

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE RUCIANE-NIDA
ORAZ BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA POTRZEBY TYCH BUDYNKÓW - OSP Ukta
ADRES INWESTYCJI : Ukta
INWESTOR : Gmina Ruciane-Nida
ADRES INWESTORA : Al. Wczasów 4
DATA OPRACOWANIA : 2021-12-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-12-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45421100-5	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1	KNR 2-02	Wymiana wrót garażowych segmentowych ocieplonych z drzwiami	m ²		
d.1	1205-01				
	+ analogia	3,4*3,4*2	m ²	23,120	
				RAZEM	23,120
2	KNR 3	Wymiana drzwi stalowych - drzwi wejściowe ocieplone	m ²		
d.1	0703-06	2*1,05*2,05	m ²	4,305	
				RAZEM	4,305
2	45321000-3	Ocieplenie ścian wraz z robotami towarzyszącymi			
3	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1610-01	2*(15,60+11,25)*0,8+15,60*3,65+11,25*3,65+1/2*11,25*1,70+15,60*3,65+11,25*3,65+1/2*9,50*1,70+2*(1,70+3,00)*7,45	m ²	326,633	
				RAZEM	326,633
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-07	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
5	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.2	0101-01	2*(15,60+11,25)*0,8+15,60*3,65-2,10*1,10-1,45*1,45+11,25*3,65+1/2*11,25*1,70-2,30*1,85+15,60*3,65-2,10*1,10+11,25*3,65+1/2*9,50*1,70-2*3,40*3,40+2*(1,70+3,00)*7,45	m ²	292,535	
				RAZEM	292,535
6	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.2	0101-05	2*(15,60+11,25)*0,8+15,60*3,65-2,10*1,10-1,45*1,45+11,25*3,65+1/2*11,25*1,70-2,30*1,85+15,60*3,65-2,10*1,10+11,25*3,65+1/2*9,50*1,70-2*3,40*3,40+2*(1,70+3,00)*7,45	m ²	292,535	
				RAZEM	292,535
7	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr. 14 cm EPS 0,031 grafit	m ²		
d.2	0102-01	2*(15,60+11,25)*0,8+15,60*3,65-2,10*1,10-1,45*1,45+11,25*3,65+1/2*11,25*1,70-2,30*1,85+15,60*3,65-2,10*1,10+11,25*3,65+1/2*9,50*1,70-2*3,40*3,40+2*(1,70+3,00)*7,45	m ²	292,535	
				RAZEM	292,535
8	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm - gr. 2 cm EPS 0,031 grafit	m ²		
d.2	0102-05	6*3,40*0,42+2*(2,10+1,0)*0,15+2*(2,30+1,95+1,45+1,45)*0,15	m ²	11,643	
				RAZEM	11,643
9	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - gr. 3 cm EPS 0,031 grafit - dwu-stronne ocieplenie daszków nad wejściami	m ²		
d.2	0102-02	2*2*1,50*0,80+2*9*1,00	m ²	22,800	
				RAZEM	22,800
10	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.2	0104-01	6*3,40+3*1,45+2*1,80+2,80+10*(0,90+0,90)+4*3,65+4*7,45	m	93,550	
				RAZEM	93,550
11	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z okapem	m		
d.2	0104-01	2*(15,60+11,25)-2*(1,50+3,40)+2,80+1,50	m	48,200	
				RAZEM	48,200
12	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m ²		
d.2	0103-03	2*(15,60+11,25)*0,8+15,60*3,65-2,10*1,10-1,45*1,45+11,25*3,65+1/2*11,25*1,70-2,30*1,85+15,60*3,65-2,10*1,10+11,25*3,65+1/2*9,50*1,70-2*3,40*3,40+2*(1,70+3,00)*7,45	m ²	292,535	
				RAZEM	292,535
13	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0103-07	292,535+22,80+11,643	m ²	326,978	
				RAZEM	326,978
14	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
d.2	0109-02	2*(15,60+11,25)*0,8	m ²	42,960	
				RAZEM	42,960
15	KNR K-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
d.2	0108-01	292,535+22,80+11,643-42,96-2*1,50*0,80+9,0*1,00	m ²	290,618	
				RAZEM	290,618
16	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - daszki nad wejściami	m ²		
d.2	0410-04	2*1,50*1,0+9,0*1,20	m ²	13,800	
				RAZEM	13,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-09 d.2 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2 - daszki nad wejściami 2*1,50*1,0+9,0*1,20	m ² m ²	 13,800	
				RAZEM	13,800
18	KNR K-05 d.2 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 3x15 cm 2*1,5+9,00	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
19	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (10*0,90+1,50+2,90+9,00+1,80+3,20+2*1,15)*0,40	m ² m ²	 11,880	
				RAZEM	11,880
20	KNR 4-01 d.2 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
3 44113810-6 Utwardzenie wiaźdy					
21	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 12+11+5	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
22	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 28*0,07	m ³ m ³	 1,960	
				RAZEM	1,960
23	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 23	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
24	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 11,00*12,00	m ² m ²	 132,000	
				RAZEM	132,000
26	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 11,00*12,00	m ² m ²	 132,000	
				RAZEM	132,000
27	KNR 0-11 d.3 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,00*12,00	m ² m ²	 132,000	
				RAZEM	132,000
4 45233222 + 45111300 Schody zewnętrzne					
28	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2*(2,0*1,0*0,6+1/2*0,6*1,20*2,00)	m ³ m ³	 3,840	
				RAZEM	3,840
29	KNR 2-01 d.4 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 2*(2*2,90+1,00)*0,30*0,60	m ³ m ³	 2,448	
				RAZEM	2,448
30	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 2*(2*2,90+1,00)*0,30*0,60	m ³ m ³	 2,448	
				RAZEM	2,448
31	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8 mm 0,06	t t	 0,060	
				RAZEM	0,060
32	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 4 mm 0,01	t t	 0,010	
				RAZEM	0,010
33	KNR-W 2-02 d.4 0615-01	Izolacje z papy termozgrzewalnej poziome - jedna warstwa 2*(2*2,90+1,00)*0,30	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
34	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Mur z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 4*1,50*0,6+4*0,50*0,90*0,45	m ³ m ³	 4,410	
				RAZEM	4,410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNKRB 1	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 25 cm ubijakami mechanicznymi - zasypanie przestrzeni kruszywem łamanym lub pokruszonym betonem z rozbiórki	m ³		
d.4	0213-07	2*(1/2*2,90*0,4*1,00)	m ³	1,160	
	analogia			RAZEM	1,160
36	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.4	0109-03	2*1,00*2,90	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
37	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0109-04	Krotność = 8 2*1,00*2,90	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
38	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej - ułożenie schodów ze stopni schodowych betonowych o wym. 15x40x100	m		
d.4	0403-02	- 2*7=14 szt, 15x40x50 -2*6=12 szt - np. Bruk-Bet stopnie blokowe baza 20	m	20,000	
	analogia			RAZEM	20,000
39	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową gr 5 cm - podest z płytek betonowych różno-wymiarowych	m ²		
d.4	0502-03	2*1,00*0,9	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
40	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
d.4	1209-01	4*3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 45311000-0 Oświetlenie zewnętrzne					
41	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.5	0103-05	2*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.5	0203-01	YDY 3x1,5 2*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.5	1203-01	2*3*2	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
44	KNNR 5	Oprawy typu LED zewnętrzne z czujnikiem zmierzchu o mocy 8W	kpl.		
d.5	0511-04	2	kpl.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
6 Instalacja fotowoltaiczna					
45	wycena indywidualna	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 6,46kW (17 paneli po 380W) wraz z falownikiem, skrzynką zabezpieczającą,uziemieniem i dokumentacją powykonawczą dla zakładu energetycznego	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000