
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego i pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : Wodziczna gmina Trzcinica
INWESTOR : Gmina TRZCINICA
ADRES INWESTORA : TRZCINICA ULICA JANA PAWŁA II NR 47
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2010r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki drzwiowej.			
1 d.1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi wewnętrznych drewnianych na drzwi z PCV lub aluminiowe - 1 szt: 90x200. 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
2 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km 0.90*2.00*0.10*1.30	m ³ m ³	 0.234	
				RAZEM	0.234
2		Remont dachu.			
3 d.2		Ścięcie lub zerwanie luźnych części pokrycia wraz z obróbkami z blachy 6.37*20.60+6.50*17.53+16.00*5.91	m ² m ²	 339.727	
				RAZEM	339.727
4 d.2	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchą jednowarstwowo - płyty z wełny mineralnej gr.15cm 339.727	m ² m ²	 339.727	
				RAZEM	339.727
5 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo 339.727	m ² m ²	 339.727	
				RAZEM	339.727
6 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej (6.30*2+20.60*2+12.41*2+17.53*2+1.40*2+0.50*2)*0.35	m ² m ²	 41.118	
				RAZEM	41.118
7 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.37+12.41	m m	 18.780	
				RAZEM	18.780
8 d.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - montaż rynien 6.37+12.41	m m	 18.780	
				RAZEM	18.780
9 d.2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 160/110 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.90+3.80	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
12 d.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm 3.90+3.80	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
13 d.2	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0.50*1.40*1.40	m ³ m ³	 0.980	
				RAZEM	0.980
15 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Podłoga w 2 pomieszczeniach			
16 d.3	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 10.43*5.53+3.23*4.06-0.70*1.34	m ² m ²	 69.854	
				RAZEM	69.854
17 d.3	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 11.43*12+4.06*7	m m	 165.580	
				RAZEM	165.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości 20 cm (10.43*5.53+3.23*4.06-0.70*1.34)*0.20	m ³ m ³	 13.971	
				RAZEM	13.971
19 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 15cm na z betonu B10 69.854*0.15	m ³ m ³	 10.478	
				RAZEM	10.478
20 d.3	KNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 69.854	m ² m ²	 69.854	
				RAZEM	69.854
21 d.3	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 69.854	m ² m ²	 69.854	
				RAZEM	69.854
22 d.3	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 69.854	m ² m ²	 69.854	
				RAZEM	69.854
23 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 69.854	m ² m ²	 69.854	
				RAZEM	69.854
24 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 69.854	m ² m ²	 69.854	
				RAZEM	69.854
25 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 5.53*2+10.43*2+3.23*2+4.06*2-0.90*2*2-5.00	m m	 37.900	
				RAZEM	37.900
26 d.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km 69.854*0.26*1.30	m ³ m ³	 23.611	
				RAZEM	23.611
4	Rozbiórka ścian działowych, pieca oraz uzupełnienie otworu okiennego.				
27 d.4	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych drewnianych - analogia. (1.80+0.90+9.90)*2.10+1.80*1.56	m ² m ²	 29.268	
				RAZEM	29.268
28 d.4	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 1.20*0.55*2.20	m ³ m ³	 1.452	
				RAZEM	1.452
29 d.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.4	KNR-W 2-02 2003-07 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² - uzupełnienie otworu okiennego. 1.95*1.27	m ² m ²	 2.477	
				RAZEM	2.477
31 d.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km 26.268*0.03*1.3+1.452*1.30+2.00*0.25*0.04*1.30	m ³ m ³	 2.938	
				RAZEM	2.938
5	Montaż sufitu podwieszanego.				
32 d.5	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 10.43*5.53+3.23*4.06	m ² m ²	 70.792	
				RAZEM	70.792
6	Montaż kominka.				
33 d.6		Montaż kominka z wkładem żeliwnym 15kW. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.6	analiza własna	Rurociągi o śr. 110 mm wraz z wykonaniami zaprawieniem bruzd w posadzce	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.6	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -przebicie otworu dla rury nawiewnej do kominka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.6		Dostawa i montaż kratki nawiewnych z żaluzją - 1 szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Malowanie.			
37 d.7	KNR 4-01 1211-08	Opalenie lamperii - analogia	m ²		
		(5.53*2+10.43*2+4.06*2+3.23*2-5.00-0.90*3)*1.50	m ²	58.200	
				RAZEM	58.200
38 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(5.53*2+10.43*2+4.06*2-5.00)*3.71-0.90*1.95*3-3.90*1.30-3.50*1.30-3.00*1.30+(3.90+3.50+3.00)*0.20+1.30*0.20*6	m ²	114.853	
				RAZEM	114.853
39 d.7	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(5.53*2+10.43*2+4.06*2-5.00)*3.71-0.90*1.95*3-3.90*1.30-3.50*1.30-3.00*1.30+(3.90+3.50+3.00)*0.20+1.30*0.20*6	m ²	114.853	
				RAZEM	114.853
41 d.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie ścian i sufitów	m ²		
		114.853+10.43*5.53+3.23*4.06	m ²	185.645	
				RAZEM	185.645
42 d.7	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		185.645	m ²	185.645	
				RAZEM	185.645
8		Kanalizacja sanitarna i woda.			
43 d.8	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.8	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.8	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.8	KSNR 4 0211-05	Zlewozmywaki na szafce z baterią ścienną i szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.8	KNR-W 2-15 0143-01	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody ze zbiornikiem 40litrów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.8	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 3 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Linie i instalacje zasilajace.			
53 d.9	KSNR 5 0301-04	Linie zasilajace prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okraglym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
54 d.9	KSNR 5 0301-01	Linie zasilajace oświetlenie prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
55 d.9	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże betonowe	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.9	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże betonowe	wyp.		
		8	wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
10		Oprawy oświetleniowe			
57 d.10	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11		Rozdzielnice elektryczne			
58 d.11	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicy R-1	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12		Opaska wokół budynku.			
59 d.12	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 3 km (kat.gr.I-II)	m ³		
		1.53*5.91*0.50+(15.80+1.53+12.11+3.06+10.15+3.06+3.00+20.80+15.42)*0.40*0.10	m ³	7.918	
				RAZEM	7.918
60 d.12	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		1.53*5.91+(15.80+1.53+12.11+3.06+10.15+3.06+3.00+20.80+15.42)*0.40	m ²	43.014	
				RAZEM	43.014
61 d.12	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - szerokość opaski - 40cm	m ²		
		1.53*5.91+(15.80+1.53+12.11+3.06+10.15+3.06+3.00+20.80+15.42)*0.40	m ²	43.014	
				RAZEM	43.014
62 d.12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		5.91+0.45+15.80+1.53+12.61+3.06+10.15+3.06+3.00+20.80+15.42+0.90*2	m	93.590	
				RAZEM	93.590