

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE RUCIANE-NIDA
ORAZ BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA POTRZEBY TYCH BUDYNKÓW - OSP Wejsuny
ADRES INWESTYCJI : Wejsuny
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 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1	0929-06	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 5*1,35*1,50	m ²	10,125	
				RAZEM	10,125
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1	0929-05	dzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 4*0,70*0,90	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
3	KNR 2-02	Wymiana wrót garażowych segmentowych ocieplonych z drzwiami	m ²		
d.1	1205-01		m ²	11,050	
	+ analogia	3,25*3,40		RAZEM	11,050
4	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe	m ²		
d.1	0931-06	1*1,10*2,10	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
5		Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm - podokiennik z konglomeratu	m		
d.1	analiza indy-		m	10,450	
	widualna	5*1,45+4*0,80		RAZEM	10,450
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta-	m ²		
d.1	0725-01	ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	10,000	
		10		RAZEM	10,000
7	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m ²		
d.1	0305-01	ścianach na podłożu z tynku	m ²	10,000	
		10		RAZEM	10,000
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000
2	45321000-3	Ocieplenie ścian			
9	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1610-01	(10,95*2+9,5*2)*3,90+2*5,5*4,5	m ²	209,010	
				RAZEM	209,010
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.2	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	14,638	
		(5*1,55+4*1,0)*0,25+2*(4,85+4,55)*0,25+2*3,50*0,25+3*0,25*7,00		RAZEM	14,638
11	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.2	0101-01	2*(9,50+10,9)*4,10+0,50*9,50*2,70+0,50*4,65*2,70+5,20*4,85+4,55*5,20+	m ²	235,368	
		4,55*2,80*2-3,25*3,40-1,10*2,10-5*1,35*1,50-3*0,70*0,90		RAZEM	235,368
12	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.2	0101-05	2*(9,50+10,9)*4,10+0,50*9,50*2,70+0,50*4,65*2,70+5,20*4,85+4,55*5,20+	m ²	235,368	
		4,55*2,80*2-3,25*3,40-1,10*2,10-5*1,35*1,50-3*0,70*0,90		RAZEM	235,368
13	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr. 14 cm EPS 0,031 grafit	m ²		
d.2	0102-01	2*(9,50+10,9)*4,10+0,50*9,50*2,70+0,50*4,65*2,70+5,20*4,85+4,55*5,20+	m ²	235,368	
		4,55*2,80*2-3,25*3,40-1,10*2,10-5*1,35*1,50-3*0,70*0,90		RAZEM	235,368
14	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm - gr. 2	m ²		
d.2	0102-05	cm EPS 0,031 grafit	m ²	6,990	
		(5*2*(1,35+1,50)+4*2*(0,70+0,90)+2*2,10+1,10)*0,15		RAZEM	6,990
15	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.2	0104-01	3*4,00+9+2*3,40+2*2,10+5*2*1,50+4*0,9*2	m	54,200	
				RAZEM	54,200
16	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z okapem	m		
d.2	0104-01	3,25+1,10+4*0,70+5*1,35	m	13,900	
				RAZEM	13,900
17	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do	m ²		
d.2	0103-03	podłoża z betonu	m ²	235,368	
		2*(9,50+10,9)*4,10+0,50*9,50*2,70+0,50*4,65*2,70+5,20*4,85+4,55*5,20+		RAZEM	235,368
		4,55*2,80*2-3,25*3,40-1,10*2,10-5*1,35*1,50-3*0,70*0,90			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR K-04 d.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach $2*(9,50+10,9)*4,10+0,50*9,50*2,70+0,50*4,65*2,70+5,20*4,85+4,55*5,20+4,55*2,80*2-3,25*3,40-1,10*2,10-5*1,35*1,50-3*0,70*0,90+6,99$	m ² m ²	 242,358	
				RAZEM	242,358
19	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(5*1,55+4*1,0)*0,45+2*(4,85+4,55)*0,40+2*3,50*0,40+3*0,45*7,00$	m ² m ²	 25,058	
				RAZEM	25,058
20	KNR K-04 d.2 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm $(2*(10,9+9,50)-3,25-1,0)*0,50$	m ² m ²	 18,275	
				RAZEM	18,275
21	KNR K-04 d.2 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 242,368-18,275	m ² m ²	 224,093	
				RAZEM	224,093
22	kalk. własna d.2	Dodatek za wykonanie w tynku napisu OSP WEJSUNY 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową -papa nawierzchniowa SBS gr. 5,2 mm 4,55*4,85	m ² m ²	 22,068	
				RAZEM	22,068
3		Opaska wokół budynku i dojazd			
24	KNR 4-01 d.3 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm $(2*(10,50+10,90)-3,20)*0,5*0,10$	m ³ m ³	 1,980	
				RAZEM	1,980
25	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $2*(10,50+10,90)-3,20$	m m	 39,600	
				RAZEM	39,600
26	KNR 0-11 d.3 0322-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska 39,6*0,5	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
27	KNR 2-31 d.3 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 3,5*6,5	m ² m ²	 22,750	
				RAZEM	22,750
28	KNR 2-31 d.3 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 3,5*6,5	m ² m ²	 22,750	
				RAZEM	22,750
29	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = -2 3,5*6,5	m ² m ²	 22,750	
				RAZEM	22,750
30	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 22,75	m ² m ²	 22,750	
				RAZEM	22,750
31	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 22,75	m ² m ²	 22,750	
				RAZEM	22,750
32	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 22,75	m ² m ²	 22,750	
				RAZEM	22,750
33	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(2*6,5+3,5)*0,07$	m ³ m ³	 1,155	
				RAZEM	1,155
34	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej $2*6,5+3,5$	m m	 16,500	
				RAZEM	16,500
35	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 22,75	m ² m ²	 22,750	
				RAZEM	22,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45311000-0	Oświetlenie zewnętrzne			
36	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.4	0103-05	2*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.4	0203-01	YDY 3x1,5	m	8,000	
		2*4		RAZEM	8,000
38	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.4	1203-01	2*3*2	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNNR 5	Oprawy typu LED zewnętrzne z czujnikiem zmierzchu o mocy 8W	kpl.		
d.4	0511-04		kpl.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
5		Instalacja fotowoltaiczna			
40	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.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000