

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY
ADRES INWESTYCJI : BUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOZDRZCU
działka gruntowa nr 1773
INWESTOR : GMINA NOZDRZEC,
URZĄD GMINY NOZDRZEC 36-245 NOZDRZEC 224
DATA OPRACOWANIA : 2022-11-25

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Projekt budowlany, katalogi KNNR, KNR oraz informatory o cenach z przetargów na terenie woj. podkarpackiego.
UWAGA: Do wartości kosztorysowej należy doliczyć podatek VAT w obowiązującej wysokości.

Data opracowania
2022-11-25

Kazimierz Drewniak

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oczyszczalnia ścieków Nozdrzec - budynek wielofunkcyjny					
1		I. Roboty ziemne.			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
		940	m ²	940,000	
				RAZEM	940,000
2 d.1	KNNR 1 0215-02	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii IV spycharką gąsienicową na odległość 10m	m ³		
		940	m ³	940,000	
				RAZEM	940,000
3 d.1	KNNR 1 0215-03	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 10 do 50m	m ³		
		940	m ³	940,000	
				RAZEM	940,000
4 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady pod fundamenty, na podłożu gruntowym z tłucznia i piasku, z zagęszczeniem.	m ³		
		940*0,8	m ³	752,000	
				RAZEM	752,000
5 d.1	KNR 2-01 0314-02 Ł1, Ł2	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie- obsypanie ścian fundamentowych. (1*0,8)*(13,56+7,68*2)	m ³		
			m ³	23,136	
				RAZEM	23,136
2		II. Fundamenty			
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	Ł1+Ł4	0,1*0,9*(36,7+27,8+3+6,7+6,3)	m ³	7,245	
	Ł3	0,1*0,7*(6,4*4+2,8)	m ³	1,988	
	Ł5, Ł7	0,1*1*(8,1+4,1*3)	m ³	2,040	
	Ł6	0,1*1,2*4,1*2	m ³	0,984	
	Ł8, Ł9, Ł10, Ł11	0,1*0,8*(16,2+22+8,09*2+32,2+2,4+5+7,9)	m ³	8,150	
	ST1, ST2	0,1*(1,1*1,1*2,5+1,5*1,5*4)	m ³	1,203	
				RAZEM	21,610
7 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0,865+0,417+0,13+0,35+0,192+1,2+0,58+0,04	t	3,774	
				RAZEM	3,774
8 d.2	KNR 2-02 0202a-01 Ł3; Ł8; Ł9	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton szczelny B20	m ³		
		0,4*0,5*(2,88*7+6,4+32,6+23,32+16+8,08*2+7,84+2,21+3,8)	m ³	25,698	
				RAZEM	25,698
9 d.2	KNR 2-02 0202-02 Ł1, Ł2, Ł4 Ł5, Ł7	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy. Beton szczelny B20	m ³		
		0,4*0,7*(21,66+6,18+36,58+3,0+6,7+7,1)	m ³	22,742	
		0,4*0,8*(7,4+4,1*2)	m ³	4,992	
				RAZEM	27,734
10 d.2	KNR 2-02 0202-03 Ł6	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy. Beton B20.	m ³		
		0,4*1,0*11	m ³	4,400	
				RAZEM	4,400
11 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
		0,4*(1*1*2,5+1,4*1,4*4)	m ³	4,136	
				RAZEM	4,136
12 d.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton szczelny B20	m ²		
		1,05*(21,56*2+6,04+31,88+15+2,3+15,26*3+8,5*2+10,8+7,8+8,29+6,9*5+3,3+5,72+3,3+1,34*2)	m ²	249,386	
				RAZEM	249,386
13 d.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - do- datek za każdy 1cm różnicy grubości- do gr. 70 cm.	m ²		
		1,05*6,9	m ²	7,245	
				RAZEM	7,245
14 d.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - do- datek za każdy 1cm różnicy grubości- do gr. 100 cm.	m ²		
		1,05*10,1	m ²	10,605	
				RAZEM	10,605
15 d.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - do- datek za każdy 1cm różnicy grubości- do gr. 30 cm	m ²		
		249,386-(10,605+7,245)	m ²	231,536	
				RAZEM	231,536
16 d.2	KNR 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego, (Dysperbitu) - pierwsza warstwa	m ²		
		249,36*2*1,65/1,05	m ²	783,703	
				RAZEM	783,703
17 d.2	KNR 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego, Dysperbitu" - każda następna warstwa ponad pierwszą x2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		783,703	m ²	783,703	
				RAZEM	783,703
18	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 0,3*(21,56*2+6,04+31,88+15+2,3+15,26*3+8,5*2+7,8+8,29+6,9*4+3,3+5,72+3,3+1,34*2)+0,7*6,9+1,0*10,1	m ² m ²	80,873	
				RAZEM	80,873
19	KNR 0-29 d.2 0643-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 10,0 cm,(styropianowymi) w technologii SUPERFLEX-10 mocowanymi całopowierzchniowo 1,05*(59,48+15,86)*2	m ² m ²	158,214	
				RAZEM	158,214
20	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ² m ²	158,214	
				RAZEM	158,214
21	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz-tworu asfaltowego, (Dysperbitu) - pierwsza warstwa	m ² m ²	158,214	
				RAZEM	158,214
22	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz-tworu asfaltowego, Dysperbitu" - każda następna warstwa ponad pierwszą x2	m ² m ²	158,214	
				RAZEM	158,214
23	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z tłucznia i piasku, z zagęszczeniem.	m ³		
	Podkłady pod posadzki	1,4*(5,72*2+4,3*2+6,9*2+3,3*2+5,75*7,88+8,3*7,8+8,3*2,81+13,65*15,26+8,5*4,9*3)	m ³	709,887	
	Obsypanie ścian zewnętrznych	1,1*(16,1+23,14+36,58)*2*2,0	m ³	333,608	
				RAZEM	1 043,495