(0.5*0.3*12+0.3*0.3*8)*0.45	m ³	1.134	
				RAZEM	1.134
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-01	1.34	m ³	1.340	
				RAZEM	1.340
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (w miejscu bloczków bet)	m ³		
d.1	1101-01	(0.5*0.3*12+0.3*0.3*8)*0.45	m ³	1.134	
				RAZEM	1.134
4	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	02 0101-06	0.4*0.2*0.3*12+0.2*0.2*0.3*8	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 4 40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-02	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-05	43+35	m	78.000	
				RAZEM	78.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	2.34	m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
d.1	0401-06	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2 KONTENER (komplet)ST - 03					
12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż gotowej zabudowy kontenerowej - zgodnej z projektem i specyfikacją	kpl		
d.2	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 BRANŻA SANITARNA - Przyłącze wodociągowe					
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3	0126-01	135*0.6	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
14	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	01 0211-02	(12.5+53.10+67.20+4.15)*1.5*0.6	m ³	123.255	
				RAZEM	123.255
15	KNR-W 2-	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
d.3	18 0808-01	135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
16	KNR-W 2-	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
d.3	18 0801-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.3	15 0140-02	1	kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm -OBSYPKA 135*0.6	m ² m ²	RAZEM 81.000	1.000 81.000
19	KNR 2-18 d.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - ZASYPKA 81	m ² m ²	RAZEM 81.000	81.000 81.000
20	KNR-W 2- d.3 18 0213-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
21	KNR-W 2- d.3 19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 135	m m	RAZEM 135.000	135.000 135.000
22	KNR 2-18 d.3 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej do 100 mm 1	prob. prob.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	m m	RAZEM 1.000	1.000 1.000
24	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 125	m ³ m ³	RAZEM 125.000	125.000 125.000
4 KANALIZACJA SANITRNA					
25	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 19.00*1.5+6*3	m ² m ²	RAZEM 46.500	46.500 46.500
26	KNR 2-01 d.4 0221-09	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 5.4*2.7*2.8	m ³ m ³	RAZEM 40.824	40.824 40.824
27	KNR 2-01 d.4 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 18*0.9*(0.9*1.10)/2	m ³ m ³	RAZEM 8.019	8.019 8.019
28	KNR 2-18 d.4 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 4.8*2.1	m ² m ²	RAZEM 10.080	10.080 10.080
29	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 4.80*2.10*0.15	m ³ m ³	RAZEM 1.512	1.512 1.512
30	KNR 2-02 d.4 0290-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie 0.02	t t	RAZEM 0.020	0.020 0.020
31	KNR-W 2- d.4 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18	m m	RAZEM 18.000	18.000 18.000
32	KNR-W 2- d.4 18 0801-01 analogia	Podłączenie przyłącza do instalacji wewnętrznej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
33	KNR 2-18 d.4 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm -obsypka 18*0.75	m ² m ²	RAZEM 13.500	13.500 13.500
34	KNR 2-18 d.4 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - zasypka 018*0.75	m ² m ²	RAZEM 13.500	13.500 13.500
				RAZEM	13.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-18 d.4 0613-01 analogia	Zbiornik bezodpływowy na nieczystości płynne	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2- d.4 18 0517-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-18 d.4 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
38	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		27.54	m ³	27.540	
				RAZEM	27.540
39	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		46.5	m ³	46.500	
				RAZEM	46.500
5 BRANŻA ELEKTRYCZNA					
40	KNR 2-01 d.5 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
41	KNR 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
42	KNR-W 5- d.5 08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 5- d.5 08 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 5-10 d.5 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo 5x10mm2 0,6/1kV rurach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
45	KNR 5-10 d.5 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo 5x10mm2 0,6/1kV do szafki złączowo-pomiarowej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-01 d.5 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
47	KNR-W 5- d.5 10 0601-14	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 4-03 d.5 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
		10		10.000	
				RAZEM	10.000
49	E - 0510 d.5 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNP 18 d.5 D13 1327- 02	Pomiar linii kablowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-03 d.5 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000