
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja - Dom Ludowy w Milczy
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 17 38-483 MILCZA
INWESTOR : Urząd Gminy Rymanów
ADRES INWESTORA : 38-480 Rymanów ul. Mitkowskiego 14A

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45000000-7	ROBOTY KWALIFIKOWANE			
1.1			Strop zewnętrzny			
1.1.1	A 02.15.0 0	KNR-W 2-02 0612-03	Wełna mineralna URSA DF 35=0,0035[(W/m·K)] gr.15cm	m ²		
			644.73	m ²	644.730	
					RAZEM	644.730
1.1.2	A 02.15.0 0	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m ²		
			644.73	m ²	644.730	
					RAZEM	644.730
1.2			Podłoga na gruncie			
1.2.1	A 02.15.0 0	KNR AT-09 0201-01	Folia podposadzkowa	m ²		
			538.44	m ²	538.440	
					RAZEM	538.440
1.2.2	A 02.15.0 0	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - styropian EPS 100-038=0,038[W/(m·K)] gr.8cm	m ²		
			538.44	m ²	538.440	
					RAZEM	538.440
1.2.3	A 02.15.0 0	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			538.44	m ²	538.440	
					RAZEM	538.440
1.2.4	A 02.15.0 0	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
			538.44	m ²	538.440	
					RAZEM	538.440
1.2.5	A 02.15.0 0	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1.5	m ²		
			538.44	m ²	538.440	
					RAZEM	538.440
1.2.6	A 02.15.0 0	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²		
			538.44	m ²	538.440	
					RAZEM	538.440
1.3		45443000-4	Ściana zewnętrzna piwnicy gr. 41 cm			
1.3.1	A 02.05.0 3	KNR BC-02 0606-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m ²		
			36.64	m ²	36.640	
					RAZEM	36.640
1.3.2	A 02.05.0 3	KNR-W 2-02 0603-09	Kaucukowo-bitumiczna masa powłokowa SBS do zabezpieczenia fundamentów np. Icopal	m ²		
			36.64	m ²	36.640	
					RAZEM	36.640
1.3.3		KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - na styku elewacji z gruntem 36.64*0.05	m ²		
				m ²	1.832	
					RAZEM	1.832
1.3.4	A 02.05.0 3	KNR K-08 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - gr 14 cm	m ²		
			36.64	m ²	36.640	
					RAZEM	36.640
1.3.5	A 02.05.0 3	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie	m ²		
			36.64	m ²	36.640	
					RAZEM	36.640
1.3.6	A 02.05.0 3	KNR BC-02 0606-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - dwukrotne gruntowanie	m ²		
			36.64	m ²	36.640	
					RAZEM	36.640

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.	A 7 02.05.0 3	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy - ściany płaskie	m ²		
			36.64	m ²	36.640	
					RAZEM	36.640
1.4		45443000-4	Ściana zewnętrzna parteru i piętra gr. 41 cm			
1.4.	A 1 02.05.0 3	KNR BC-02 0606-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m ²		
			75.285+625.93	m ²	701.215	
					RAZEM	701.215
1.4.	A 2 02.05.0 3	KNR K-08 0102-07	Montaż listwy cokołowej	m		
			18.84+39.59+19.16+11.41+3.38+16.29+3.38+11.67	m	123.720	
					RAZEM	123.720
1.4.	A 3 02.05.0 3	KNR K-08 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m ²		
			1.6*3*10*0.15	m ²	7.200	
			(2.2+2.65+2.2)*4*0.15	m ²	4.230	
			(0.8+1.2+0.8)*3*0.15	m ²	1.260	
			(0.8+1.4+0.8)*3*0.15	m ²	1.350	
			(1.25+0.8+1.25)*0.15	m ²	0.495	
			(0.9+0.4+0.9)*2*0.15	m ²	0.660	
			(0.9+0.6+0.9)*6*0.15	m ²	2.160	
			1.2*3*0.15	m ²	0.540	
			(2.4+1.6+2.4)*0.15	m ²	0.960	
			(2.2+1.5+2.2)*0.15	m ²	0.885	
			(2.05+0.9+2.05)*0.15	m ²	0.750	
			(2.25+1.2+2.25)*0.15	m ²	0.855	
			(0.7+1.5+0.7)*2*0.15	m ²	0.870	
			(0.8+1.4+0.8)*8*0.15	m ²	3.600	
			(0.8+0.9+0.8)*2*0.15	m ²	0.750	
			(0.9+2.8+0.9)*0.15	m ²	0.690	
			(0.8+1.2+0.8)*6*0.15	m ²	2.520	
			(2.3+2.6+2.3)*3*0.15	m ²	21.750	
			(0.8+1.4+0.8)*6*0.15	m ²	2.700	
			(0.8+0.9+0.8)*2*0.15	m ²	0.750	
			(0.9+2.8+0.9)*0.15	m ²	0.690	
			(0.8+1.2+0.8)*10*0.15	m ²	4.200	
			(0.6+0.9+0.6)*4*0.15	m ²	1.260	
			0.8*3*6*0.15	m ²	2.160	
			(0.8+0.9+0.8)*2*0.15	m ²	0.750	
			(0.8+1.15+0.8)*2*0.15	m ²	0.825	
			(0.8+1.2+0.8)*4*0.15	m ²	1.680	
			(0.9+1.2+0.9)*0.15	m ²	0.450	
			1.3*3*0.15	m ²	0.585	
			(2.2+1.25+2.2)*2*0.15	m ²	1.695	
			(2.05+0.9+2.05)*2*0.15	m ²	1.500	
			(2.25+1.25+2.25)*0.15	m ²	0.863	
			(2.05+0.95+2.05)*3*0.15	m ²	2.273	
			(3.02+3.15+3.02)*0.15	m ²	1.379	
					RAZEM	75.285
1.4.	A 4 02.05.0 3	KNR K-08 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką moką	m ²		
			75.285	m ²	75.285	
					RAZEM	75.285
1.4.	A 5 02.05.0 3	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie	m ²		
			75.285	m ²	75.285	
					RAZEM	75.285
1.4.	A 6 02.05.0 3	KNR K-08 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod tynk silikatowy	m ²		
			75.285	m ²	75.285	
					RAZEM	75.285
1.4.	A 7 02.05.0 3	KNR K-08 0105-03	Ułożenie tynku silikatowego na ścianach	m ²		
			75.285	m ²	75.285	
					RAZEM	75.285

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.8	A 02.05.03	KNR K-08 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - gr 14 cm 625.93	m ² m ²	 625.930	
					RAZEM	625.930
1.4.9	A 02.05.03	KNR K-08 0102-03	Kołkowanie za pomocą łączników mechanicznych do podłoża z betonu płyt styropianowych - 4 szt / m2 2504	szt szt	 2504.000	
					RAZEM	2504.000
1.4.10	A 02.05.03	KNR K-08 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 625.93	m ² m ²	 625.930	
					RAZEM	625.930
1.4.11	A 02.05.03	KNR K-08 0102-09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - dodatkowa warstwa siatki (18.84+39.59+19.16+11.41+3.38+16.29+3.38+11.67)*1.1	m ² m ²	 136.092	
					RAZEM	136.092
1.4.12	A 02.05.03	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie 625.93	m ² m ²	 625.930	
					RAZEM	625.930
1.4.13	A 02.05.03	KNR K-08 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod tynk silikatowy 625.93	m ² m ²	 625.930	
					RAZEM	625.930
1.4.14	A 02.05.03	KNR K-08 0105-03	Ułożenie tynku silikatowego na ścianach 625.93	m ² m ²	 625.930	
					RAZEM	625.930
1.5		45443000-4	Ściana przy gruncie			
1.5.1	A 02.05.03	KNR BC-02 0606-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża 100.38	m ² m ²	 100.380	
					RAZEM	100.380
1.5.2	A 02.05.03	KNR-W 2-02 0603-09	Kaucukowo-bitumiczna masa powłokowa SBS do zabezpieczenia fundamentów np. Icopal 100.38	m ² m ²	 100.380	
					RAZEM	100.380
1.5.3		KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - na styku elewacji z gruntem 100.38*0.05 5.019	m ² m ²	 5.019	
					RAZEM	5.019
1.5.4	A 02.05.03	KNR K-08 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - gr 12 cm 100.38	m ² m ²	 100.380	
					RAZEM	100.380
1.5.5	A 02.05.03	KNR K-08 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 100.38	m ² m ²	 100.380	
					RAZEM	100.380
1.5.6	A 02.05.03	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie 100.38	m ² m ²	 100.380	
					RAZEM	100.380
1.5.7	A 02.05.03	KNR BC-02 0606-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - dwukrotne gruntowanie 100.38	m ² m ²	 100.380	
					RAZEM	100.380
1.5.8	A 02.05.03	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy - ściany płaskie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			100.38	m ²	100.380	
					RAZEM	100.380
1.6		45443000-4	Ściana zewnętrzna piwnicy gr. 54 cm			
1.6.	A	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m ²		
1	02.05.0	0606-01				
3			195.67	m ²	195.670	
					RAZEM	195.670
1.6.	A	KNR-W 2-	Kauczukowo-bitumiczna masa powłokowa SBS do zabezpieczenia fundamentów np. Icopal	m ²		
2	02.05.0	02 0603-09				
3			195.67	m ²	195.670	
					RAZEM	195.670
1.6.		KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - na styku elewacji z gruntem	m ²		
3		0202-01	195.67*0.05	m ²	9.784	
					RAZEM	9.784
1.6.	A	KNR K-08	Przyklejenie płyt styropianowych XPS na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - gr 14 cm	m ²		
4	02.05.0	0102-01				
3			195.67	m ²	195.670	
					RAZEM	195.670
1.6.	A	KNR K-08	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie	m ²		
5	02.05.0	0105-01				
3			195.67	m ²	195.670	
					RAZEM	195.670
1.6.	A	KNR K-08	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod tynk silikatowy	m ²		
6	02.05.0	0301-03				
3			195.67	m ²	195.670	
					RAZEM	195.670
1.6.	A	KNR BC-02	Tynk mozaikowy - ściany płaskie	m ²		
7	02.05.0	0605-01				
3			195.67	m ²	195.670	
					RAZEM	195.670
1.7		45421000-4	Wentylacja grawitacyjna			
1.7.			Okna			
1						
1.7.	A	KNR 0-19	Wymiana okien - okna PCV o współczynniku przenikania ciepła 1,10W/m ² K	m ²		
1.1	02.11.0	0929-05				
0			0.9*0.6	m ²	0.540	
			0.9*0.6*3	m ²	1.620	
			1.3*1.2	m ²	1.560	
			0.8*1.2*20	m ²	19.200	
			0.9*1.2	m ²	1.080	
			0.8*1.15*2	m ²	1.840	
			0.8*0.9*6	m ²	4.320	
			0.8*0.8*6	m ²	3.840	
			2.8*0.9*2	m ²	5.040	
			0.8*1.4*15	m ²	16.800	
			2.6*2.3*3	m ²	17.940	
			1.5*0.7*4	m ²	4.200	
			0.5*0.6*4	m ²	1.200	
			0.9*0.6	m ²	0.540	
					RAZEM	79.720
1.7.	A	KNR-W 2-	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej grubości 0,70mm w kolorze wg projektu kolorystyki	m ²		
1.2	02.11.0	02 0515-03				
0			67.3*0.25	m ²	16.825	
					RAZEM	16.825
1.7.	A	KNR AT-31	Parapety wewnętrzne z aglomarmuru grubości 3 cm i szer. 30 cm	m		
1.3	02.11.0	0707-01				
0			0.9+0.9*3+1.3+0.8*20+0.9+0.8*2+0.8*6+0.8*6+2.8*2+0.8*15+2.6*3+1.5*4+0.5*4+0.9	m	67.300	
					RAZEM	67.300
1.7.			Drzwi zewnętrzne			
2						
1.7.	A	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - podkucie otworu drzwiowego	m ²		
2.1	02.11.0	0211-03				
0						

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1.42+2.3)*3*0.2 (1.07+2.1)*3*0.2 (1.12+2.1)*3*0.2	m ² m ² m ²	2.232 1.902 1.932	
					RAZEM	6.066
1.7.2.2	A 02.11.00	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PVC o współczynniku przenikania ciepła 1,30 W/m2K	m ²		
			1.42*2.3*3+1.07*2.1*3+1.12*2.1*3	m ²	23.595	
					RAZEM	23.595
1.7.3			Brama garażowa			
1.7.3.1	A 02.11.00	KNR-W 2-02 1032-01	Brama garażowa metalowa ocieplona	m ²		
			3.12*3.2	m ²	9.984	
					RAZEM	9.984
1.7.4			Montaż krat			
1.7.4.1	A 02.11.00	KNR 19-01 0345-05	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych - kraty z demontażu	m ²		
			0.8*1.2*4	m ²	3.840	
			2.6*2.3*3	m ²	17.940	
			0.9*0.6*3	m ²	1.620	
					RAZEM	23.400
1.7.4.2	A 02.11.00	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie krat	m ²		
			23.4*2	m ²	46.800	
					RAZEM	46.800
2			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
2.1.1	A 02.05.03	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płytka odbojowa	m ³		
			(2.42+13.61+2.75+2.75+2.94+0.9)*1.2*0.15	m ³	4.567	
					RAZEM	4.567
2.1.2	A 02.05.03	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
			0.8*1.2*4	m ²	3.840	
			2.6*2.3*3	m ²	17.940	
			0.9*0.6*3	m ²	1.620	
					RAZEM	23.400
2.1.3	A 02.05.03	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
			8*8.6	m	68.800	
					RAZEM	68.800
2.1.4	A 02.05.03	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(18.84+39.59+19.16+11.41+3.38+16.29+3.38+11.67)*0.3	m ²	37.116	
			1.6*10*0.2	m ²	3.200	
			2.65*0.2*4	m ²	2.120	
			1.2*0.2*3	m ²	0.720	
			1.4*0.2*3	m ²	0.840	
			1.25*0.2	m ²	0.250	
			0.4*0.2*2	m ²	0.160	
			0.6*0.2*6	m ²	0.720	
			1.2*0.2	m ²	0.240	
			1.5*0.2*2	m ²	0.600	
			1.4*0.2*8	m ²	2.240	
			0.8*0.2*2	m ²	0.320	
			2.8*0.2	m ²	0.560	
			1.2*0.2*6	m ²	1.440	
			2.6*0.2*3	m ²	1.560	
			1.4*0.2*6	m ²	1.680	
			0.8*0.2*2	m ²	0.320	
			2.8*0.2	m ²	0.560	
			1.2*0.2*10	m ²	2.400	
			0.9*0.2*4	m ²	0.720	
			0.8*0.2*6	m ²	0.960	
			0.8*0.2*2	m ²	0.320	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.8*0.2*2 0.8*0.2*4 1.2*0.2 1.3*0.2	m ² m ² m ² m ²	0.320 0.640 0.240 0.260	
					RAZEM	60.506
2.1.	A 5 02.05.0 3	KNR-W 4- 02 0139-05	Demontaż skrzynki pocztowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.1.	A 6 02.05.0 3	KNR-W 2- 02 1219-08 analogia	Demontaż uchwytu do flag	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.1.	A 7 02.05.0 3	KNR-W 4- 03 1139-08	Demontaż przewodów odgromowych z pręta mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			11*6.8	m	74.800	
					RAZEM	74.800
2.2		45111000-8	Roboty ziemne i odtworzeniowe			
2.2.	A 1 02.02.0 1	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
			(18.84+39.59+19.16+11.41+3.38+16.29+3.38+11.67)*1.1*0.8	m ³	108.874	
					RAZEM	108.874
2.2.	A 2 02.02.0 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m ³		
			(18.84+39.59+19.16+11.41+3.38+16.29+3.38+11.67)*0.8*0.8	m ³	79.181	
					RAZEM	79.181
2.2.	A 3 02.02.0 1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m ³		
			108.874-79.181	m ³	29.693	
					RAZEM	29.693
2.2.	SST D- 4 04.00.0 0	KNR 2-31 0114-05	Warstwa podbudowy piasek gr. 15 cm	m ²		
			15.222	m ²	15.222	
					RAZEM	15.222
2.2.	A 5 02.05.0 3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm przy budynku	m ²		
			(2.42+13.61+2.75+2.75+2.94+0.9)*0.6	m ²	15.222	
					RAZEM	15.222
2.3			Adaptacja pomieszczenia -1.29 na kotłownię			
2.3.	1	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm	m ²		
			(2.54+0.28+1.18+0.835+1+2.25+3.72+2.25+1+0.835+0.42)*2	m ²	32.620	
			-(1*2+0.9*0.4)	m ²	-2.360	
					RAZEM	30.260
2.3.	2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			(2.54+0.28+1.18+0.835+1+2.25+3.72+2.25+1+0.835+0.42)*0.5	m ²	8.155	
			14.6	m ²	14.600	
					RAZEM	22.755
2.3.	3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30	m ²		
			1*2.1	m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
2.4			Odbudowa zdemontowanych elementów			
2.4.	A 1 02.05.0 3	KNR-W 5- 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			(18.84+39.59+19.16+11.41+3.38+16.29+3.38+11.67)	m	123.720	
					RAZEM	123.720
2.4.	A 2 02.05.0 3	KNR-W 5- 08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
			11*6.8	m	74.800	
					RAZEM	74.800

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4.	A 3 02.05.0 3	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 74.8	m m	 74.800	
					RAZEM	74.800
2.4.	A 4 02.05.0 3	KNR-W 5-08 0204-03	Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur 74.8	m m	 74.800	
					RAZEM	74.800
2.4.	A 5 02.05.0 3	KNR-W 5-08 0303-11	Montaż skrzynki z tworzywa na złącza kontrolne 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
2.4.	A 6 02.05.0 3	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
2.4.	7	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 11	pomiar · pomiar ·	 11.000	
					RAZEM	11.000
2.4.	8	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 11	pomiar · pomiar ·	 11.000	
					RAZEM	11.000
2.4.	A 9 02.05.0 3	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły 222.696	m ² m ²	 222.696	
					RAZEM	222.696
2.4.	A 10 02.05.0 3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (18.84+39.59+19.16+11.41+3.38+16.29+3.38+11.67)*1.8	m ² m ²	 222.696	
					RAZEM	222.696
2.4.	A 11 02.05.0 3	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 68.8	m m	 68.800	
					RAZEM	68.800
2.4.	A 12 02.05.0 3	KNR-W 4-02 0204-04 analogia	Wymiana podejścia oraz kształtek rur spustowych Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 24	szt. m szt.	 24.000	1.000
					RAZEM	24.000
2.4.	13	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych uwzględniające grubość docieplenia 4*8	szt. szt.	 32.000	
					RAZEM	32.000
2.4.	14	KNR 2-18 0911-02	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przebudowa przykanalika rur spustowych uwzględniające grubość docieplenia 1.5*8	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
2.4.	A 15 02.05.0 3	KNR-W 4-02 0139-05	Ponowny montaż skrzynki pocztowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.4.	A 16 02.05.0 3	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Ponowny montaż uchwytu do flag 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000