

KOSZTORYS INWESTORSKI Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja, przebudowa wraz z dostosowaniem do obecnych wymagań dla osób niepełnosprawnych oraz ppoż. budynku noclegowni dla osób bezdomnych

ADRES INWESTYCJI : 68-200 Żary ul. Bohaterów Getta 9

INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul Zakopiańska 7 68-200 Żary

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agata Szewczyk

DATA OPRACOWANIA : 18-08-2023 r.

Poziom cen : III kw. 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18-08-2023 r.

Data zatwierdzenia

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Jacek Szewczyk

67-200 JACZÓW, ul. Wrzosowa 2a
NIP 6932163301, tel. +48 501 603 107

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000	Roboty budowlane			
	7				
1.1		Roboty rozbiorkowe stropodachu			
1	KNR-W	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt drewnopochodnych	m ²		
d.1.	4-01				
1	0440-06	(27,30+25,85)/2*5,9	m ²	156,792	
				RAZEM	156,792
2	KNR-W	Rozebranie warstwy izolacyjnej stropodachu od spodu - analogia	m ²		
d.1.	4-01				
1	0609-01	(27,30+25,85)/2*5,9	m ²	156,792	
				RAZEM	156,792
3	KNR-W	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe - przyjęto 30 %	m		
d.1.	4-01				
1	0416-02	32*6,00*0,3	m	57,600	
				RAZEM	57,600
4	KNR-W	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgryziana do 2 m ²	m ²		
d.1.	4-01				
1	0611-01	16*6,00	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
5	KNR-W	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1.	4-01				
1	0627-04	16*6,00	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
6	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-05	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III			
1		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
7	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-06	Krotność = 2			
1		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
8	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-07				
1		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
9	KNR 4-04	Transport materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
d.1.	1101-02				
1	1101-05	0,2*156,79*0,5	m ³	15,679	
				RAZEM	15,679
10		Utylizacja materiałów rozbiórkowych w ZZO w Marszowie	m ³		
d.1.					
1		18,0	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
2		ROBOTY ROZBIORKOWE PIĘTRA I PARTERU			
11	KNR-W	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	4-01				
	0331-05	1,95*1,65*5*0,38	m ³	6,113	
				RAZEM	6,113

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W d.2 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojo- nych - otwór w stropie dla szybu windowego 2,3*2,3*0,30	m ³ m ³	 1,587	
				RAZEM	1,587
13	KNR-W d.2 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwi do windy 1,0*2,20*0,51	m ³ m ³	 1,122	
				RAZEM	1,122
14	KNR 4-04 d.2 1105-01 + KNR 4-04 1105-01 1105-02 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcz- nym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcz- nym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 6 km 1,58+6,11+0,6+1,0*2,2*0,51	m ³ m ³	 9,412	
				RAZEM	9,412
15	d.2	Utylizacja gruzu ceglanego i betonowego przez ZZO w Mar- szowie Utylizacja gruzu betonowego z rozebranych posadzek z pły- tek ceramicznych 8,29*1,8+(1,0*2,2*0,51)*1,8	t t	 16,942	
				RAZEM	16,942
16	KNR-W d.2 4-01 0819-05 uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek - panele nienadające się do ponowne- go wbudowania 20,25*10,3	m ² m ²	 208,575	
				RAZEM	208,575
17	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04	Transport paneli podłogowych i izolacji piankowej samocho- dem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 6 km 20,25*10,3*0,01*1,4	t t	 2,920	
				RAZEM	2,920
18	d.2	Utylizacja paneli podłogowych w ZZO marszów 20,25*10,3*0,01*1,4	t t	 2,920	
				RAZEM	2,920
19	KNR 4-04 d.2 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (1,7+2,25)/2+(1,35+1,74)/2+(1,14*0,8)	m ² m ²	 4,432	
				RAZEM	4,432
20	KNR-W d.2 2-02 1031-02	Bramy garażowe - demontaż szt 3 - współczynnik 0,5 do ro- bocizny 3,1*3,1*3*0,5	m ² m ²	 14,415	
				RAZEM	14,415
21	KNR-W d.2 2-02 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykoń- czone o powierzchni do 2.0 m2 + krata stalowa - demontaż 1,4*1,1	m ² m ²	 1,540	
				RAZEM	1,540
22	KNR-W d.2 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - demontaż współczynnik do robocizny - 0,5 1,4*2,1* 0,5	m ² m ²	 1,470	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,470
3		STRPODACH + STROP NAD GARAŻAMI			
23	KNR 9-12 d.3 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego I-sza w-w 180 mm + II w-w 120 mm - cena łączna za II w-w 321	m ² m ²	321,000	
				RAZEM	321,000
24	KNR AT- d.3 43 0201-03	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na łątach drewnianych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej (system 4.70.01) 321	m ² m ²	321,000	
				RAZEM	321,000
25	KNR 9-02 d.3 0114-05	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-G stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z pustaków stropowych z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 12 cm 3,2*6*10,2	m ² m ²	195,840	
				RAZEM	195,840
4		Stolarka okienna			
26	KNR 0-19 d.4 0931-01	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 oszklone na budowie 0,52*3+0,77*1+0,26*2+0,4*0,51*8+0,4*1,26*2	m ² m ²	5,490	
				RAZEM	5,490
27	KNR 0-19 d.4 0931-02 z.sz. 2.2.	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.5 m2 oszklone na budowie - odzysk okien 0,98*1,16*1+0,98*1,31*2	m ² m ²	3,704	
				RAZEM	3,704
28	KNR 0-19 d.4 0931-03 z.sz. 2.2.	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2 oszklone na budowie - odzysk okien 1,0*1,61	m ² m ²	1,610	
				RAZEM	1,610
29	KNR 0-19 d.4 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie 1,4*1,61+1,6*1,61+2,2*1,31+1,75*1,31	m ² m ²	10,004	
				RAZEM	10,004
30	KNR 0-19 d.4 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie 1,9*1,61*7	m ² m ²	21,413	
				RAZEM	21,413
31	d.4	Montaż parapetów wewnętrznych 26,95	m m	26,950	
				RAZEM	26,950
5		STOLARKA DRZWIOWA			
32	KNR-W d.5 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W d.5 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W d.5 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	szt		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W d.5 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
6		Ścianki działowe Z PŁYT G-K			
36	KNR AT- d.6 12 0103- 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 Ścianka Sw1 (8,13+4,3+4,4+3,7+2,1+2,6)*3,0-(4*0,9*2,0)	m ²		
			m ²	68,490	
				RAZEM	68,490
37	KNR AT- d.6 12 0103- 03 z.o. 4. 1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - Sw 2 i Sw3 (1,14+0,82+0,9+6,3+2,7+2,7)*3,0-(3*0,9*2,0)	m ²		
			m ²	38,280	
				RAZEM	38,280
38	KNR AT- d.6 12 0201- 04 z.o. 4. 1.	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. <obudowa poziomego kanalizacyjnego pod sufitem>0,3*3*25,80	m ²		
			m ²	23,220	
				RAZEM	23,220
39	KNR 0-34 d.6 0103-06	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRM gr.13 mm (J) <izolacja poziomego kanalizacyjnego pod sufitem przyziemia>25,80	m		
			m	25,800	
				RAZEM	25,800
7		Ocieplenie ścian zewnętrznych i wewnętrznych			
40	KNR-W d.7 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (34,79+11,43+27,34)*6,41-(1,92*1,6*11)	m ²		
			m ²	437,728	
				RAZEM	437,728
41	KNR-W d.7 4-01 0629-01	Mycie powierzchni ścian zewnętrznych po skuciu tynków - analogia (34,79+11,43+27,34)*6,41-(1,92*1,6*11)	m ²		
			m ²	437,728	
				RAZEM	437,728
42	KNR-W d.7 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu istniejących fundamentów (34,79+11,43+27,34)*0,6*0,4	m ³		
			m ³	17,654	
				RAZEM	17,654
43	KNR-W d.7 4-01 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe przeciwwilgociowe murów otynkowanych lepikiem (36,45+11,82+34,97)*0,8	m ²		
			m ²	66,592	
				RAZEM	66,592
44	KNR-W d.7 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,41*4	m		
			m	25,640	
				RAZEM	25,640

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W d.7 2-02 2601-01	Docieplenie i pokrycie ścian pełnych wewnętrznych pom. par- teru bez otworów z przyklejeniem styropianu gr 150 mm i 1 warstwy siatki - od wewnątrz (1,0+5,2+1,0+8,2+2,2+2,0)*3,01	m ² m ²	 58,996	
				RAZEM	58,996
46		Montaż parapetów zewnętrznych	m		
d.7		26,95	m	26,950	
				RAZEM	26,950
47	KNR 0-28 d.7 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach (34,79+11,43+27,34+10,2)*7,0-(1,45*2,1+1,75*1,65*3+1,0* 2,0*5+2,9*2,8*2+1,9*1,65*5+1,4*1,6+1,75*1,3*2+2,2*1,3*1,6* 2,0)	m ² m ²	 516,756	
				RAZEM	516,756
48	KNR 0-28 d.7 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRY- VIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar (34,79+11,43+27,34+10,2)*7,0-(1,45*2,1+1,75*1,65*3+1,0* 2,0*5+2,9*2,8*2+1,9*1,65*5+1,4*1,6+1,75*1,3*2+2,2*1,3*1,6* 2,0)	m ² m ²	 516,756	
				RAZEM	516,756
49	KNR-W d.7 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		6,4*(34,8+27,34+11,4)	m ²	470,656	
				RAZEM	470,656
50	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:43,44,46,49)	m-g		
				RAZEM	483,433
51	KNR 2-31 d.7 0502-07 z.o.2.13. 9902-02	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 76-130 pojazdów na godzinę - odtworzenie nawierzchni	m ² m ²	 44,100	
		0,6*(34,8+27,3+11,40)		RAZEM	44,100
8		Tynki i okładziny w pomieszczeniach mokrych			
52	KNR-W d.8 4-01 0701-03	Odbicie okładzin z płytek ceramicznych na zaprawie cimento- wej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (1,6+5,1+2,3+5,1)*2,2	m ² m ²	 31,020	
				RAZEM	31,020
53	KNR AT- d.8 22 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		30,02	m ²	30,020	
				RAZEM	30,020
54	KNR AT- d.8 22 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		30,02	m ²	30,020	
				RAZEM	30,020
55	KNR AT- d.8 22 0204- 05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regular- nych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płyt- ki o wymiarach 20x30 cm 30,02+(1,4+2,9+1,1+0,9+0,8+1,1+1,6+1,2+1,6+0,4+0,9+1,4+ 0,4+1,4+0,4+1,4+0,4+3,1+1,4+0,4+1,0+1,1+1,4+0,4+2,6+ 1,0+1,0)*2,0	m ² m ²	 95,420	
				RAZEM	95,420

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		Malowanie			
56	KNR-W d.9 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity	m ²		
		117,87+4,12+10,52+16,82+45,38+2,00+16,14+4,1+68,60+14,45+5,1*(1,7+2,3)/2	m ²	310,200	
				RAZEM	310,200
57	KNR-W d.9 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(6,25+5,0+5,7+4,9+11,3+8,0+10,1+9,9)*3,0+(8,3+1,6+5,0+2,3+1,6+1,2+5,0)*1,0	m ²	208,450	
				RAZEM	208,450
58	KNR-W d.9 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - nowe ścianki działowe dwustronnie	m ²		
		(1,14+0,82+0,8+1,0+2,5+4,6+2,3+4,1+4,1+3,6+2,6+2,1+5,9)*2*3,0	m ²	213,360	
				RAZEM	213,360
59	KNR-W d.9 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²		
		(2,9+5,1)*2*7,8+<biegi schodowe>1,4*(2,0+2,7*2)	m ²	135,160	
				RAZEM	135,160
60	KNR-W d.9 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²		
		135,16*2	m ²	270,320	
				RAZEM	270,320
61	KNR-W d.9 4-01 1208-02 uwaga p. tab.	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - powierzchnia do 3 m ² - lamperie klatki schodowej	m ²		
		(3,08+5,1)*2*1,6	m ²	26,176	
				RAZEM	26,176
62	KNR-W d.9 4-01 1206-03 uwaga p. tab.	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia 3-5 m ²	m ²		
		(3,08+5,1)*2*1,6	m ²	26,176	
				RAZEM	26,176
10		Schody zewnętrzne + winda			
63	KNR-W d. 4-01 10 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej pod schody i izolację ścian fundamentowych	m ²		
		2,0*2,0*2+(25,85 +11,43+27,43)	m ²	72,710	
				RAZEM	72,710
64	KNR-W d. 4-01 10 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		2,0*2,0*0,6*2	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
65	KNR-W d. 4-01 10 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,0*2,0*0,15	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
66	KNR-W d. 4-01 10 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych	m ²		
		2,0*4*0,3	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
67	KNR-W d. 4-01 10 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		50*3	kg	150,000	
				RAZEM	150,000
68	KNR-W d. 4-01 10 0203-04 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³	m ³		
		2,0*2,0*0,25*3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNR-W d. 4-01 10 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³		
		2,0*2,0*0,25*3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNR 9-04 d. 0102-05 10	Ściany o gr. 25 cm (1 cegła) budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych ceramicznych pełnych na zaprawie cementowej (2,15+1,9)*6,0-(0,9*2,2)	m ²		
			m ²	22,320	
				RAZEM	22,320
71	KNR-W d. 2-02 10 0147-01	Nadproża prefabrykowane L-19	m		
		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
72	KNR-W d. 2-02 10 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2,15+1,9)*6,0-(0,9*2,2)	m ²	22,320	
				RAZEM	22,320
73	KNR-W d. 2-05 10 0210-01	Schody zewnętrzne stalowe - analogia	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
74	d. 10	Daszek nad drzwiami zadaszenie proste aluminiowe 270x100x25 z poliwęglanem litym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 7-33 d. 0102-03 10	Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m - do 6 przystanków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Podłogi i posadzki			
76	KNR-W d. 2-02 11 1121-01	Podłoga z paneli gr 8 mm	m ²		
		117,87+45,38+8,6	m ²	171,850	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	171,850
77	KNR-W d. 2-02 11 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - pom "mokre"	m ²		
		$(4,16+8,6+16,82)+5,1*(1,6+2,2)/2+4,21$	m ²	43,480	
				RAZEM	43,480
78	KNR-W d. 2-02 11 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		$(4,16+8,6+16,82)+5,1*(1,6+2,2)/2+4,21$	m ²	43,480	
				RAZEM	43,480
79	KNR-W d. 2-02 11 1112-05	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		$(4,16+8,6+16,82)+5,1*(1,6+2,2)/2+4,21$	m ²	43,480	
				RAZEM	43,480
12		Pozycja niekatalogowa			
80	Kal;kula- d. cja włas- 12 na	Wynagrodzenie kierownika budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000