

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DACHOWE			
d.1	1 KNR-W 4-01 0509-03 PCV-45110000-1	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
	PCV-45110000-1	(5.79/0.707)*24.94*2 <DACH POKRYTY DACHÓWĄ>	m ²	408.494	
				RAZEM	408.494
d.1	2 KNR-W 4-01 0441-03 PCV-45110000-1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
	PCV-45110000-1	(5.79/0.707)*24.94*2 <DACH POKRYTY DACHÓWĄ>	m ²	408.494	
				RAZEM	408.494
d.1	3 KNR 4-01 0535-04 PCV-45110000-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	PCV-45110000-1	4.80+4.64<ŚCIANA S1>	m	9.440	
		4.58 <ŚCIANA S2>	m	4.580	
		4.64 <ŚCIANA S3>	m	4.640	
		1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85 <ŚCIANA S4>	m	8.090	
				RAZEM	26.750
d.1	4 KNR 4-01 0535-06 PCV-45110000-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	PCV-45110000-1	2*3.80	m	7.600	
				RAZEM	7.600
d.1	5 KNR 4-01 0535-08 PCV-45110000-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	PCV-45110000-1	(4.80+4.64)*0.30<ŚCIANA S1>	m ²	2.832	
		4.58*0.30 <ŚCIANA S2>	m ²	1.374	
		4.64*0.30 <ŚCIANA S3>	m ²	1.392	
		(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85)*0.30 <ŚCIANA S4>	m ²	2.427	
				RAZEM	8.025
d.1	6 KNR 4-01 0310-02 PCV-45110000-1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
	PCV-45110000-1	1.52*0.96*1.50	m ³	2.189	
		0.50*0.36*1.50*4	m ³	1.080	

SZKOŁA PODSTAWOWA W MISZKOWICACH PRZEDMIAR
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.52*1.20*1.50	m ³	2.736	
				RAZEM	6.005
7	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych	m		
d.1	0310-06	2.50*6	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-02				
	PCV-45110000-1	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	PCV-45110000-1			0.000	
		3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1>		35.872	
		3.80*4.58 <ŚCIANA S2>		17.404	
		3.80*4.64 <ŚCIANA S3>		17.632	
		3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4>		30.742	
		10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5>		108.653	
		10.26*10.33 <ściana S6>		105.986	
		10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7>		157.901	
		(10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka>		51.745	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				525.935	
		525.935*0.03		15.778	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				15.778	
		(5.79/0.707)*24.94*2 <DACH POKRYTY DACHÓWĄ>		408.494	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				408.494	
		408.494*0.015		6.127	
		E (obliczenia pomocnicze)		=====	
				6.127	
		4.60+(12.17-4.60)+15.10*2		42.370	
		4.80+4.64<ŚCIANA S1>		9.440	
		4.58 <ŚCIANA S2>		4.580	
		4.64 <ŚCIANA S3>		4.640	
		F (obliczenia pomocnicze)		=====	
				61.030	
		61.030*0.005		0.305	
		G (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.305	
		2*3.80		7.600	
		H (obliczenia pomocnicze)		=====	
				7.600	
		7.60*0.005		0.038	
		I (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.038	
		(4.80+4.64)*0.30<ŚCIANA S1>		2.832	
		4.58*0.30 <ŚCIANA S2>		1.374	
		4.64*0.30 <ŚCIANA S3>		1.392	
		(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85)*0.30 <ŚCIANA S4>		2.427	
		J (obliczenia pomocnicze)		=====	
				8.025	
		8.025*0.005		0.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		K (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.040	
		1.52*0.96*1.50		2.189	
		0.50*0.36*1.50*4		1.080	
		1.52*1.20*1.50		2.736	
		L (obliczenia pomocnicze)		=====	
				6.005	
		15.778+6.127+0.305+0.038+0.040+6.005	m ³	28.293	
				RAZEM	28.293
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-06	Krotność = 15			
	PCV-45110000-1				
	PCV-45110000-1	28.293 <poz 9>	m ³	28.293	
				RAZEM	28.293
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m ²		
d.1	0613-03				
	PCV-4542114-4				
	PCV-4542114-4	(5.79/0.707)*24.94*2 <DACH POKRYTY DACHÓWĄ>	m ²	408.494	
				RAZEM	408.494
11	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej	m ²		
d.1	02 0606-01				
	PCV-4542114-4				
	PCV-4542114-4	(5.79/0.707)*24.94*2 <DACH POKRYTY DACHÓWĄ>	m ²	408.494	
				RAZEM	408.494
12	KNR-W 2-	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	02 0410-03				
	PCV-45261210-9				
	PCV-45261210-9	(5.79/0.707)*24.94*2 <DACH POKRYTY DACHÓWĄ>	m ²	408.494	
				RAZEM	408.494
13	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą	m ²		
d.1	02 0513-07				
	PCV-45261210-9				
	PCV-45261210-9	(5.79/0.707)*24.94*2 <DACH POKRYTY DACHÓWĄ>	m ²	408.494	
				RAZEM	408.494
14	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
d.1	02 0513-04				
	PCV-45261210-9				
	PCV-45261210-9	(5.79/0.707)*24.94*2 <DACH POKRYTY DACHÓWĄ>	m ²	408.494	
				RAZEM	408.494

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR-W 2- 02 2005-02 PCV- 4542114-4 PCV- 4542114-4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud 110.30/0.707	m ² m ²	 156.011	
				RAZEM	156.011
16 d.1	KNR-W 2- 02 2005-04 PCV- 4542114-4 PCV- 4542114-4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 110.30/0.707	m ² m ²	 156.011	
				RAZEM	156.011
17 d.1	KNR-W 2- 02 2011-03 PCV- 4542114-4 PCV- 4542114-4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 110.30/0.707	m ² m ²	 156.011	
				RAZEM	156.011
18 d.1	KNR-W 2- 02 1510-08 PCV- 45262510-9 PCV- 45262510-9	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 110.30/0.707	m ² m ²	 156.011	
				RAZEM	156.011
2		DACH PAPOWY			
19 d.2	KNR-W 2- 02 0506-01 PCV- 45261210-9 PCV- 45261210-9	Pokrycie dachów płytami STYROPAPA - płyty dachowe 7.43*9.10*2+5.60*2.50 15.17*5.20+5.20*4.50	m ² m ² m ²	 149.226 102.284	
				RAZEM	251.510
20 d.2	KNR-W 2- 02 0504-01 PCV- 45261210-9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 7.43*9.10*2+5.60*2.50 15.17*5.20+5.20*4.50	m ² m ² m ²	 149.226 102.284	
				RAZEM	251.510
21 d.2	KNR-W 2- 02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2*15.41+9.21+12.28)*0.12*0.12	m ³ m ³	 0.753	
				RAZEM	0.753
22 d.2	KNR-W 2- 02 0506-02 PCV- 45261210-9 PCV- 45261210-9	Pokrycie dachów płytami STYROPAPA - gąsiorzy 9.10	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100

SZKOŁA PODSTAWOWA W MISZKOWICACH PRZEDMIAR
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2- d.2 02 0506-03 PCV- 45261210- 9 PCV- 45261210- 9	Pokrycie dachów płytami STYROPAPA - opierzenia 9.10	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100
24	KNR-W 2- d.2 02 0514-02 PCV- 45261210- 9 PCV- 45261210- 9	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (4.80+4.64)*0.30 <ŚCIANA S1> 4.58*0.30 <ŚCIANA S2> 4.64*0.30 <ŚCIANA S3> (1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85)*0.30 <ŚCIANA S4>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.832 1.374 1.392 2.427	
				RAZEM	8.025
25	KNR-W 2- d.2 02 0514-04 PCV- 45261210- 9 PCV- 45261210- 9	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy stalowej ocynkowanej 4*4 <SOLARY>	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR-W 2- d.2 02 0519-04 PCV- 45261210- 9 PCV- 45261210- 9	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.80+4.64 <ŚCIANA S1> 4.58 <ŚCIANA S2> 4.64 <ŚCIANA S3> 1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85 <ŚCIANA S4>	m m m m m	 9.440 4.580 4.640 8.090	
				RAZEM	26.750
27	KNR-W 2- d.2 02 0519-08 PCV- 45261210- 9 PCV- 45261210- 9	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2- d.2 02 0526-04 PCV- 45261210- 9 PCV- 45261210- 9	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*3.80	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH - ROBOTY BUDOWLANE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNR 4-01 0701-05 PCV- 45410000- 4 PCV- 45410000- 4	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow.odbicia ponad 5 m2 3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1> 3.80*4.58 <ŚCIANA S2> 3.80*4.64 <ŚCIANA S3> 3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4> 10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5> 10.26*10.33 <ściana S6> 10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7> (10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka>	m² m² m² m² m² m² m² m²	 35.872 17.404 17.632 30.742 108.653 105.986 157.901 51.745	
				RAZEM	525.935
30 d.3	KNR 0-23 2611-02 PCV- 45410000- 4 PCV- 45410000- 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsji 3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1> 3.80*4.58 <ŚCIANA S2> 3.80*4.64 <ŚCIANA S3> 3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4> 10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5> 10.26*10.33 <ściana S6> 10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7> (10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka>	m² m² m² m² m² m² m² m²	 35.872 17.404 17.632 30.742 108.653 105.986 157.901 51.745	
				RAZEM	525.935
31 d.3	KNR 0-23 2612-01 PCV- 45410000- 4 PCV- 45410000- 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12cm 3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1> 3.80*4.58 <ŚCIANA S2> 3.80*4.64 <ŚCIANA S3> 3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4> 10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5> 10.26*10.33 <ściana S6> 10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7> (10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka>	m² m² m² m² m² m² m² m²	 35.872 17.404 17.632 30.742 108.653 105.986 157.901 51.745	
				RAZEM	525.935
32 d.3	KNR 0-23 2612-03 PCV- 45410000- 4 PCV- 45410000- 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1> 3.80*4.58 <ŚCIANA S2> 3.80*4.64 <ŚCIANA S3> 3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4> 10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5>	szt 	 35.872 17.404 17.632 30.742 108.653	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.26*10.33 <ściana S6> 10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7> (10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka> A (obliczenia pomocnicze)		105.986 157.901 51.745 =====	
		525.935*5	szt	525.935 2629.675	
				RAZEM	2629.675
33	KNR 0-23 d.3 2612-06 PCV- 45410000- 4 PCV- 45410000- 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1> 3.80*4.58 <ŚCIANA S2> 3.80*4.64 <ŚCIANA S3> 3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4> 10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5> 10.26*10.33 <ściana S6> 10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7> (10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	35.872 17.404 17.632 30.742 108.653 105.986 157.901 51.745	
				RAZEM	525.935
34	KNR 0-23 d.3 2612-02 PCV- 45410000- 4 PCV- 45410000- 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3cm 29*(1.70*0.25*2+0.95*0.25*2)	m ² m ²	38.425	
				RAZEM	38.425
35	KNR 0-23 d.3 2612-07 PCV- 45410000- 4 PCV- 45410000- 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 29*(1.70*0.10*2+0.95*0.10*2)	m ² m ²	15.370	
				RAZEM	15.370
36	KNR 0-23 d.3 2612-08 PCV- 45410000- 4 PCV- 45410000- 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.80*4 10.26*6 29*(1.70*2+0.95*2)	m m m m	15.200 61.560 153.700	
				RAZEM	230.460
37	d.3	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:31,32,33,34,35,36)			
38	KNR 0-23 d.3 2611-02 PCV- 45410000- 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		

SZKOŁA PODSTAWOWA W MISZKOWICACH PRZEDMIAR
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PCV-45410000-4	29*(1.70*0.25*2+0.95*0.25*2) <OBRAMOWANIA OKIEN>	m ²	38.425	
		3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1>	m ²	35.872	
		3.80*4.58 <ŚCIANA S2>	m ²	17.404	
		3.80*4.64 <ŚCIANA S3>	m ²	17.632	
		3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4>	m ²	30.742	
		10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5>	m ²	108.653	
		10.26*10.33 <ściana S6>	m ²	105.986	
		10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7>	m ²	157.901	
		(10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka>	m ²	51.745	
				RAZEM	564.360
39	KNR 4-01 d.3 0321-02 PCV-44220000-8 PCV-44220000-8	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
40	KNR 0-23 d.3 0932-02 PCV-45410000-4 PCV-45410000-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1>	m ²	35.872	
		3.80*4.58 <ŚCIANA S2>	m ²	17.404	
		3.80*4.64 <ŚCIANA S3>	m ²	17.632	
		3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4>	m ²	30.742	
		10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5>	m ²	108.653	
		10.26*10.33 <ściana S6>	m ²	105.986	
		10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7>	m ²	157.901	
		(10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka>	m ²	51.745	
				RAZEM	525.935
41	KNR 0-23 d.3 0932-04 PCV-45410000-4 PCV-45410000-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		29*(1.70*0.25*2+0.95*0.25*2)	m ²	38.425	
				RAZEM	38.425
42	KNR-W 2- d.3 02 1519-05 PCV-45262510-9 PCV-45262510-9	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc	m ²		
		29*(1.70*0.25*2+0.95*0.25*2)	m ²	38.425	
		3.80*(4.80+4.64)<ŚCIANA S1>	m ²	35.872	
		3.80*4.58 <ŚCIANA S2>	m ²	17.404	
		3.80*4.64 <ŚCIANA S3>	m ²	17.632	
		3.80*(1.17+0.92+1.10+0.59+0.45+0.92+2.09+0.85) <ŚCIANA S4>	m ²	30.742	
		10.26*(5.42+5.17) <ŚCIANA S5>	m ²	108.653	
		10.26*10.33 <ściana S6>	m ²	105.986	
		10.26*(0.60+2.20+3.00+5.81+3.00+0.78) <ściana S7>	m ²	157.901	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(10.26-3.80)*(3.61+4.40) <wnęka>	m ²	51.745	
				RAZEM	564.360
43	KNR 4-04 d.3 0502-02 PCV- 45110000- 1 PCV- 45110000- 1	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 7.10*1.35 7.10*3.96	m ² m ² m ²	 9.585 28.116	
				RAZEM	37.701
44	KNR-W 2- d.3 02 0606-01 PCV- 4542114-4 PCV- 4542114-4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 7.10*1.35 7.10*3.96 2.50*3.00 <ściana szczytowa strych> 4.85*3.35 -(0.93*1.43) <ściana szczytowa strych> (11.60*2.90 -(2.10*2.00))*2 <ściana szczytowa poddasze>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.585 28.116 7.500 14.918 58.880	
				RAZEM	118.999
45	KNR 2-02 d.3 0613-03 PCV- 4542114-4 PCV- 4542114-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm 7.10*1.35 7.10*3.96 2.50*3.00 <ściana szczytowa strych> 4.85*3.35 -(0.93*1.43) <ściana szczytowa strych> (11.60*2.90 -(2.10*2.00))*2 <ściana szczytowa poddasze>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.585 28.116 7.500 14.918 58.880	
				RAZEM	118.999
46	KNR-W 2- d.3 02 0606-01 PCV- 4542114-4 PCV- 4542114-4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 7.10*1.35 7.10*3.96 2.50*3.00 <ściana szczytowa strych> 4.85*3.35 -(0.93*1.43) <ściana szczytowa strych> (11.60*2.90 -(2.10*2.00))*2 <ściana szczytowa poddasze>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.585 28.116 7.500 14.918 58.880	
				RAZEM	118.999
47	KNR-W 2- d.3 02 2005-02 PCV- 4542114-4 PCV- 4542114-4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 7.10*1.35 7.10*3.96 2.50*3.00 <ściana szczytowa strych> 4.85*3.35 -(0.93*1.43) <ściana szczytowa strych> (11.60*2.90 -(2.10*2.00))*2 <ściana szczytowa poddasze>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.585 28.116 7.500 14.918 58.880	
				RAZEM	118.999
48	KNR-W 2- d.3 02 2005-04 PCV- 4542114-4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PCV-4542114-4	7.10*1.35	m ²	9.585	
		7.10*3.96	m ²	28.116	
		2.50*3.00 <ściana szczytowa strych>	m ²	7.500	
		4.85*3.35 -(0.93*1.43) <ściana szczytowa strych>	m ²	14.918	
		(11.60*2.90 -(2.10*2.00))*2 <ściana szczytowa poddasze>	m ²	58.880	
				RAZEM	118.999
4		WYMIANA KOTŁÓW GRZEWczyCH			
49	KNR-W 4-d.4 02 0401-02	Odłączenie kotła wodnego typu	kpl.		
	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	PCV-d.4 45331100-7	Automatyka do kotłowni	kpl.		
	kalk. własna				
	PCV-45331100-7	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 4-d.4 02 0401-02	Przyłączenie kotła na paliwo stałe z zasobnikiem o mocy 50kW ze sterowaniem pogodowym.	kpl.		
	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		WYMIANA INSTALACJI CO			
52	KNNR 3 d.5 0305-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w ścianach	m ³		
	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	22.00 <ZASILANIE C.O. PARTER>		22.000	
		22.00 <POWRÓT C.O. PARTER>		22.000	
		36.00 <ZASILANIE C.O. I PIĘTRO>		36.000	
		36.00 <POWRÓT C.O. I PIĘTRO>		36.000	
		43.00 <ZASILANIE C.O. II PIĘTRO>		43.000	
		43.00 <POWRÓT C.O. II PIĘTRO>		43.000	
		3.52 <ZASILANIE C.O. PION P1>		3.520	
		3.52 <POWRÓT C.O. PION P1>		3.520	
		3.42 <ZASILANIE C.O. PION P1>		3.420	
		3.42 <POWRÓT C.O. PION P1>		3.420	
		10.00 <ZASILANIE C.O. PION P1 I ODCINEK DO KOTŁA>		10.000	
		10.00 <POWRÓT C.O. PION P1 I ODCINEK DO KOTŁA>		10.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				235.880	
		235.88*0.15*0.10	m ³	3.538	
				RAZEM	3.538

RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.00 <POWRÓT C.O. I PIĘTRO>	m	36.000	
		43.00 <ZASILANIE C.O. II PIĘTRO>	m	43.000	
		43.00 <POWRÓT C.O. II PIĘTRO>	m	43.000	
				RAZEM	202.000
57	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.5	0101-19				
	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	3.52 <ZASILANIE C.O. PION P1>	m	3.520	
		3.52 <POWRÓT C.O. PION P1>	m	3.520	
		3.42 <ZASILANIE C.O. PION P1>	m	3.420	
		3.42 <POWRÓT C.O. PION P1>	m	3.420	
		10.00 <ZASILANIE C.O. PION P1 I ODCINEK DO KOTŁA>	m	10.000	
		10.00 <POWRÓT C.O. PION P1 I ODCINEK DO KOTŁA>	m	10.000	
				RAZEM	33.880
6		5 WYMIANA GRZEJNIKÓW WRAZ Z MONTAŻEM ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH			
58	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika z osprzętem	kpl.		
d.6	02 0520-03				
	PCV-45110000-1				
	PCV-45110000-1	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
59	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe KP 22-500 (1200mm) montowane na ścianie	szt.		
d.6	0205-12				
	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	6 <PARTER>	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe KP21s500 (640mm) montowane na ścianie	szt.		
d.6	0205-12				
	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	2 <PARTER>	szt.	2.000	
		3 <I PIĘTRO>	szt.	3.000	
		3 <II PIĘTRO>	szt.	3.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe KP21s600 (400mm) montowane na ścianie	szt.		
d.6	0205-12				
	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	1 <PARTER>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 0-31 d.6 0205-12 PCV- 45331100- 7	Grzejniki stalowe panelowe KP21s500 (1600mm) montowane na ścianie	szt.		
		4 <I PIĘTRO>	szt.	4.000	
		4 <II PIĘTRO>	szt.	4.000	
				RAZEM	8.000
63	KNR 0-31 d.6 0205-12 PCV- 45331100- 7	Grzejniki stalowe panelowe KP20s500 (960mm) montowane na ścianie	szt.		
	PCV- 45331100- 7	5 < I PIĘTRO>	szt.	5.000	
		5 < II PIĘTRO>	szt.	5.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 0-31 d.6 0208-03 PCV- 45331100- 7	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
	PCV- 45331100- 7	33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
65	KNR 0-31 d.6 0218-01 PCV- 45331100- 7	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
	PCV- 45331100- 7	22.00 <ZASILANIE C.O. PARTER>	m	22.000	
		22.00 <POWRÓT C.O. PARTER>	m	22.000	
		36.00 <ZASILANIE C.O. I PIĘTRO>	m	36.000	
		36.00 <POWRÓT C.O. I PIĘTRO>	m	36.000	
		43.00 <ZASILANIE C.O. II PIĘTRO>	m	43.000	
		43.00 <POWRÓT C.O. II PIĘTRO>	m	43.000	
		3.52 <ZASILANIE C.O. PION P1>	m	3.520	
		3.52 <POWRÓT C.O. PION P1>	m	3.520	
		3.42 <ZASILANIE C.O. PION P1>	m	3.420	
		3.42 <POWRÓT C.O. PION P1>	m	3.420	
		10.00 <ZASILANIE C.O. PION P1 I ODCINEK DO KOTŁA>	m	10.000	
		10.00 <POWRÓT C.O. PION P1 I ODCINEK DO KOTŁA>	m	10.000	
				RAZEM	235.880
66	KNR 0-31 d.6 0218-05 PCV- 45331100- 7	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzej- ników		
	PCV- 45331100- 7	33	szt. grzej- ników	33.000	
				RAZEM	33.000
67	KNR-W 2- d.6 15 0517-01 PCV- 45331100- 7	Uruchomienie węzłów cieplnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PCV-45331100-7	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		MONTAŻ SOLARÓW			
68 d.7	KSNR 4 0505-02 PCV-09331100-9 PCV-09331100-9	Wymienniki CWU o pojemności 400L 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.7	PCV-09331100-9 analiza indywidualna PCV-09331100-9	Montaż kolektorów słonecznych wraz z instalacją 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
70 d.8	PCV-45110000-1 kalk. własna PCV-45110000-1	Demontaż okien 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
71 d.8	KNR-W 2-02 1003-02 PCV-44220000-8 PCV-44220000-8	Okna zespoloneużyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o pow. do 2.0 m2 26*0.80*1.40 2*0.70*1.15 0.55*1.40	m ² m ² m ² m ²	 29.120 1.610 0.770	
				RAZEM	31.500
72 d.8	KNR-W 2-02 1027-05 PCV-44220000-8 PCV-44220000-8	Drzwi zewnętrzne o pow. ponad 1.5 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9		MONTAŻ OGNIW FOTOWOLTANICZNYCH			
73 d.9	PCV-09331200-0 analiza indywidualna	Montaż ogniw fotowoltanicznych o mocy 250W wraz z instalacją elektryczną	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PCV-09331200-0	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
10		ROBOTY INSTALACYJNE CIEPŁA WODA UŻYTKOWA I CYRKULACJA			
74 d.1 0303-01 0 PCV-45110000-1 PCV-45110000-1		Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 36*0.25*0.25	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
75 d.1 0305-02 0 PCV-45110000-1 PCV-45110000-1		Wykucie i otynkowanie bruzd w ścianach 12.00 <ZASILANIE CWU SOLAR> 12.00 <ZIMNA WODA SOLAR> 12.00 <CYRKULACJA SOLAR> 25.00 <ZASILANIE CWU KUCHNIA I ŁAZIENKI> 25.00 <CYRKULACJA KUCHNIA I ŁAZIENKI> 15.00 <ZASILANIE CWU ZASOBNIK KOTŁOWNIA> 15.00 <CYRKULACJA ZASOBNIK KOTŁOWNIA> 12.00 <ZASILANIE CWU PION> 12.00 <CYRKULACJA PION> A (obliczenia pomocnicze) 140*0.15*0.08	m ³ m ³	 12.000 12.000 12.000 25.000 25.000 15.000 15.000 12.000 12.000 =====140.000 1.680	
				RAZEM	1.680
76 d.1 02 1510-08 0 PCV-45262510-9 PCV-45262510-9		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 12.00 <ZASILANIE CWU SOLAR> 12.00 <ZIMNA WODA SOLAR> 12.00 <CYRKULACJA SOLAR> 25.00 <ZASILANIE CWU KUCHNIA I ŁAZIENKI> 25.00 <CYRKULACJA KUCHNIA I ŁAZIENKI> 15.00 <ZASILANIE CWU ZASOBNIK KOTŁOWNIA> 15.00 <CYRKULACJA ZASOBNIK KOTŁOWNIA> 12.00 <ZASILANIE CWU PION> 12.00 <CYRKULACJA PION> A (obliczenia pomocnicze) 140.00*0.75	m ² m ²	 12.000 12.000 12.000 25.000 25.000 15.000 15.000 12.000 12.000 =====140.000 105.000	
				RAZEM	105.000
77 d.1 0101-01 0 PCV-45331100-7		Rurociągi z PP o śr. 16 mm	m		

SZKOŁA PODSTAWOWA W MISZKOWICACH PRZEDMIAR
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PCV-45331100-7	12.00 <ZASILANIE CWU SOLAR>	m	12.000	
		12.00 <CYRKULACJA SOLAR>	m	12.000	
		25.00 <ZASILANIE CWU KUCHNIA I ŁAZIENKI>	m	25.000	
		25.00 <CYRKULACJA KUCHNIA I ŁAZIENKI>	m	25.000	
		15.00 <CYRKULACJA ZASOBNIK KOTŁOWNIA>	m	15.000	
		12.00 <CYRKULACJA PION>	m	12.000	
		29.00 <CYRKULACJA PARTER INSTALACJA W ISTNIEJĄCYM KANAŁE>	m	29.000	
				RAZEM	130.000
78	KNR 0-31	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 25 mm	m		
d.1	0101-02				
0	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	15.00 <ZASILANIE CWU ZASOBNIK KOTŁOWNIA>	m	15.000	
		12.00 <ZASILANIE CWU PION>	m	12.000	
		29.00 <CIEPŁA WODA PARTER INSTALACJA W ISTNIEJĄCYM KANAŁE>	m	29.000	
				RAZEM	56.000
79	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami- jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1	0101-18				
0	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	12.00 <ZASILANIE CWU SOLAR>	m	12.000	
		12.00 <CYRKULACJA SOLAR>	m	12.000	
		25.00 <ZASILANIE CWU KUCHNIA I ŁAZIENKI>	m	25.000	
		25.00 <CYRKULACJA KUCHNIA I ŁAZIENKI>	m	25.000	
		15.00 <CYRKULACJA ZASOBNIK KOTŁOWNIA>	m	15.000	
		12.00 <CYRKULACJA PION>	m	12.000	
		29.00 <CYRKULACJA PARTER INSTALACJA W ISTNIEJĄCYM KANAŁE>	m	29.000	
				RAZEM	130.000
80	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1	0101-19				
0	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	15.00 <ZASILANIE CWU ZASOBNIK KOTŁOWNIA>	m	15.000	
		12.00 <ZASILANIE CWU PION>	m	12.000	
		29.00 <CIEPŁA WODA PARTER INSTALACJA W ISTNIEJĄCYM KANAŁE>	m	29.000	
				RAZEM	56.000
81	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do ciepłej	szt.		
d.1	0107-01				
0	PCV-45331100-7				
	PCV-45331100-7	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach	m		
d.1	0116-01	mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe			
0	PCV-				
	45331100-				
	7				
	PCV-	12.00 <ZASILANIE CWU SOLAR>	m	12.000	
	45331100-				
	7				
		12.00 <CYRKULACJA SOLAR>	m	12.000	
		25.00 <ZASILANIE CWU KUCHNIA I ŁAZIENKI>	m	25.000	
		25.00 <CYRKULACJA KUCHNIA I ŁAZIENKI>	m	25.000	
		15.00 <CYRKULACJA ZASOBNIK KOTŁOWNIA>	m	15.000	
		12.00 <CYRKULACJA PION>	m	12.000	
		29.00 <CYRKULACJA PARTER INSTALACJA W ISTNIEJĄCYM KANAŁE>	m	29.000	
		15.00 <ZASILANIE CWU ZASOBNIK KOTŁOWNIA>	m	15.000	
		12.00 <ZASILANIE CWU PION>	m	12.000	
		29.00 <CIEPŁA WODA PARTER INSTALACJA W ISTNIEJĄCYM KANAŁE>	m	29.000	
				RAZEM	186.000
83	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach	m		
d.1	0116-02	mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa			
0	PCV-				
	45331100-				
	7				
	PCV-	12.00 <ZASILANIE CWU SOLAR>	m	12.000	
	45331100-				
	7				
		12.00 <CYRKULACJA SOLAR>	m	12.000	
		25.00 <ZASILANIE CWU KUCHNIA I ŁAZIENKI>	m	25.000	
		25.00 <CYRKULACJA KUCHNIA I ŁAZIENKI>	m	25.000	
		15.00 <CYRKULACJA ZASOBNIK KOTŁOWNIA>	m	15.000	
		12.00 <CYRKULACJA PION>	m	12.000	
		29.00 <CYRKULACJA PARTER INSTALACJA W ISTNIEJĄCYM KANAŁE>	m	29.000	
		15.00 <ZASILANIE CWU ZASOBNIK KOTŁOWNIA>	m	15.000	
		12.00 <ZASILANIE CWU PION>	m	12.000	
		29.00 <CIEPŁA WODA PARTER INSTALACJA W ISTNIEJĄCYM KANAŁE>	m	29.000	
				RAZEM	186.000
11		RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
11.1		ROBOTY ROZBIÓRKWE I ROBOTY ZIEMNE			
84	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostek betonowych sześciokątnych i kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0106-01				
1.1	PCV-				
	45111200-				
	0				
	PCV-	1.22*2.40	m ²	2.928	
	45111200-				
	0				
		2.45*1.74	m ²	4.263	
		4.84*1.22	m ²	5.905	
				RAZEM	13.096
85	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25	m ³		
d.1	01 0212-04	m3 na odkład w gruncie kat.III			
1.1	PCV-				
	45111200-				
	0				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PCV-45111200-0	2.40*0.60*0.87*2 1.74*0.60*0.87*2 2.45*0.60*0.87 4.84*0.60*0.87*2 A (obliczenia pomocnicze) 7.459 <10.655*70%>	m ³	2.506 1.817 1.279 5.053 =====10.655 7.459	
				RAZEM	7.459
86	KNR-W 2-01 0310-05 1.1 PCV-45111200-0 PCV-45111200-0	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 2.40*0.60*0.87*2 1.74*0.60*0.87*2 2.45*0.60*0.87 4.84*0.60*0.87*2 A (obliczenia pomocnicze) 3.197 <10.655*30%>	m ³ m ³	2.506 1.817 1.279 5.053 =====10.655 3.197	
				RAZEM	3.197
87	KNR-W 2-01 0312-05 1.1 PCV-45111200-0 PCV-45111200-0	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 10.655 -1.837 <poz. 85> -4.439 <poz. 87>	m ³ m ³ m ³ m ³	10.655 -1.837 -4.439	
				RAZEM	4.379
88	KNR 4-01 0108-06 1.1 PCV-45111200-0 PCV-45111200-0	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.837+4.439	m ³ m ³	6.276	
				RAZEM	6.276
89	KNR 4-01 0108-07 1.1 PCV-45111200-0 PCV-45111200-0	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 6.276	m ³ m ³	6.276	
				RAZEM	6.276
11.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE - PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
90	KNR-W 2-02 0202-01 1.2 PCV-45223500-1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		

SZKOŁA PODSTAWOWA W MISZKOWICACH PRZEDMIAR
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PCV-45223500-1	2.40*0.30*0.30*2	m ³	0.432	
		1.74*0.30*0.30*2	m ³	0.313	
		0.221 <2,45*0,30*0,30>	m ³	0.221	
		4.84*0.30*0.30*2	m ³	0.871	
				RAZEM	1.837
91	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
1.2	PCV-45262310-1				
	PCV-45262310-1	(2.40*4*2*0.888)/1000	t	0.017	
		(1.74*4*2*0.888)/1000	t	0.012	
		(2.45*4*0.888)/1000	t	0.009	
		(4.84*4*2*0.888)/1000	t	0.034	
				RAZEM	0.072
92	KNR-W 2-d.1 02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
1.2	PCV-45262500-6				
	PCV-45262500-6	2.40*0.25*0.87*2	m ³	1.044	
		1.74*0.25*0.87*2	m ³	0.757	
		2.45*0.25*0.87	m ³	0.533	
		4.84*0.25*0.87*2	m ³	2.105	
				RAZEM	4.439
93	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
1.2	PCV-45262500-6				
	PCV-45262500-6	2.40*0.87*2	m ²	4.176	
		1.74*0.87*2	m ²	3.028	
		2.45*0.87	m ²	2.132	
		4.84*0.87*4	m ²	16.843	
		2.40*0.25*4	m ²	2.400	
		1.74*0.25*4	m ²	1.740	
		2.45*0.25*2	m ²	1.225	
		4.84*0.25*4	m ²	4.840	
		2.40*0.05*4	m ²	0.480	
		1.74*0.05*4	m ²	0.348	
		2.45*0.05*4	m ²	0.490	
		4.84*0.05*2	m ²	0.484	
				RAZEM	38.186
94	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
1.2	PCV-45262500-6				
	PCV-45262500-6	38.186	m ²	38.186	
				RAZEM	38.186

SZKOŁA PODSTAWOWA W MISZKOWICACH PRZEDMIAR
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1 1.2	KNR-W 2- 02 0904-01 PCV- 45262510- 9	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich 2.40*0.41*2 1.74*0.41*2 1.005 <2.45*0.41> 4.84*0.41*4	m ² m ² m ² m ²	 1.968 1.427 1.005 7.938	
				RAZEM	12.338
96 d.1 1.2	KNR-W 2- 02 1519-05 PCV- 45262510- 9 PCV- 45262510- 9	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc 12.338	m ² m ²	 12.338	
				RAZEM	12.338
11. 3		MONTAŻ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
97 d.1 1.3	analiza indywidualna	Montaż pochylni dla niepełnosprawnych z poręczami 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000