
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu na budynku Szkoły Podstawowej w Małej.
ADRES INWESTYCJI : Mała 39
39-107 Niedźwiada
działka nr ewid. 810/2 w Małej

INWESTOR : Gmina Ropczyce
ADRES INWESTORA : ul.Krisego 1
39-100 Ropczyce

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Konstrukcja więźby dachowej			
1 d.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 4.343	m ³ m ³	 4.343	
				RAZEM	4.343
2 d.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 12.175	m ³ m ³	 12.175	
				RAZEM	12.175
3 d.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 2.847	m ³ drew. m ³ drew.	 2.847	
				RAZEM	2.847
4 d.1	KNR 2-02 0406-03	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 0.019	m ³ drew. m ³ drew.	 0.019	
				RAZEM	0.019
5 d.1	KNR 2-02 0406-04	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 0.550+0.326+0.232	m ³ drew. m ³ drew.	 1.108	
				RAZEM	1.108
6 d.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 5.695	m ³ drew. m ³ drew.	 5.695	
				RAZEM	5.695
7 d.1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 3.228	m ³ m ³	 3.228	
				RAZEM	3.228
8 d.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze, jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 3.301	m ³ m ³	 3.301	
				RAZEM	3.301
9 d.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 2.392	m ³ m ³	 2.392	
				RAZEM	2.392
10 d.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 4.485	m ³ drew. m ³ drew.	 4.485	
				RAZEM	4.485
11 d.1	KNR 2-02 0407-04	Stupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 0.179	m ³ drew. m ³ drew.	 0.179	
				RAZEM	0.179
12 d.1	KNR 2-02 0407-06	Stupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnacja środkami barwnymi 5.564	m ³ drew. m ³ drew.	 5.564	
				RAZEM	5.564
2		Pokrycie dachowe			
13 d.2	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łaty 4x6 cm poz. 17	m ² m ²	 969.990	
				RAZEM	969.990
14 d.2	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 2,5x5 cm Krotność = 0.3 poz. 17	m ² m ²	 969.990	
				RAZEM	969.990
15 d.2	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m poz. 17	m ² m ²	 969.990	
				RAZEM	969.990
16 d.2	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej 129.87+50.40	m m	 180.270	
				RAZEM	180.270
17 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach [8.00*1.12+0.50*8.00*5.10]/0.829 3*0.50*7.46*4.05/0.866 [14.50*17.76+39.34*14.71-[0.50*8.00*5.10+3*0.50*6.72*3.65]]/0.883	m ² m ² m ² m ²	 35.416 52.332 882.242	
				RAZEM	969.990

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33 d.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych uwaga, kratki wentylacyjne do ponownego wbudowania	szt.		
		158	szt.	158.000	
				RAZEM	158.000
35 d.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		poz.39	m ²	26.296	
				RAZEM	26.296
36 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² [[10.22*2+0.41*2-0.80]+[5.71+0.41]*2+[3.09+0.41]*2+[3.69+0.41]*2]*1.60 [2.99+0.41]*2*1.60 [1.50+0.90]*2*1.60 1.26*4*1.60	m ² m ² m ² m ²	 88.640 10.880 7.680 8.064	
				RAZEM	115.264
37 d.3	KNR 4-01 0310-04	Przemuiowanie przewodów kominowych - zamuiowanie otworów	szt.		
		[9+8+7+8+8+14+23+2]*2	szt.	158.000	
				RAZEM	158.000
38 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. nadmurowanie trzonów kominowych [10.22*0.41+5.71*0.41+3.09*0.41+3.34*0.41+3.69*0.41]*3.80 2.99*0.41*2.57 [1.50*0.90-0.75*0.26]*1.63 1.26*1.26*3.80	m ³ m ³ m ³ m ³	 40.586 3.151 1.883 6.033	
				RAZEM	51.653
39 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		[10.52+6.01+3.39+3.64+3.99]*0.71 3.29*0.71 1.80*1.20-0.75*0.26 1.56*1.56	m ² m ² m ² m ²	 19.561 2.336 1.965 2.434	
				RAZEM	26.296
40 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie [[10.22*2+0.41*2-0.80]+[5.71+0.41]*2+[3.09+0.41]*2+[3.34+0.41]*2+[3.69+0.41]*2]*5.33 [2.99+0.41]*2*4.10 [1.50+0.90]*2*3.16 1.26*4*5.33	m ² m ² m ² m ² m ²	 295.282 27.880 15.168 26.863	
				RAZEM	365.193
41 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian płyty styropiniane gr. 5 cm poz.40	m ² m ²	 365.193	
				RAZEM	365.193
42 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.40	m ² m ²	 365.193	
				RAZEM	365.193
4		Lukarny			
43 d.4	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 2.50*0.40+0.50*2.50*0.72*3 0.50*[0.40+1.34]*1.30*2 1.50*0.80*2	m ² m ² m ² m ²	 3.700 2.262 2.400	
				RAZEM	8.362
5		Wieńce			
44 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500
45 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		130.67	m	130.670	
				RAZEM	130.670
46 d.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 51.64*0.60*4+9.35*3.00*2 51.64*1.00*2+16.46*1.00*2	m ² m ² m ²	 180.036 136.200	
				RAZEM	316.236
47 d.5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.46	m ²	316.236	
				RAZEM	316.236
48 d.5	KNR 2-02 0361-04	Płyty dachowe korytkowe analogia, rozbiórka, Rx0,30; Mx0,0; Sx1,0; 51.64*0.60*4+9.35*3.00*2 180/[0.60*3.00] A (obliczenia pomocnicze)	elem.	180.036 100.000 =====	
		100	elem.	280.036 100.000	
				RAZEM	100.000
49 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <okucia kominów> 26.296 <ścianki szczytowe> [4.00+16.46*2+6.50]*0.40 <pasy pod- i nadrynnowe> [51.64*2+1.22*2-8.00]*1.00	m ² m ² m ² m ²	 26.296 17.368 97.720	
				RAZEM	141.384
50 d.5	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian z cegieł; ścianny szczytowe i kolankowe [4.50*2*1.00+9.80*1.20+0.5*13.48*1.20+0.50*16.46*1.20]*0.30	m ³ m ³	 11.617	
				RAZEM	11.617
51 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <wieńce> [51.64+16.46+1.12]*2*0.25*0.25	m ³ m ³	 8.653	
				RAZEM	8.653
52 d.5	KNR-W 4-02 0201-01	Analogia; przedłużenie rur wywiewnych pcv i montaż nowych wywiewek kanalizacyjnych ponad połacia dachową dł dodatkowych odcinków rur ok. 6,5 m x 7 szt Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5.00	msc. m	 5.000	
		7	msc.	7.000	
				RAZEM	7.000
53 d.5	KNR-W 4-02 0201-01	Analogia; przedłużenie rur wywiewnych ze stali nierdzewnej ponad połacia dachową dł dodatkowych odcinków rur ok. 6,5 m x 3 szt Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5.00	msc. m	 5.000	
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość do 1 km 26.296*0.10 316.236*0.04 141.384*0.05 11.617 8.653 180.036*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.630 12.649 7.069 11.617 8.653 14.403	
				RAZEM	57.021
55 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każ- dy następny 1 km Krotność = 7 poz.54	m ³ m ³	 57.021	
				RAZEM	57.021
56 d.5	ZKNR C-2 0703-12	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w wieńcu betono- wym 4*66	szt. szt.	 264.000	
				RAZEM	264.000
57 d.5	KNR 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm wieńce szer. 36 cm <wieniec na rzędnej +6,98 m (spód wieńca), dolny wieniec po obwodzie budynku> [39.34+ 3.04+12.69+7.45+0.25+5.81+21.47+1.20+ 6.56+1.20+24.00+12.92]*0.36*0.22 <wieniec na rzędnej +7,84 m (góra wieńca), w tym odcinki w ścianach szczytowych zamy- kających dach od strony zachodniej na rzędnych +8,26 m i +8,25 m (góra wieńca), ściany podłużne> [39.34+3.04+12.69+21.47+1.20+ 6.56+1.20+24.00]*0.36*0.25	m ³ m ³ m ³	 10.766 9.855	
				RAZEM	20.621
58 d.5	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm wieńce szer. 24 cm <wieniec na rzędnej +7,84 m (góra wieńca), w tym odcinki w ścianach szczytowych zamy- kających dach od strony zachodniej na rzędnych +8,26 m i +8,25 m (góra wieńca), ściany poprzeczne> [7.45+0.25+5.81+2.92]*0.24*0.25 <wieńce na ścianie szczytowej od strony zachodniej wraz z odcinkami skośnymi na rzędnej +7,84 m (góra wieńca), +9,79 m (góra wieńca, nadproże N2), +10,43 m (góra wieńca)> [[0.25+2.41]+[0.36+7.46+0.25]+[0.24+0.26+0.30+1.50+0.42+0.30+0.41+1.50+0.30+1.02]+ [0.30+1.50+0.42+0.30+0.41+1.50+0.30]+[0.26+0.24+2.90+0.30]+[0.30+1.50+0.42+0.30+ 0.41+1.50+0.30-0.37]+[0.37+0.30+1.02+2.41]/0.883]*0.24*0.25 <wieńce na ścianie szczytowej od strony wschodniej wraz z odcinkami skośnymi, na rzęd- nych +7,84 m (góra wieńca), +8,26 m (góra wieńca), +10,14 m (góra wieńca)>[[2.15+0.30] *2+[2.03+0.30]*2+2.40+[2.40+0.30*2+0.85*2]+[2.15*2+0.30*2+[[2.03-0.85]+0.30+2.15]]*2/ 0.883]*0.24*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.986 2.065 2.159	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wieńce w lukarnach od strony północnej wraz z częściami skośnymi (nadproża N3), na rzędnych, +9,86 m (góra wieńca)> [1.02+[0.24*2+2.47*2+0.22-1.02]/0.829+[0.20*2+1.30*2+0.22]/0.829]*0.24*0.20	m ³	0.503	
		<wieńce w lukarnach od strony południowej, skośne (nadproża N1), 3,0 szt. lukarn> [5.95*3/0.866]*0.24*0.25	m ³	1.237	
				RAZEM	6.950
59 d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wykucia w ścianach szczytowych pod rdzenie	m ³		
		<ściana szczytowa od strony wschodniej> [0.32*0.61*2+0.30*1.03*4]*0.27	m ³	0.439	
		<ściana szczytowa od strony zachodniej> [0.36*0.61*2+0.24*0.61*5+0.30*1.02*3]*0.27	m ³	0.564	
				RAZEM	1.003
60 d.5	KNR 2-02 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane rdzenie	m ³		
		<rdzenie Rd2> 0.24*0.24*[0.61*5+[0.86+0.78]*6+[0.39+0.40]*2+0.40*2+0.49*2]	m ³	0.936	
		<rdzenie Rd3> 0.24*0.30*[[1.02+0.86+0.60]+[1.02+0.86+0.88]*2+[1.02+1.93]]	m ³	0.788	
		<rdzenie Rd4> 0.22*0.24*[0.9+1.28+0.25]	m ³	0.128	
		0.24*0.20*[0.40*2+0.35*3]+0.24*0.25*0.17*4	m ³	0.130	
				RAZEM	1.982
61 d.5	KNR 2-02 0211-02	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane rdzenie	m ³		
		<rdzenie Rd1> 0.22*0.36*0.39*42	m ³	1.297	
				RAZEM	1.297
62 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		412.17/1000	t	0.412	
				RAZEM	0.412
63 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		[980.06+745.51]/1000	t	1.726	
				RAZEM	1.726
64 d.5	KNR 2-02 0116-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 37 cm	m ²		
		<mur na wieniec na rzędnej +6,98 m (spód wieńca), po obwodzie budynku> [39.34+3.04+12.69+21.47+1.20+ 6.56+1.20+24.00-0.22*42]*0.39	m ²	39.101	
				RAZEM	39.101
65 d.5	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		<ściana szczytowa po stronie wschodniej> 2.15*0.25*2+0.50*2.15*0.95*2+2.03*0.97+0.50*[2.03+0.82]*0.72*2+2.40*1.69	m ²	11.195	
		<ściana szczytowa po stronie zachodniej> [2.82*0.25+0.50*2.82*2.75-1.02*0.35]+[1.92*0.86-1.50*0.80]+[1.91*0.86-1.50*0.80]+1.61*0.88+1.92*0.88+[0.23*0.52+0.50*1.12+2.90*1.12]	m ²	12.153	
		<lukarny od strony południowej> [[5.95/0.866]*0.28+0.50*0.95*0.55*2+2.50*0.38]*3	m ²	10.189	
		<lukarna od strony północnej> 0.34*0.48*2+0.50*1.05*0.40+[[0.20*1.82+0.50*[1.85+0.40]*2.27]-[1.50*0.44+0.50*1.50*0.90]]*2	m ²	3.702	
				RAZEM	37.239
6		Elewacja			
66 d.6	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		[51.64*2+1.22*2+16.46+3.05+2.50]*8.00	m ²	1021.840	
				RAZEM	1021.840
67 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		płyty styropiniane gr. 12 cm			
		<elewacja północna> [21.07+1.12*2+23.99]*[1.10+0.20]	m ²	61.490	
		<elewacja południowa> [39.43+3.05+12.69]*[1.10+0.20]	m ²	71.721	
		<elewacja wschodnia> 13.48*1.12+0.50*[13.48+6.07]*2.30	m ²	37.580	
		<elewacja zachodnia> [7.50+0.25+10.26]*1.10+5.23*2.93+0.50*4.25+3.50*3.40	m ²	49.160	
				RAZEM	219.951
68 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		płyty styropiniane gr. 12 cm			
		pogrubienie warstwy docieplenia do grubości równej szerokości gzymsu, płyta styropianowa gr. 15 cm			
		[51.64*2-8.00]*1.10	m ²	104.808	
				RAZEM	104.808
69 d.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		880	szt	880.000	
				RAZEM	880.000
70 d.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		płyty styropiniane gr. 2 cm			
		[0.40*2+1.44*2]*0.25*3+[0.40+1.61+1.34]*0.25*2+[0.80*2+1.50]*0.25	m ²	5.210	
				RAZEM	5.210
71 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.67	m ²	219.951	
				RAZEM	219.951

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na oście- żach poz.70	m ² m ²	 5.210	
				RAZEM	5.210
73 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątow- nikiem metalowym [0.40*2+1.44*2]*3+[0.40+1.61+1.34]*2+[0.80*2+1.50] 1.12*7+1.60*2 5.33*4*7+4.10*4+3.16*4+5.33*4	m m m m	 20.840 11.040 199.600	
				RAZEM	231.480
74 d.6	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.70	m ² m ²	 5.210	
				RAZEM	5.210
75 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome pozycja obejmuje wykonanie tynków na ścianach podłużnych, szczytowych i kominowychpo- nad dachem oraz montaż listwy dylatacyjnej (w kolorze tynku) na styku nowego i stareo tynku poz.67 <kominy> [[10.22*2+0.41*2-0.80]+[5.71+0.41]*2+[3.09+0.41]*2+[3.34+0.41]*2+[3.69+0.41]]*3.80 [2.99+0.41]*2*2.57 [1.50+0.90]*2*1.63 1.26*4*3.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 219.951 194.940 17.476 7.824 19.152	
				RAZEM	459.343
76 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł, obsadzenie krtek z demontażu 158	szt. szt.	 158.000	
				RAZEM	158.000
77 d.6	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych 126.5	m ² m ²	 126.500	
				RAZEM	126.500
78 d.6	NNRNKB 202 0535-04	analogia, podbicie okapów blachą np. T8 poz.77	m ² m ²	 126.500	
				RAZEM	126.500