
PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT POMIESZCZEŃ W DOMU LUDOWYM W WOLI RZECZYCKIEJ - DOCIEPLENIE BUDYNKU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W DOMU LUDOWYM W WOLI RZECZYCKIEJ - DOCIEPLENIE BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : WOLA RZECZYCKA
INWESTOR : GMINA RADOMYŚL NAD SANEM
ADRES INWESTORA : 37-455 RADOMYŚL NAD SANEM UL. RYNEK DUŻY 7
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zygmunt Dyrda (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2018 R.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2018 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty zewnętrzne						
1.1	Izolacja fundamentów						
1.2	Docieplenie budynku						
	RAZEM netto						
	podatek Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT POMIESZCZEŃ W DOMU LUDOWYM W WOLI RZECZYCKIEJ - DOCIEPLENIE BUDYNKU					
1		Roboty zewnętrzne			
1.1		Izolacja fundamentów			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (15,97*2+2*0,5+22,71)*0,5*0,1	m ³ m ³	 2,78	
				RAZEM	2,78
2	KNR 4-01 d.1. 0106-02 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (12,49+13,15+7,16+12,81)*(0,50)*0,8	m ³ m ³	 18,24	
				RAZEM	18,24
3	KNR 4-01 d.1. 0619-02 1	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (12,49+13,15+7,16+12,81)*(0,50)	m ² m ²	 22,81	
				RAZEM	22,81
4	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły itp. 22,81	m ² m ²	 22,81	
				RAZEM	22,81
5	KNR 2-02 d.1. 0603-01 + 1 KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - 2x 22,81	m ² m ²	 22,81	
				RAZEM	22,81
6	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych - styropian ekstrudowany gr.8 cm do ścian - cokół w ziemi (12,49+13,15+7,16+12,81)*(0,50)	m ² m ²	 22,81	
				RAZEM	22,81
7	ZKNR C-2 d.1. 0307-03 1	Oslonięcie pionowych odkopanych ścian budynku - folia kubełkowa lub podobna 22,81	m ² m ²	 22,81	
				RAZEM	22,81
8	KNR 4-01 d.1. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 18,24-22,81*0,08	m ³ m ³	 16,42	
				RAZEM	16,42
9	KNR 2-31 d.1. 0102-05 + 1 KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta - opaska (0,5+9,26+6,70+15,87+2*0,5+15,97+2*0,5+22,37+2*0,5)*0,5	m ² m ²	 36,84	
				RAZEM	36,84
10	KNR 2-31 d.1. 0105-05 1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - opaska 36,84	m ² m ²	 36,84	
				RAZEM	36,84
11	KNR 2-31 d.1. 23102-01 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 6 cm - opaska 36,84	m ² m ²	 36,84	
				RAZEM	36,84
12	KNR 2-31 d.1. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (0,5+9,26+6,70+15,87+2*0,5+15,97+2*0,5+22,37+2*0,5)	m m	 73,67	
				RAZEM	73,67
13	KNR 5-08 d.1. 0611-02 1	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III (0,5+9,26+6,70+15,87+2*0,5+15,97+2*0,5+22,37+2*0,5)	m m	 73,67	
				RAZEM	73,67
14	wycena własna d.1. na 1	Połączenie uziomu w wykopie z instalacją ochronną na ścianach 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-04 d.1. 1105-01 1 1105-02	Transport gruzu, ziemi samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km 2,78+18,24-16,42	m ³ m ³	 4,60	
				RAZEM	4,60
1.2		Docieplenie budynku			
16	KNR 4-01 d.1. 0354-03 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
17	KNR 4-01 d.1. 0303-02 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,75*1,0*2+0,5*0,5	m ² m ²	 1,75	
				RAZEM	1,75
18	KNR 0-19 d.1. 1022-03 2	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ² 0,75*1,0*2	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
19	d.1. wycena indywidualna 2	Demontaż i ponowny montaż przyłącza napowietrznego do budynku (w porozumieniu z Zakładem Energetycznym) 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 4-01 d.1. 0527-07 2 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejących rur spustowych (dla wykonania prac dociepleniowych) 4,73*4	m m	 18,92	
				RAZEM	18,92
21	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 316,78+34,21	m ² m ²	 350,99	
				RAZEM	350,99
22	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30 % 350,99*0,3	m ² m ²	 105,30	
				RAZEM	105,30
23	KNR 4-01 d.1. 0726-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 105,30	m ² m ²	 105,30	
				RAZEM	105,30
24	KNR 0-23 d.1. 2613-09 2	zamocowanie listwy cokołowej szer. 14 cm 64,02	m m	 64,02	
				RAZEM	64,02
25	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-031 gr.14 cm do ścian 92,03+19,65-1,92*1,1*3-2,03*1,52*3-1,78*2,26+(1,85*2+9,16)*4,17+11,81+5,82*0,5*2-2,03*1,52+(1,85*2+9,18)*4,17+11,81-1,0*0,75+(3,49+9,47+9,26)*4,17+14,06-1,0*0,75-2,03*1,52*3-1,92*1,11-2,8*1,0	m ² m ²	 316,78	
				RAZEM	316,78
26	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych - styropian ekstrudowany gr.8 cm do ścian - cokół na ziemię (12,49+13,15+7,16+12,81)*(0,75)	m ² m ²	 34,21	
				RAZEM	34,21
27	KNR 0-23 d.1. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (316,78+34,21)*6	szt. szt.	 2105,94	
				RAZEM	2105,94
28	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 3cm do ościeży ((1,92+1,1)*2*3+(2,03+1,52)*2*3+(1,78+2,26)*2+(2,03+1,52)*2+(1,0+0,75)*2+(1,0+0,75)*2+(2,03+1,52)*2*3+(1,92+1,11)*2+(2,8+1,0)*2)*0,3	m ² m ²	 28,97	
				RAZEM	28,97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 28,97	m ² m ²	 28,97	
				RAZEM	28,97
30	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 316,78+34,21	m ² m ²	 350,99	
				RAZEM	350,99
31	KNR AT-31 d.1. 0703-02 2	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 64,02	m m	 64,02	
				RAZEM	64,02
32	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 2	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. dodatkowa warstwa siatki - cokoł 34,21	m ² m ²	 34,21	
				RAZEM	34,21
33	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((1,92+1,1)*2*3+(2,03+1,52)*2*3+(1,78+2,26)*2+(2,03+1,52)*2+(1,0+0,75)*2+(1,0+0,75)*2+(2,03+1,52)*2*3+(1,92+1,11)*2+(2,8+1,0)*2)+4,2*16+6,0*2*2	m m	 187,76	
				RAZEM	187,76
34	KNR 0-23 d.1. 0933-01 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej j gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 316,78+28,97	m ² m ²	 345,75	
				RAZEM	345,75
35	KNR 0-23 d.1. 0933-02 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie, ościeża i powierzchnie poziome 345,75	m ² m ²	 345,75	
				RAZEM	345,75
36	KNR AT-31 d.1. 0505-01 2	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 34,21	m ² m ²	 34,21	
				RAZEM	34,21
37	KNR AT-31 d.1. 0505-03 2	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach 34,21	m ² m ²	 34,21	
				RAZEM	34,21
38	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,0*3+2,1*3+2,1+2,1*3+2,0)*0,4	m ² m ²	 9,08	
				RAZEM	9,08
39	KNR 4-01 d.1. 0530-08 2	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej (2,0*3+2,1*3+2,1+2,1*3+2,0)*0,5	m ² m ²	 11,35	
				RAZEM	11,35
40	KNR 0-18 d.1. 2612-07 2	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej (14,4+14,40+25,33+24,56)*0,6	m ² m ²	 47,21	
				RAZEM	47,21
41	KNR 0-18 d.1. 2614-01 2	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka, kolor brązowy 47,21	m ² m ²	 47,21	
				RAZEM	47,21
42	d.1. wycena indywidualna 2	Odtworzenie instalacji odgromowej (od bednarki do dachu) – wsporniki naciągowe wbijane, przewody odprowadzające naprane z drutu stalowego (wszystkie elementy stalowe z powłoką antykorozyjną cynkową). Alternatywnie dopuszcza się wykonanie instalacji odgromowej, poprowadzonej w rurkach PCV podtynkowo, z kratką rewizyjną . Przed zakończeniem prac termomodernizacyjnych wykonać pomiary sprawności odgromów. Instalacja musi spełniać wymagania normy PN-86/E-05003 oraz PN-IEC 61024-1. 1,00	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNNR 2 d.1. 1504-01 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m (22,4+13,2)*2*8	m ² m ²	 569,60	
				RAZEM	569,60
44	d.1. wycena indywidualna 2	Uporządkowanie terenu wokół sali po pracach dociepleniowych, wraz z rozplantowaniem ziemi po wykonaniu opaski i chodników 1,00	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-04 d.1. 1105-01 2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km 107,73*0,03+1,0	m ³ m ³	 4,23	
				RAZEM	4,23
46	d.1. wycena indywidualna 2	Utylizacja odpadów styropianowych pozostałych po dociepleniu 1,00	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00