

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku usługowego-interaktywny model oczyszczalni ścieków
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 91/2, obręb Kamionka, gmina Nidzica
INWESTOR : NIDZICKA FUNDACJA ROZWOJU "NIDA"
ADRES INWESTORA : ul. Rzemieślnicza 3, 13-100 Nidzica
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Kacprzyk
DATA OPRACOWANIA : 2013-02-08

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. 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, przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-02-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozebranie istniejącego zadaszania namiotowego			
1	d.1	Demontaż istniejącego zadaszania namiotowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.2	0125-04	0.45*0.45*8+0.55*0.90*14	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0302-01	0.45*0.45*0.85*8+0.55*0.90*0.85*14	m ³	7.268	
				RAZEM	7.268
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami).	m ³		
d.2	0501-01	z.sz. 2.18. 9910	m ³	9.315	
		poz.2+poz.3-poz.6			
				RAZEM	9.315
5	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0122-01	poz.3+poz.2*0.15	m ³	8.551	
				RAZEM	8.551
3		Stopy fundamentowe			
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj.do 2.5m3	m ³		
d.3	0204-08	(0.55*0.90*0.50+0.45*0.45*0.50)*14+(0.45*0.45*1.00)*8	m ³	6.503	
				RAZEM	6.503
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	13*22/1000	t	0.286	
				RAZEM	0.286
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-01	5*22/1000	t	0.110	
				RAZEM	0.110
9	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 20 kg (okucia słupów drewnianych) - zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie	t		
d.3	0208-03	analogia	t	0.403	
		18.3376/1000*22			
				RAZEM	0.403
10	KNR 5-04	Wykonanie śruby fundamentowej z jednym końcem nagwintowanym	szt.		
d.3	1609-02	analogia	szt.	88.000	
		4*22			
				RAZEM	88.000
4		Konstrukcja drewniana			
11	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.4	0407-06	0.20*0.20*2.42*22	m ³ drew.	2.130	
				RAZEM	2.130
12	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.4	0406-06	1.32+0.94	m ³ drew.	2.260	
				RAZEM	2.260
13	KNR 2-02	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.4	0409-05	0.92	m ³	0.920	
				RAZEM	0.920
14	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.4	0408-05	3.48	m ³	3.480	
				RAZEM	3.480
15	KNR 2-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.4	0408-02	4.09+0.81	m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
16	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.4	0408-01	0.67	m ³	0.670	
				RAZEM	0.670

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.4 0406-07 analogia	pozycja P11 - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.200	
				RAZEM	0.200
18	KNR-W 2-02 d.4 1512-12 analogia	Jednokrotne lakierowanie drewnochronem konstrukcji drewnianej 0.2*4*16.52*2+0.2*4*11.70*2+0.2*8.19*2*50+0.05*8.19*2*50+0.2*6.96*2*50+0.05*6.96*2*50+0.20*3.25*2*25+0.05*3.25*2*25+0.2*4*2.42*22+0.20*1.35*2*50+0.05*1.35*2*50+0.14*0.94*2*44+0.16*2*0.94*44+0.20*2*0.20*100+0.05*2*0.20*100	m ² m ²	 575.685	
				RAZEM	575.685
19	KNR 2-22 d.4 1301-05 analogia	Wykon.i montaż konstr.nośnych(drewn.)mocow.do połąci dachow.drewnian. i montaż ram wsporczych pod wentylacje 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02 d.4 0410-01 analogia	Obudowa wentylacji płytą OSB gr. 22mm poz.21	m ² m ²	 2.062	
				RAZEM	2.062
21	KNR K-04 d.4 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 2.17*0.95	m ² m ²	 2.062	
				RAZEM	2.062
22	KNR K-04 d.4 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.21	m ² m ²	 2.062	
				RAZEM	2.062
23	KNR K-04 d.4 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki poz.21	m ² m ²	 2.062	
				RAZEM	2.062
24	KNR 2-02 d.4 0921-05	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm słupów poz.21	m ² m ²	 2.062	
				RAZEM	2.062
5		Pokrycie dachowe, obróbki, orynnowanie			
25	KNR 2-02 d.5 0410-01 analogia	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. - pokrycie dachu płytą OSB gr. 20mm 6.65*15.52*2	m ² m ²	 206.416	
				RAZEM	206.416
26	KNR K-05 d.5 0102-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu poz.25	m ² m ²	 206.416	
				RAZEM	206.416
27	NNRNKB d.5 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną poz.25	m ² m ²	 206.416	
				RAZEM	206.416
28	KNR 2-02 d.5 0410-03 analogia	Olacenie polaci dachowych latami 40x60mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. poz.25	m ² m ²	 206.416	
				RAZEM	206.416
29	KNR AT-09 d.5 0401-01 analogia	Strzecha trzcinowa - pokrycie dachu matami trzcinowymi gr. 5cm (wsp. RS = 0,25) poz.25	m ² m ²	 206.416	
				RAZEM	206.416
30	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy 15.52*0.25*2	m ² m ²	 7.760	
				RAZEM	7.760
31	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 15.52*2	m m	 31.040	
				RAZEM	31.040
32	KNR 2-02 d.5 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 4*4.40	m m	17.600	
				RAZEM	17.600
34	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbka blacharska istniejącej ściany gabionowej 0.65*50.50-0.65*2.80-0.65*2.80	m ² m ²	29.185	
				RAZEM	29.185
6		Roboty z płyt kartonowo - gipsowych, ścianki			
35	NNRNKB d.6 202 2023-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 150 34.16*2+3.03*13.70*2-2.16*2.80*2	m ² m ²	139.246	
				RAZEM	139.246
36	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.35	m ² m ²	139.246	
				RAZEM	139.246
37	NNRNKB d.6 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 3.75*13.70*2+2.15*13.70	m ² m ²	132.205	
				RAZEM	132.205
38	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.37	m ² m ²	132.205	
				RAZEM	132.205
39	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa poz.37	m ² m ²	132.205	
				RAZEM	132.205
40	KNR 2-02 d.6 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poz.35+poz.37	m ² m ²	271.451	
				RAZEM	271.451
41	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.37	m ² m ²	132.205	
				RAZEM	132.205
42	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.35	m ² m ²	139.246	
				RAZEM	139.246
43	KNR-W 2-02 d.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.35+poz.37	m ² m ²	271.451	
				RAZEM	271.451
44	KNR 2-22 d.6 0601-01	Ścianki drewniane- szkielet z łąt (14.60*1.05+20.80*2)*0.05	m ³ m ³	2.847	
				RAZEM	2.847
45	KNR 2-22 d.6 0601-02	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 19 mm 14.60*1.05+20.80*2	m ² m ²	56.930	
				RAZEM	56.930
46	KNR-W 2-02 d.6 1512-12	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych okien i nawszvetli o pow. ponad 1 m2 poz.45	m ² m ²	56.930	
				RAZEM	56.930
7		Drzwi zewnętrzne			
47	KNR-W 2-02 d.7 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 2.16*2.80*2	m ² m ²	12.096	
				RAZEM	12.096
48	KNR-W 2-02 d.7 1027-06	Lakierowanie drzwi niemalowanych dwukrotnie poz.47	m ² m ²	12.096	
				RAZEM	12.096