
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262520-2 Roboty murowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMEDRNIZACJA BUDYNKU PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ZESPOŁU SZKÓŁ W RÓŻANIE
ADRES INWESTYCJI : RÓŻAN, UL. SZKOLNA 4
INWESTOR : POWIAT MAKOWSKI
ADRES INWESTORA : 06-200 MAKÓW MAZOWIECKI, UL. RYNEK 1
BRANŻA : BUDOWLANA - ETAP I - stropodach, wymiana stolarki, instalacja odgromowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAŁGORZATA LUBIŃSKA
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Rozbiórki			
1 d.1	KNR-W 4-03 1140-05	SST-1.1	Demontaż przewodów odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim Zwody poziome i pionowe 150.00+56	m m	 206.000	
					RAZEM	206.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	SST-1.1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 złom protokolarnie przekazać zamawiającemu 0.90*2.40*7 0.90*2.10*22 5.70*1.20 1.50*1.50*4	m ² m ² m ² m ²	 15.120 41.580 6.840 9.000	
					RAZEM	72.540
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-10 - analogia	SST-1.1	Wykucie z muru okien drewnianych 1.50*1.50*4	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
4 d.1	KNR-W 2-02 1201-02 - analogia	SST-1.1	Demontaż okien stalowych złom protokolarnie przekazać zamawiającemu <budynek główny>1.20*2.10*4+0.90*4.0*22+1.80*4.0*2+0.90*2.40*7+1.20*5.7*5	m ² m ²	 153.000	
					RAZEM	153.000
5 d.1	KNR-W 2-02 0127-04 - analogia	SST-1.1	Demontaż ścianek z luksferów 15x15 <budynek główny>3.90*4.0*11+1.45*3.60+2.40*2.0 <wiatrołap>1.50*1.50	m ² m ² m ²	 181.620 2.250	
					RAZEM	183.870
6 d.1	KNR-W 2-02 1205-01-analogia	SST-1.1	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe DEMONTAŻ złom protokolarnie przekazać zamawiającemu 4.10*4.10+3.10*3.10*4	m ² m ²	 55.250	
					RAZEM	55.250
7 d.1	KNR-W 2-02 1203-02 - analogia	SST-1.1	Drzwi stalowe pełne - demontaż złom protokolarnie przekazać zamawiającemu <budynek główny>1.50*2.10*2	m ² m ²	 6.300	
					RAZEM	6.300
8 d.1	KNR-W 4-01 0331-05	SST-1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.55*3.10*0.42+1.10*1.10*0.42+2.40*2.20*0.42	m ³ m ³	 4.744	
					RAZEM	4.744
9 d.1	KNR-W 2-02 1220-03 - analogia	SST-1.1	Świetliki dachowe - demontaż złom protokolarnie przekazać zamawiającemu 188	m ² m ²	 188.000	
					RAZEM	188.000
10 d.1	KNR-W 2-02 2701-01 - analogia	SST-1.1	Demontaż i ponowny montaż lekkiej podsufitki z paneli 5.75*2.0+3.66*1.50+5.73*2.0	m ² m ²	 28.450	
					RAZEM	28.450
11 d.1	analiza indywidualna	SST-1.1	Przeniesienie grzejnika w związku z kolizją 1.00	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-17	SST-1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 10.00	m ³ m ³	 10.000	
					RAZEM	10.000
13 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	SST-1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 10	m ³ m ³	 10.000	
					RAZEM	10.000
2			Roboty murowe, tynki wewnętrzne, malowanie			
14 d.2	KNR-W 2-02 0108-03	SST-1.2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 5.70*2.0*2 <minus okna>-[1.50*0.90*3] 5.70*3.20*7 <minus okna>-[1.50*1.50*13] 5.70*2.30*2 <minus okna i brama>-[0.90*1.95*5+1.55*3.10] (0.5+0.90)*3.20 0.40*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.800 -4.050 127.680 -29.250 26.220 -13.580 4.480 0.600	
					RAZEM	134.900
15 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	SST-1.3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz. 14	m ² m ²	 134.900	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	134.900
16	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	SST-1.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych i nowych tynków tynków wewnętrznych ścian (tylko ściany zewnętrzne z otworami) [55.0*2+19.0*2]*4.10 <minus okna, drzwi, bramy>-200.75	m ² m ² m ²	 606.800 -200.750	
					RAZEM	406.050
17	KNR-W 4-01 d.2 0347-03	SST-1.1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14.0	gniazd. gniazd.	 14.000	
					RAZEM	14.000
18	KNR-W 4-01 d.2 0203-01	SST-1.1	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - poduszki pod naproża L-19 0.14*0.24*0.05*28	m ³ m ³	 0.047	
					RAZEM	0.047
19	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	SST-1.1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.60*10+2.70*2+1.50*2	m m	 44.400	
					RAZEM	44.400
20	KNR-W 4-01 d.2 0203-07 - analogia	SST-1.1	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - wypełnienie nadproży L-19 0.12*0.14*44.40	m ³ m ³	 0.746	
					RAZEM	0.746
3			Konstrukcja stalowa świetlika			
21	KNR 2-05 d.3 0102-01 - analogia	SST-1.8	Zakup i montaż konstrukcji stalowej dachowej z dwuteownika I120PE 1.124	t t	 1.124	
					RAZEM	1.124
4			STROPODACH			
22	analiza indywidualna d.4	SST-1.1	Demontaż, podniesienie i ponowny montaż wentylatorów dachowych 26	szt szt	 26.000	
					RAZEM	26.000
23	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	SST-1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy g. 10 cm - stropodach (8.10+8.10)*55.00	m ² m ²	 891.000	
					RAZEM	891.000
24	NNRNKB 202 d.4 0540-01 - analogia	SST-1.6	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na konstrukcji stalowej 188.00	m ² m ²	 188.000	
					RAZEM	188.000
25	KNR AT-09 d.4 0201-01 - analogia	SST-1.6	Paroizolacja 188.00	m ² m ²	 188.000	
					RAZEM	188.000
26	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	SST-1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (razem 18 cm) 188.00	m ² m ²	 188.000	
					RAZEM	188.000
27	KNR-W 2-02 d.4 0608-04	SST-1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (razem 18 cm) 188.00	m ² m ²	 188.000	
					RAZEM	188.000
28	KNR-W 2-02 d.4 0608-02 - analogia	SST-1.6	Kliny styropianowe <pod obróbkę muru ogniowego>0.05*19.0*2 <pod obróbkę przy konstrukcji stalowej>0.05*55.0*2	m ² m ² m ²	 1.900 5.500	
					RAZEM	7.400
29	KNR-W 2-02 d.4 0612-03 analogia	SST-1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z twardej wełny mineralnej gr 2 cm 188.00	m ² m ²	 188.000	
					RAZEM	188.000
30	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	SST-1.6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywinięciem 15 cm 1.15*(891.00+188.00)	m ² m ²	 1240.850	
					RAZEM	1240.850
5			Stołarka okienna i drzwiowa			
31	KNR 0-19 d.5 1023-06	SST-1.7	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.90*1.50*1	m ² m ²	 1.350	
					RAZEM	1.350
32	KNR 0-19 d.5 1023-08	SST-1.7	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.50*0.9*3	m ² m ²	 4.050	
					RAZEM	4.050
33	KNR 0-19 d.5 1023-07	SST-1.7	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.50*1.50*16	m ²	36.000	
					RAZEM	36.000
34	KNR 0-19 d.5 1023-04	SST-1.7	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
			1.0*2.0*2+0.90*1.95*15+1.0*2.0*4+1.0*1.50+5.70*1.15*5+4.80*1.15*2	m ²	83.640	
					RAZEM	83.640
35	KNR-W 2-02 d.5 1032-01	SST-1.7	Bramy uchylne garażowe zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
			3.10*3.10*5+4.10*4.10+2.40*2.20	m ²	70.140	
					RAZEM	70.140
36	KNR 0-19 d.5 1024-06	SST-1.7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
			1.10*2.20	m ²	2.420	
					RAZEM	2.420
37	KNR 0-19 d.5 1024-08	SST-1.7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
			1.50*2.10	m ²	3.150	
					RAZEM	3.150
6			Instalacja odgromowa			
38	KNR-W 5-08 d.6 0604-03 z.o. 9901-5	SST-1.9	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	m		
			150.00	m	150.000	
					RAZEM	150.000
39	KNR-W 5-08 d.6 0101-02 z.o. 9901-5	SST-1.9	Montaż uchwyty pod rury RL o gr ścianki 5 mm	m		
			56.00	m	56.000	
					RAZEM	56.000
40	KNR-W 5-08 d.6 0109-01	SST-1.9	Rury RL 18 gr ścianki 5 mm	m		
			56.00	m	56.000	
					RAZEM	56.000
41	KNR-W 5-08 d.6 0204-02	SST-1.9	Wciągane do rur drutu DFeZn o śr 8 mm	m		
			56.00	m	56.000	
					RAZEM	56.000
42	KNR-W 5-08 d.6 0619-01	SST-1.9	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
			8.00	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
43	KNR-W 5-08 d.6 0619-05 z.o. 9901-5	SST-1.9	Montaż złączy kontrolnych w obudowie z tworzywa	szt.		
			8.00	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
44	KNR-W 5-08 d.6 0902-03	SST-1.9	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
45	KNR-W 5-08 d.6 0902-04	SST-1.9	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
			8.00	pomiar	8.000	
					RAZEM	8.000