

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OCZYSZCZALNIA NOZDRZEC
BUDYNEK MIKROSITA nr 10

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 NOZDRZEC. BUDYNEK MIKROSITA, NR 10					
1		I. Roboty ziemne, fundamenty i ściany.			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		45,500
d.1	0126-01	6,5*7	m ²	45,500	
				RAZEM	45,500
2	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m ³		14,275
d.1	1101-07	0,3*6,5*7,0+0,5*0,5*0,5*5	m ³	14,275	
				RAZEM	14,275
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m ³		3,720
d.1	1101-01	0,1*6,0*6,2	m ³	3,720	
				RAZEM	3,720
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego, (Dysperbitu)- pierwsza warstwa	m ²		3,720
d.1	0603-09	3,72	m ²	3,720	
				RAZEM	3,720
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z r" Dysperbitu" - każda następna warstwa ponad pierwszą x2	m ²		3,720
d.1	0602-10	3,72	m ²	3,720	
				RAZEM	3,720
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		0,965
d.1	0290-02	0,681+0,284	t	0,965	
				RAZEM	0,965
7	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B30, układaniem betonu z zastoso- waniem pompy	m ³		10,350
d.1	0205-01	0,3*5,75*6	m ³	10,350	
	12			RAZEM	10,350
8	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m ²		48,960
d.1	0207-03	3,3*(5,3+2,2*2)+1,9*1,5*2+2,25*5,0	m ²	48,960	
				RAZEM	48,960
9	KNR 2-02	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości, do grubości 25 cm	m ²		48,960
d.1	0207-07	48,96	m ²	48,960	
				RAZEM	48,960
10	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe z układaniem betonu za pomocą pompy - rygle żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m ² - wieńce żelbetowe, z betonu B30	m ³		2,188
d.1	0232-04	0,25*0,25*(5,0+3,75)*2*2	m ³	2,188	
				RAZEM	2,188
11	NNRNKB 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, z bloczków beto- nowych, grubości 25cm na zaprawie cementowej	m ²		134,628
d.1	0137-02	0,45x(3,3+ 2,2x2)+ 2,1x1,5x2+ 2,5x5)	m ²	147,451	
	-otwory	-(1,6*2+1,2*0,8)	m ²	-4,160	
	- rdzenie	-0,25*(3,95+3,75)*0,5*9	m ²	-8,663	
				RAZEM	134,628
12	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt		2,000
d.1	0126-01	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe z układaniem betonu za pomocą pompy - słupy żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m ² = rdzenie żelbetowe z betonu B30	m ³		2,166
d.1	0231-03	0,25*0,25*(3,95+3,75)*0,5*9	m ³	2,166	
				RAZEM	2,166
14	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do prze- kroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		0,300
d.1	0210-04	0,25*0,3*(2,2+1,8)	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		0,595
d.1	0290-02	1,56-0,965	t	0,595	
				RAZEM	0,595
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emul- sji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		48,960
d.1	0603-01	48,96	m ²	48,960	
				RAZEM	48,960
17	KNR 0-41	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, przez szpachlowanie powierzchni pio- nowych masą asfaltowo - polimerową, gr. 5mm	m ²		48,960
d.1	0107-01	48,96	m ²	48,960	
				RAZEM	48,960

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 0,25*(4,25+5,0)*2	m ² m ²	 4,625	4,625 4,625
				RAZEM	4,625
19 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw, stabilizowanego cementem, 150kg/m ³ 0,6*3,75*4,5	m ³ m ³	 10,125	10,125 10,125
				RAZEM	10,125
20 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - obsypanie ścian fundamentowych, od strony zewnętrznej. 1,4*2,0*5,3	m ³ m ³	 14,840	14,840 14,840
				RAZEM	14,840
2		IV. Dach.			
21 d.2	KNR 2-02 0406-02	Murłaty o przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,15*0,15*5,2*2	m ³ m ³	 0,234	0,234 0,234
				RAZEM	0,234
22 d.2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,18*0,23*5,2	m ³ m ³	 0,215	0,215 0,215
				RAZEM	0,215
23 d.2	KNNR 7 0603-03	Obudowa dachów płaskich z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki pir, o gr.17 cm- dostarczenie i montaż z kompletem łączników i obróbek. 5,2*5,9	m ² m ²	 30,680	30,680 30,680
				RAZEM	30,680
24 d.2	NNRNKB 8 0547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 150mm łączonych na klej- analogia 5,2	m m	 5,200	5,200 5,200
				RAZEM	5,200
25 d.2	NNRNKB 8 0547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych łączonych na klej 1	szt szt	 1,000	1,000 1,000
				RAZEM	1,000
26 d.2	NNRNKB 8 0547-04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej 2	szt szt	 2,000	2,000 2,000
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rur spustowych 1,2	m m	 1,200	1,200 1,200
				RAZEM	1,200
28 d.2	NNRNKB 202 0550-08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm 3	szt szt	 3,000	3,000 3,000
				RAZEM	3,000
3		V. Tynki, okładziny i malowanie.			
29 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (3,3+3,5)*0,5*(4,5+3,75)*2	m ² m ²	 56,100	56,100 56,100
				RAZEM	56,100
30 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 2,0*(4,5+3,75)*2-1,2*1,95 parapety z płytek gres 0,2*1,2	m ² m ² m ²	 30,660 0,240	30,900 30,900
				RAZEM	30,900
31 d.3	KNNR 2 0802-06	Gładź zmywalna z wyprawy mineralno - polimerowej jednowarstwowa na ścianach i sufitach - analogia. 56,1-30,9	m ² m ²	 25,200	25,200 25,200
				RAZEM	25,200
4		VI. Podłoża i posadzki, ścianki działowe			
32 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu B15. 0,1*40,33	m ³ m ³	 4,033	4,033 4,033
				RAZEM	4,033
33 d.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 40,33	m ² m ²	 40,330	40,330 40,330
				RAZEM	40,330
34 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, podposadzkowe z betonu B30, układaniem betonu z zastosowaniem pompy 40,33*0,2+0,5*1,6*0,25+0,45*(2,31*2,2+2,2*1,0)-1,4*1,4*0,2	m ³ m ³	 11,151	11,151 11,151
				RAZEM	11,151
35 d.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm 20*0,000222*1,05*40,33	t t	 0,188	0,188 0,188
				RAZEM	0,188

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje poziome posadzek z płyt styropianowych EPS 160, gr. 8,0 cm, na za- prawie 26,8-3,14*2,4*2,4/4	m ² m ²	 22,278	22,278
				RAZEM	22,278
37 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z betonu B20 grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 40,33	m ² m ²	 40,330	40,330
				RAZEM	40,330
38 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gru- bości o 10mm - do 5 cm 40,33-1,4*1,4	m ² m ²	 38,370	38,370
				RAZEM	38,370
39 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowl podłoży posadzek. (87,52-24,42)*14*0,000222	t t	 0,196	0,196
				RAZEM	0,196
40 d.4	KNR 0-41 0105-01	Dylatacja obwodowa podłoży posadzek i fundamentu agregatu dylatacyjnych taśmą z pianki poliuretanowej, gr 8mm (5,3+4,51+4,0+3,0)*2-(1,3+0,9)	m ² m ²	 31,420	31,420
				RAZEM	31,420
41 d.4	NNRNKB 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszcze- niach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych elastycznych, o gruboś- ci warstwy 5mm 38,37	m ² m ²	 38,370	38,370
				RAZEM	38,370
42 d.4	NNRNKB 6 2809-01	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 31,42	m m	 31,420	31,420
				RAZEM	31,420
43 d.4	KNNR 6 0606-04	Odwodnienie liniowe, na podsypce cementowo-piaskowej z elementów beto- nowych o grubości 20cm. 2	m m	 2,000	2,000
				RAZEM	2,000
5		VII. Stolarka okienna i drzwiowa.			
44 d.5	NNRNKB 4 1025-01	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawiewnikiem, o U=1,1 i powierzchni do 0,6m2 z wykorzystaniem łączników (01, 1,2x0,6 cm), szt 1. 1,2*0,6	m ² m ²	 0,720	0,720
				RAZEM	0,720
45 d.5	"KNR 2-02" 1203-01	Drzwi stalowe pełne, ocieplane, o pow.do 2m2, (Dz5 1,6x2) 1,6*2	m ² m ²	 3,200	3,200
				RAZEM	3,200
46 d.5	KNR-W 2-17 0146-05	Czerpnie ściennie, prostokątne, z zaluzją i przepustnicą, (0,22x0,20) 1	szt szt	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
6		VIII. Elewacja.			
47 d.6	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 10,0 cm,(eks- trudowanymi), w technologii SUPERFLEX-10 mocowanymi ciepłopowierzchnio- wo 3,0*(5,2+2,7*2)+1,5*(1,9+5,2)	m ² m ²	 42,450	42,450
				RAZEM	42,450
48 d.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płyta- mi styropianowymi w systemie STOPTER 1,8*(5,2+2,7*2)+1,8*(1,9+5,2)	m ² m ²	 31,860	31,860
				RAZEM	31,860
49 d.6	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego, (Dysperbitu)- pierwsza warstwa 30	m ² m ²	 30,000	30,000
				RAZEM	30,000
50 d.6	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 100, gr 15 cm, metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm na- kładanej, z tynkiem silikonowym. 0,9*(5,2+2,7*2)+2,7*(1,9*2+5,2) - otwory -1,4*1,8	m ² m ² m ²	 33,840 -2,520	31,320
				RAZEM	31,320
51 d.6	KNNR 2 1902-11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopła- ta za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) 2,8*4+1,72+2,1*2+1,2*2+0,6*2	m m	 20,720	20,720
				RAZEM	20,720
52 d.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styro- pianowymi w systemie STOPTER (5,3+4,55)*2--1,4	m m	 21,100	21,100
				RAZEM	21,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 21,1*0,35	m ² m ²	 7,385	7,385
				RAZEM	7,385
54 d.6	KNR 0-23 2612-03	Wzmocnienie zamocowania płyt styropianowych za pomocą dybli metalowych, pod okładziny z płytek. 7,38*4	szt szt	 29,520	29,520
				RAZEM	29,520
55 d.6	KNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm cokołu budynku. 7,39	m ² m ²	 7,390	7,390
				RAZEM	7,390
56 d.6	NNRNKB 6 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej parapetów zewnętrznych, o szerokości w rozwinięciu do 25cm 0,26*1,2	m ² m ²	 0,312	0,312
				RAZEM	0,312