
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń na II piętrze na pracownię RTG w budynku Przychodni Miejskiego Centrum Medycznego "Górna"
ADRES INWESTYCJI : 93-311 Łódź, ul. Rzgowska 170
INWESTOR : Miejskie Centrum Medyczne "Górna" w Łodzi
ADRES INWESTORA : 93-252 Łódź, ul. Felińskiego 7
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 04.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wa-	m ³		
d.1	0304-01	piennej z ich otynkowaniem 0,62*0,62*0,25	m ³	0,096	
				RAZEM	0,096
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1	0404-04	Tablica układu pomiarowego półpośredniego	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg.	szt.		
d.1	0406-01	Przebudowa rozdzielnicy RG	szt.		
		Rozłącznik kompaktowy 250A np. DPX-I	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	Przebudowa rozdzielnicy RG	szt.		
		Ochronnik przeciwprzepięciowy kl. T1+T2	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni-	szt.		
d.1	0407-04	cach	szt.		
		Przebudowa rozdzielnicy RG			
		Rozłącznik bezpiecznikowy np. R303 max.63A		15,000	
		15		RAZEM	15,000
6	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni-	szt.		
d.1	0407-04	cach	szt.		
		Przebudowa rozdzielnicy RG			
		Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy, wewnętrzny nn RBK-00 160A		1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNNR 5-14	Układanie przewodów 16 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach	m		
d.1	0516-06	i na tablicach	m		
		Przebudowa rozdzielnicy RG			
		Przewód z żył Cu LgY-450/750V 16mm ²		40,000	
		R*0,955		RAZEM	40,000
		40			
8	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1	0404-04	Rozdzielnica TRTG wg. proj.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1	0404-04	Rozdzielnica TO wg. proj.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne	m		
d.1	0111-04	niż betonowe	m		
		Kanał instalacyjny IP30 o wymiarach: 110x40mm - Kl 11040.1		60,000	
		60		RAZEM	60,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach	m		
d.1	0212-04	i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		Przewód YDY-450/750V 5x10mm ²		50,000	
		50		RAZEM	50,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach	m		
d.1	0212-04	i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 35mm ²		300,000	
		60*5		RAZEM	300,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach	m		
d.1	0212-03	i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 25mm ²		25,000	
		5*5		RAZEM	25,000
14	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy-	m		
d.1	0110-04	krećane do cegły	m		
		Listwa elektroinstalacyjna naścienna odcinek prosty LN 20x10		100,000	
		100		RAZEM	100,000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach	m		
d.1	0212-01	i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 PVC kat. 6		100,000	
		100		RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
18	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		50*0,025*0,01	m ³	0,013	
				RAZEM	0,013
19	KNNR 5 d.1 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach <i>Puszka przelotowa z zaciskami uziemiającymi</i>	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNNR 5 d.1 1203-02 analogia	Podłączenie pasków uziemiających wykładziny elektrostatycznej	szt.żył		
		20	szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		446	m	446,000	
				RAZEM	446,000
25	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		446	m	446,000	
				RAZEM	446,000
26	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		446*0,025*0,01	m ³	0,112	
				RAZEM	0,112
27	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		
		192	m	192,000	
				RAZEM	192,000
28	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	m		
		254	m	254,000	
				RAZEM	254,000
29	KNNR 5 d.1 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		18	otw.	18,000	
				RAZEM	18,000
30	KNNR 5 d.1 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym <i>18+(5*2)+(5*4)+26</i>	szt.		
			szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
32	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <i>Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy</i>	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
33	KNNR 5 d.1 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm <i>S54:Ramka 2-krotna</i>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNNR 5 d.1 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe czterokrotne o śr.do 60 mm <i>S54:Ramka 4-krotna</i>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
36	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>S54:Wylłącznik 1-bieg. p/t</i>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>S54:Przełącznik świecznikowy p/t</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>S54:Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t</i>	szt.		
		8+(5*2)	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
39	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>S54:Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t-DATA</i>	szt.		
		(5*2)	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNNR AT-28 d.1 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych <i>S54:Gniazdo komputerowe RJ-45 kat 6</i>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNNR AT-28 d.1 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych <i>S54:Gniazdo telefoniczne pojedyncze, RJ12</i>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 5 d.1 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej <i>Przycisk bezpieczeństwa w obudowie natynkowej</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) <i>Oprawa ozn. 1 - np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO P4800lm</i>	kpl.		
		<i>PLX 840 (42W) 4000K</i>	kpl.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) <i>Oprawa ozn. 2 - np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N 2950lm</i>	kpl.		
		<i>PLX 840 (24W) 4000K</i>	kpl.	8,000	
		8			
				RAZEM	8,000
46	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) <i>Oprawa ozn. 3 - np. LENA LIGHTING S. A. CAPELLA LED PLUS Z1650lm</i>	kpl.		
		<i>PLX 840 (15W)–</i>	kpl.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
47	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)\	kpl.		
		<i>Oprawa ozn. 4 - np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N4800lm</i>	kpl.	11,000	
		<i>PLX 840 (42W) 4000K</i>			
		11			
				RAZEM	11,000
48	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) <i>Oprawa ozn. AW1 - np. LENA LIGHTING S. A. 550218 DOT CSC LED 2W</i>	kpl.		
		<i>260lm NM AT</i>	kpl.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
49	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) <i>Oprawa ozn. EW1 - np. HYBRYD PROFILED JEDNOSTRONNA</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) <i>Lampka sygnalizacyjna</i>	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNNR 5 d.1 0110-05 analogia	Montaż profili LED - profil LED (R=2) <i>Profil aluminiowy wyposażony w listwę LED 12W/m 24V 830 wraz z zasilaczami</i>	m		
		R*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9+3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
52	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		3*0,025*0,01	m ³	0,001	
				RAZEM	0,001
55	KNNR 5 d.1 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 PVC kat. 5e</i>	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNNR 5-06 d.1 0209-01	Instalowanie urządzeń interkomowych <i>Zestaw interkomowy , głośnomówiący</i> R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		13	pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
59	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
62	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		9	prób.	9,000	
				RAZEM	9,000
64	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
66	KNNR 9 d.1 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
69	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
70	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
71	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0403-06	o śr. do 60 mm	szt.	30,000	
		30		RAZEM	30,000
72	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0403-07	o śr. ponad 60 mm	szt.	25,000	
		25		RAZEM	25,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	452,3393		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0241		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0202		
3.	Kanał instalacyjny IP30 o wymiarach: 110x40mm - KI 11040.1	m	62,4000		
4.	kolki rozporowe	szt.	598,0000		
5.	Lampka sygnalizacyjna	szt.	4,0000		
6.	Listwa elektroinstalacyjna naścienna odcinek prosty LN 20x10	m	104,0000		
7.	Łącznik kanału 100x40	szt.	40,8000		
8.	Łącznik listwy 20x10	szt.	68,0000		
9.	Ochronnik przeciwprzepięciowy kl. T1+T2	szt.	1,0000		
10.	Oprawa ozn. 1 - np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO P4800lm PLX 840 (42W) 4000K	szt.	2,0000		
11.	Oprawa ozn. 2 - np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N 2950lm PLX 840 (24W) 4000K	szt.	8,0000		
12.	Oprawa ozn. 3 - np. LENA LIGHTING S. A. CAPELLA LED PLUS Z1650lm PLX 840 (15W)-	szt.	2,0000		
13.	Oprawa ozn. 4 - np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N4800lm PLX 840 (42W) 4000K	szt.	11,0000		
14.	Oprawa ozn. AW1 - np. LENA LIGHTING S. A. 550218 DOT CSC LED 2W 260lm NM AT	szt.	3,0000		
15.	Oprawa ozn. EW1 - np. HYBRYD PROFILED JEDNOSTRONNA	szt.	2,0000		
16.	piasek do betonów	m ³	0,1386		
17.	Profil aluminiowy wyposażony w listwę LED 12W/m 24V 830 wraz z zasilaczami	m	12,4800		
18.	Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 PVC kat. 5e	m	5,2000		
19.	Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 PVC kat. 6	m	104,0000		
20.	Przewód DY-450/750V 4mm ²	m	52,0000		
21.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	199,6800		
22.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	264,1600		
23.	Przewód YDY-450/750V 5x10mm ²	m	52,0000		
24.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 16mm ²	m	41,6000		
25.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 25mm ²	m	26,0000		
26.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 35mm ²	m	312,0000		
27.	Przycisk bezpieczeństwa w obudowie natynkowej	szt.	2,0400		
28.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt	szt.	26,5200		
29.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.	18,3600		
30.	Puszka przelotowa z zaciskami uziemiającymi	szt.	20,4000		
31.	Puszki n/t-w/t, czterokrotne PK 60	szt.	5,1000		
32.	Puszki n/t-w/t, dwukrotne PK 60	szt.	5,1000		
33.	Rozdzielnica TO wg. proj.	szt.	1,0000		
34.	Rozdzielnica TRTG wg. proj.	szt.	1,0000		
35.	Rozłącznik bezpiecznikowy np. R303 max.63A	szt.	15,0000		
36.	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy, wewnętrzny nn RBK-00 160A	szt.	1,0000		
37.	Rozłącznik kompaktowy 250A np. DPX-I	szt.	1,0000		
38.	Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 16mm	m	55,1200		
39.	S54:Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t	szt.	18,3600		
40.	S54:Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t-DATA	szt.	10,2000		
41.	S54:Gniazdo komputerowe RJ-45 kat 6	szt.	5,0000		
42.	S54:Gniazdo telefoniczne pojedyncze, RJ12	szt.	5,0000		
43.	S54:Przełącznik świecznikowy p/t	szt.	6,1200		
44.	S54:Ramka 1-krotna	szt.	18,0000		
45.	S54:Ramka 2-krotna	szt.	5,0000		
46.	S54:Ramka 4-krotna	szt.	5,0000		
47.	S54:Wylłącznik 1-bieg. p/t	szt.	4,0800		
48.	Tablica układu pomiarowego półpośredniego	szt.	1,0000		
49.	Wkładka topikowa przemysłowa zwłoczna kompaktowa KOMBI * WT-00C/gG 80A K 500 V WT-NH	szt.	3,0000		
50.	zaprawa	m ³	0,0019		
51.	Zestaw interkomowy , głośnomówiący	szt.	1,0000		
52.	Złączki instalacyjne WAGO	szt.	106,6000		
53.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: