

PRZEDMIAR
ROBÓT BUDOWLANYCH
DLA PRAC REMONTOWYCH W BUDYNKU
Wydziału Geodezji i Kartografii (II piętro) Starostwa
Powiatowego w Pabianicach
adres: ul. Kościuszki 25, 95-200 Pabianice

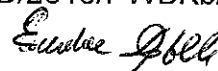
Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pabianicach,
ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice

E-BUD
Emilia Dąbek
95-200 Pabianice, ul. Karniszewicka 74d
NIP 7312044755; REGON 101585146

Autor:

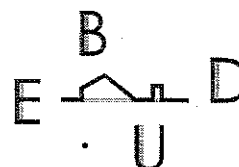
Mgr inż. Emilia Dąbek

nr upr. LOD/2816/PWBKb/15



mgr inż. Emilia Dąbek
uprawnienia budowlane ORK/5633/1400/15
numer ewidencyjny LOD/2816/PWBKb/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Emilia Dąbek E-BUD, ul. Karniszewicka 74D, 95-200 Pabianice



LISTOPAD 2020r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nadproża stalowe			
1 d.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 d.1	KNR 4-01 0206-04	Wykonanie poduszek betonowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 d.1	KNR-W 2-02 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem (2*1.2*10.4)*0.001	t t	0.02	
				RAZEM	0.02
4 d.1	KNR 5-08 0807-12	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 15 mm śr. do 14 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie kotew stalowych M10 poz.4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.2*(0.2+2*0.2)	m ² m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
2		Ściany			
8 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (19.92+14.32+16.04+21.18+17.76+19.7+20.24+4.3)*3.31-2*1.20*2.2	m ² m ²	436.47	
				RAZEM	436.47
9 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - założono 20% tynków do skucia (19.92+14.32+16.04+21.18+17.76+19.7+20.24+4.3)*3.31*0.2	m ² m ²	88.35	
				RAZEM	88.35
10 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.9	m ² m ²	88.35	
				RAZEM	88.35
11 d.2	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (4*1.42+4*2*2+2*1.33+2*2*2+3*1.41+3*2*2+5.71+2*2*2+1.49)*0.27	m ² m ²	17.22	
				RAZEM	17.22
12 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (19.92+14.32+16.04+21.18+17.76+19.7+20.24+4.3)*3.31-2*1.20*2.2-4*1.42*2-3*1.41*2-4.3*2-2*1.33*2-1.49*2+1.4*2.2*2	m ² m ²	405.91	
				RAZEM	405.91
13 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łoży gipsowych z gruntowaniem poz.11+poz.12	m ² m ²	423.13	
				RAZEM	423.13
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.25*1.4*2.4	m ³ m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
3		Sufity			
15 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (23.76+10.86+15.85+12.96+18.86+23.81+32.28)	m ² m ²	138.38	
				RAZEM	138.38
16 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 20% (23.76+10.86+15.85+12.96+18.86+23.81+32.28)*0.2	m ² m ²	27.68	
				RAZEM	27.68
17 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie poziome poz.15	m ² m ²	138.38	
				RAZEM	138.38
18 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-tów + #p18	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	138.38	m ²	138.38	
				RAZEM	138.38
19	NNRNKB d.3 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm poz.17	m ²		
			m ²	138.38	
				RAZEM	138.38
4		Podłogi			
20	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 do zastosowania na płytach OSB poz.19	m ²		
			m ²	138.38	
				RAZEM	138.38
21	KNR 2-02 d.4 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe PCV poz.20	m ²		
			m ²	138.38	
				RAZEM	138.38
22	KNR 2-02 d.4 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone 19.92+14.32+16.04+21.18+17.76+19.7+20.24+4.3	m		
			m	133.46	
				RAZEM	133.46
5		Stolarka drzwiowa i okienna			
23	KNR 13-23 d.5 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 4*1.42*2+2*1.33*2+3*1.41*2+5.71*2+1.49*2	m ²		
			m ²	39.54	
				RAZEM	39.54
24	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 4.58+1.4	m		
			m	5.98	
				RAZEM	5.98
25	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł- konglomerat 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 4-01 d.5 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.2*2.25	m ²		
			m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
27	KNR-W 2-02 d.5 1004-04	Drzwi wewnętrzne pływające 0.85*2.25+0.9*2.05+0.9*2.14*2+0.8*2.05	m ²		
			m ²	9.25	
				RAZEM	9.25
28	KNR 4-01 d.5 0919-29	Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych - przełożenie drzwi 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 2-02 d.5 1508-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem 2*1.2*2.25	m ² p.o.		
			m ² p.o.	5.40	
				RAZEM	5.40
30	KNR 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 4*1.42*2+2*1.33*2+3*1.41*2+5.71*2+1.49*2	m ²		
			m ²	39.54	
				RAZEM	39.54
31		Dostawa i montaż drzwi stalowych wejściowych EI60 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Prace instalacyjne			
32	KNNR 2 d.6 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 160	m		
			m	160.00	
				RAZEM	160.00
33	KNNR 8 d.6 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		Zasilanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-03 d.7 1007-19	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebi- cia do 40·cm, rura Fi do80·mm 1	otwór otwór	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-03 d.7 1001-09	Wykucie bruzd dla rur RKLSHF20,25,32,50 mechanicznie, podłoże: cegła 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
38	KNR 5-08 d.7 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
39	KNR 5-08 d.7 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
40	KNR 5-08 d.7 0204-11	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 150 mm2 wciągane do rur N2XH 5x25 31	m m	31.00	
				RAZEM	31.00
41	KNR 4-03 d.7 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej 0.3	m ³ m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
42	KNR 4-03 d.7 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100·mm 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
8		Tablice			
43	KNR 5-08 d.8 0401-06 R= 0,955*10 M= 1.000 korekta ob- miaru	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 5-08 d.8 0404-08 R= 0,955*1 M= 1,000 korekta ob- miaru	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica TOS 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Korytka, drabinki, rury			
45	KNR 5-08 d.9 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, objętość do 0.1· dm3 60	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
46	KNR 5-08 d.9 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie 60	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
47	KNR 5-08 d.9 0701-06	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 2·kg, na ścianie, ilość mocowań 2 30	szt. szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
48	KNR 5-08 d.9 0705-08	Przykręcanie korytek do gotowych otworów, szerokości 200·mm - K200 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
49	KNR 4-03 d.9 1001-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła 320	m m	320.00	
				RAZEM	320.00
50	KNR 4-03 d.9 1001-09	Wykucie bruzd dla rur RKLSHF20,25,32,50 mechanicznie, podłoże: cegła 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
51	KNR 4-03 d.9 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej 0.95	m ³ m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
52	KNR 4-03 d.9 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100·mm 500	m m	500.00	
				RAZEM	500.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-03 d.9 1007-19	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebi- cia do 40-cm, rura Fi do80-mm 9	otwór otwór	9.00	
				RAZEM	9.00
54	KNR 4-03 d.9 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebi- cia do 1 cegły, rura Fi do25-mm 28	otwór otwór	28.00	
				RAZEM	28.00
55	KNR 5-08 d.9 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłożebetonowe, rura karbowana 25-mm 630	m m	630.00	
				RAZEM	630.00
56	KNR 5-08 d.9 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłożebetonowe, rura karbowana 50-mm 190	m m	190.00	
				RAZEM	190.00
57	KNR 5-08 d.9 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża przy użyciusprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do koleków plastikowych w podłożu betonowym 190	m m	190.00	
				RAZEM	190.00
58	KNR 5-08 d.9 0110-01	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura RL28-mm 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
59	KNR 5-08 d.9 0110-01	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura RL37-mm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
60	d.9	Systemowe uszczelnienie przeciwpożarowe do klasy EI120 2	kpl. kpl.	2	
				RAZEM	2
10		Kable i przewody			
61	KNR 5-10 d.10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 0,5-kg/m -N2XH 5x6 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
62	KNR 5-08 d.10 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12- mm ² Cu, 20-mm ² Al - N2XH 4x1,5 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
63	KNR 5-08 d.10 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12- mm ² Cu, 20-mm ² Al - N2XH 3x2,5 740	m m	740.00	
				RAZEM	740.00
64	KNR 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6- mm ² Cu, 12-mm ² Al - N2XH 3x1,5 390	m m	390.00	
				RAZEM	390.00
65	KNR 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6- mm ² Cu, 12-mm ² Al - N2XH 2x1,5 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
66	KNR 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6- mm ² Cu, 12-mm ² Al - UTP6 46*45	m m	2070.00	
				RAZEM	2070.00
67	KNR 5-08 d.10 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
68	KNR 5-08 d.10 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
69	KNR 5-10 d.10 0604-01	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, ka- bel Cu 3-żyłowy 16-mm ² 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
70	KNR 5-08 d.10 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
11		Osprzęt			
71	KNR 5-08 d.11 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła 52	szt. szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
72	KNR 5-08 d.11 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborównatynkowo - wynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement. - do zespalania 52	szt. szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
73	KNR 5-08 d.11 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5 mm ² , odgałęźniki przykręcane, 3 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej 35	szt. szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
74	KNR 5-08 d.11 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe wpuszcze instalacyjnej jednobiegunowy, 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 5-08 d.11 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
76	KNR 5-08 d.11 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach 25+18	szt. szt.	43.00	
				RAZEM	43.00
77	KNR 5-08 d.11 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach DATA 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
78	KNR 5-08 d.11 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, IP44 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
79	KNR 5-08 d.11 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2xRJ45 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
80	KNR 5-08 d.11 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem FLOORBOX 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
12		Oprawy			
81	KNR 5-08 d.12 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże: beton, mocowanie na kołkachkotwiących, ilość mocowań 4 38	kpl. kpl.	38.00	
				RAZEM	38.00
82	KNR 5-08 d.12 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lubrastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane, 29	szt. szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
83	KNR 5-08 d.12 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lubrastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
84	KNR 5-08 d.12 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lubrastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
85	KNR 5-08 d.12 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lubrastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR 5-08 d.12 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lubrastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13		Pomiary			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.13	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 1	odci- nek odci- nek	1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.13		Pomiary instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14		Dostawa i montaż klimatyzacji			
89 d.14		dostawa i montaż instalacji klimatyzacji Dostawę i montaż systemu VRF - 4 szt. klimatyzatory ściennie, 2 szt. klimatyzatory kasetonowe, agregat. Agregat zlokalizowany na elewacji na wsporniku ściennym. Odprowadzenie skroplin na zewnątrz za pomocą pompek skroplin. Instalacja prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszanego oraz natynkowo w korytkach plastikowych. Uruchomienie i przeszkolenie z obsługi. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15		Instalacja nn			
90 d.15		dostawa i montaż systemu przeciwpożarowego (centrala, akumulator- 2 szt., 9 czujek, 9 gniazd G-40) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.15		Dostawa i montaż systemu alarmowego (centrala i 7 czujników) 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00