

## PRZEDMIAR - Uzupełnienie do budynku remontowanego

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na ulicy Wschodniej, Sadowej i Kwiatowej w Tuszyńku Majorackim oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody w Rydzynkach  
ADRES INWESTYCJI : Rydzynki, ul. Tęczowa Gmina Tuszyń, nr działki 103/2.  
INWESTOR : Gmina Tuszyń  
ADRES INWESTORA : ul. Piotrkowska 2/4 95 - 080 Tuszyń  
BRANŻA : roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : maj 2019 r.

WYKONAWCA :



Data opracowania  
maj 2019 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

**EKO-KOMPLEKS**  
J. FIDRYSIAK, J. BUDZIŃSKA S.J.  
95-030 Rzgów, ul. Guzewska 14  
tel./fax: (0+42) 227-87-86, 227-88-78  
e-mail: biuro@ekokompleks.com.pl  
www.ekokompleks.com.pl  
NIP 729-10-17-522 REGON 471121530

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### PODSTAWA OPRACOWANIA

Dokumentację sporządzono w oparciu o projekty budowlane zamienne z 2018 r. na podstawie branż:

1. Architektoniczno - budowlanej.
2. Drogowej.
3. Elektrycznej.
4. Technologicznej.
5. Wentylacyjnej.

### PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Rydzynki gm. Tuszyn, pod nazwą inwestycji: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na ulicy Wschodniej, Sadowej i Kwiatowej w Tuszynku Majorackim oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody w Rydzynkach".

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budynek istniejący. Dodatkowe prace w budynku remontowanym w zadaniu p.n.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Wschodniej, Sadowej i Kwiatowej w Tuszynku Majorackim oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody w Rydzynkach etap II”</b>					
1		<b>Uzupełnienie do Rozdziału 1. Remont istniejącego budynku</b>			
1.1		<b>Strop budynku istniejącego.</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0702-04 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm, (R - wsp. 1,5). Na stropie w pomieszczeniu chlorowni zarysowanie stropu wzdłuż belki. Na rysie założone zostały przez Zarządcę obiektu szkła kontrolne. Obserwacja nie wykazała zmian rozwarcia i rysy. W trakcie robót adaptacyjnych tynk w rejonie rysy należy skuć. W ramach nadzoru autorskiego przyjąć technologię naprawy. Zarysowanie istniejącego stropu należy naprawić. 4.93*(2.02/0.6)*1.15	m  m	  19.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.087</b>
2	kalk. własna d.1. na podstawie 1 podstawie wizji na budowie i ustaleń w ramach nadzoru autorskiego	Likwidacja rys stropu w chlorowni wg wytycznych nadzoru autorskiego. Wartość ryczałtowa.  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0705-01 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu, (R - wsp. 1,5).  poz.1	m  m	  19.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.087</b>
1.2		<b>Pokrycie dachu papą oraz spadki ze styropianu</b>			
4	KNR 2-02 d.1. 0609-01 2 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wykonanie klina spadkowego na istniejącym budynku przy ścianie hydroforni - spadek 5% (wg rys. A3), klejenie styropapy środkiem nie powodującym destrukcji styropianu, dodatkowe mocowanie na systemowe łączniki zgodnie z zaleceniami normowymi, gr styropapy 0-18cm 3.5*3.5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.125</b>
5	KNR 5-08 d.1. 0803-01 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - dodatkowe mocowanie na systemowe łączniki zgodnie z zaleceniami normowymi. poz.4*6	szt.  szt.	  36.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
6	KNR 5-08 d.1. 0809-01 2 analogia	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach - dodatkowe mocowanie na systemowe łączniki zgodnie z zaleceniami normowymi. Łącznik mocujący stanowi płaska podkładka stalowa do mocowania materiałów izolacyjnych wraz z wkrętem odpowiednim dla danej warstwy nośnej. Wymagana ilość łączników: -w środkowej sześcioma łącznikami na płytę (3 łączniki na m2), -w krawędziowej (2 m od krawędzi dachu) dwunastoma łącznikami na płytę (6 łączników na m2 dachu). poz.5	szt.  szt.	  36.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
7	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki attyk na styku ścian z powierzchnią dachu - blacha stalowa ocynkowa-na powlekana, kolor wg uzgodnień <obróbki styku ścian z powierzchnią dachu>0.4*3.5*2 <obróbki wylazu dachowego>0.4*3.5*2 <obróbki różnych elementy instalacji branżowych wyprowadzonych na dach>2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.800 2.800 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
8	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - "zamki" z papy podkładowej obróbek blacharskich.  poz.7/0.4*0.3*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.683</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0333-01 2 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów ścian zewnętrznych - uszczelnianie obróbek blacharskich silikonem dekarским.  <obróbki styku ścian z powierzchnią dachu>3.5*2*1.15 <obróbki wylazu dachowego>(1.0+1.0)*2 <obróbki różnych elementy instalacji branżowych wyprowadzonych na dach>6.25	m  m m m	  8.050 4.000 6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
10	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2mm - pokrycie klina spadkowego.  poz.4*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.044	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.044</b>
11	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów, wywietrzaków i attyk na styku ścian z powierzchnią dachu - blacha stalowa ocynkowana powlekana, kolor wg uzgodnień	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02	<obróbki styku ścian z powierzchnią dachu>0.4*{(11.09-0.25*2)*2+(7.02-0.25*2)*2}	m <sup>2</sup>	13.688	
2		<obróbki kominów>0.4*{(0.8+0.4)*2*2+(0.9+0.4)*2*1}	m <sup>2</sup>	2.960	
		<obróbki różnych elementów instalacji branżowych wyprowadzonych na dach - wywietrzaki fi 150mm i 200mm>1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.148</b>
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - "zamki" z papy podkładowej obróbek blacharskich.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03	poz.11/0.4*0.3*1.1	m <sup>2</sup>	14.972	
2				<b>RAZEM</b>	<b>14.972</b>
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2mm - pokrycie całej powierzchni dachu po- mniejszej o klin spadkowy.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01	11.09*7.02*1.15-poz.10	m <sup>2</sup>	82.486	
2				<b>RAZEM</b>	<b>82.486</b>
<b>2</b>		<b>Konstrukcja pod urządzenia</b>			
14	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - wybu- rzenie fundamentów wg rys. K 1.	m <sup>3</sup>		
d.2	0604-03	0.6*1.0*1.0*3<szt>+0.6*1.4*1.4*1<szt>	m <sup>3</sup>	2.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.976</b>
15	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie pilą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - posadzek pod ławę Ł-0, fundament pod agregat i zagłębienie na ewentu- alny wyciek oleju w pom. agregatu w istniejącym budynku SUW. Uwaga: Osta- teczne wymiary fundamentu oraz ilość zbrojenia będą możliwe do określenia po wyborze rodzaju i Producenta urządzenia. W celach ochrony p.poz. należy zaprojektować wannę szczelną przechwytyjącą 100% zapasu oleju napędo- wego z instalacją wykrywania wycieku i sygnalizacją akustyczną wycieku.	m		
d.2	0101-04	<fundament pod agregat i wanna na olej>(2.0+0.15*2+3.4+0.15*2)*2*1.05	m	12.600	
		<ława Ł-0>8.2*2*1.05	m	17.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.820</b>
16	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie pilą nawierzchni betonowych niespękanych - doda- tek za każdy 1 cm ponad 6 cm - posadzek pod ławę Ł-0, fundament pod agre- gat i zagłębienie na ewentualny wyciek oleju w pom. agregatu w istniejącym budynku SUW.	m		
d.2	0101-05	Krotność = 6 poz.15	m	29.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.820</b>
17	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneuma- tycznych - burzenie posadzek pod ławę Ł-0, fundament pod agregat i zagłębie- nie na ewentualny wyciek oleju w pom. agregatu w istniejącym budynku SUW.	m <sup>3</sup>		
d.2	0603-07	<fundament pod agregat i wanna na olej>0.15*(2.0+0.15*2)*(3.4+0.15*2)*1.05* 90%	m <sup>3</sup>	1.206	
		<ława Ł-0>0.15*8.2*1.05	m <sup>3</sup>	1.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.498</b>
18	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowo- go albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - usunięcie istniejące- go podkładu pod posadzkami gr 15cm.	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-03 ana- logia	poz.17	m <sup>2</sup>	2.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.498</b>
19	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - dokopy do rzędnych posadowienia funda- mentu pod agregat i zagłębienie na ewentualny wyciek oleju w pom. agregatu w istniejącym budynku SUW.	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-01	<fundament pod agregat>(0.6+0.1-0.15-0.15)*1.4*3.4*1.05	m <sup>3</sup>	1.999	
		<zagłębienie wannę na olej>(0.65+0.1-0.15-0.15)*(2.0-1.4)*3.4*1.05	m <sup>3</sup>	0.964	
		<ława Ł-0>(0.4+0.1+0.15-0.15)*8.2*0.4*1.05	m <sup>3</sup>	1.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.685</b>
20	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórek.	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-04 ana- logia	poz.14+poz.17+poz.18	m <sup>3</sup>	7.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.972</b>
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji żwiroteonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-19	poz.20	m <sup>3</sup>	7.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.972</b>
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji - za każdy następny 1 km (na 10km)	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	Krotność = 10 poz.21	m <sup>3</sup>	7.972	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.972</b>
23	d.2 kalk. własna	Koszt wysypiska - wywóz gruzu.	m <sup>3</sup>		
		poz.21	m <sup>3</sup>	7.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.972</b>
24	KNR 4-01	Usunięcie z budynku ziemi z rozbiórek.	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-04 analogia	poz.19	m <sup>3</sup>	4.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.685</b>
25	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-06	grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	4.685	
		poz.24		<b>RAZEM</b>	<b>4.685</b>
26	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, (na	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08	10km)	m <sup>3</sup>	4.685	
		poz.25		<b>RAZEM</b>	<b>4.685</b>
27		Koszt wysypiska	m <sup>3</sup>		
d.2		poz.25	m <sup>3</sup>	4.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.685</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana stolarki w budynku istniejącym</b>			
28	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych - współ. R-0,50 - demontaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych i wewnętrznych istniejących w remontowanym budynku SUW.	szt.		
d.3	0903-01 analogia	1+4+1	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż ościeżnic drzwiowych zewnętrznych i wewnętrznych istniejących w remontowanym budynku SUW.	szt.		
d.3	0354-09	poz.28	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - ocieplone, o współczynniku przenikania ciepła U <sub>min</sub> =2,6 W/m <sup>2</sup> K, fabrycznie wykończone - drzwi z ościeżnicą drewnianą, o wyglądzie, parametrach i kolorystyce wg projektu - kolor grafitowy, okucia i klamki ze stali nierdzewnej, okucia antywłamaniowe, zamykane na dwie wkładki patentowej wyposażone w samozamykacz.	m <sup>2</sup>		
d.3	1027-02	0.9*2.05*1<szt>	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
31	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi z ościeżnicą drewnianą, o wyglądzie, parametrach i kolorystyce wg projektu, okucia i klamki ze stali nierdzewnej, zamykane na wkładkę patentową i wyposażone w samozamykacz, (drzwi do sanitariatu pom. nr 7), z kratką wentylacyjną lub szczeliną wentylacyjną o pow. min 0,03m <sup>2</sup> (np. tuleje o równoważnej powierzchni nawiewu) do pom. nr 7, (wsp. do R-2,5 za montaż ościeżnic).	m <sup>2</sup>		
d.3	1022-01	0.8*2.05*3<szt>	m <sup>2</sup>	4.920	
		0.9*2.05*1<szt>	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.765</b>
32	KNR 2-02	Montaż odbojników drzwiowych.	szt.		
d.3	1219-07 analogia	1+4	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	KNR 4-01	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 <sup>2</sup> w 1 miejscu). Policzone 1,0m <sup>2</sup> /1szt drzwi.	m <sup>2</sup>		
d.3	0711-01	(1+4)*1.0	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe systemowe do WC, z płyt laminowanych z drzwiami do kabiny ustępowej, wysokości całkowitej 200cm, (185cm +15 cm nad podłogą), kolor RAL wg wytycznych projektowych lub podobne w takim samym kolorze i z okuciami ze stali nierdzewnej - pom nr 7.	m <sup>2</sup>		
d.3	1029-05	Uwaga: Zaproponowane materiały, produkty i urządzenia można zastąpić innymi, które są tożsame pod kątem jakości, parametrów, specyfikacji w stosunku do zaproponowanych w niniejszym opracowaniu, innymi o identycznych parametrach technicznych wykonanych wg obowiązujących Polskich Norm, posiadających wszystkie niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie wymaganych Polskim Prawem.	m <sup>2</sup>	3.020	
		1.51*2.0		<b>RAZEM</b>	<b>3.020</b>
35	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - wc - poz 22 do zminusowania.	m <sup>2</sup>		
d.3	1017-01				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	-1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1.600</b>
<b>4</b>		<b>Urządzenia sanitarne i instalacja wod.-kan.</b>			
36 d.4	KNR-W 2-15 0230-02 ana- logia	Umywalki pojedyncze - umywalka kwasoodporna, (z materiału odpornego na działanie podchlorynu sodu).w pom. chlorowni nr 8, z oczomyjka (umywalka z natryskami) do przemywania oczu i twarzy wyd. 15 dcm3/min. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria sztorcowa umywalkowa lub zlewozmywakowa jednouchwytowa - kwasoodpor-na, (z materiału odpornego na działanie podchlorynu sodu). 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.4	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - umy-walka ceramiczna z postumentem, biała z powłoką antybakteryjną, kwasood-porną, wisząca naścienna z otworem do armatury pionowej z syfonem mosięż-nym niklowanym, kwasoodpornym, (z materiału odpornego na działanie pod-chlorynu sodu). Uwaga: wszystkie elementy i produkty należy zamówić i zamontować z wyma-ganymi śrubami, podkładkami syfonami oraz wszelkimi elementami niezbędny-mi do prawidłowego działania tych urządzeń. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.4	KNR-W 2-15 0143-01 ana- logia	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz elektryczny. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - miska ustępowa, powłoka anty-bakteryjna, kwasoodporna, (z materiału odpornego na działanie podchlorynu sodu). Uwaga: wszystkie elementy i produkty należy zamówić i zamontować z wyma-ganymi śrubami, podkładkami syfonami oraz wszelkimi elementami niezbędny-mi do prawidłowego działania tych urządzeń. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowa-nego PCW o śr. 50 mm - umywalki. 1+1	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43 d.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowa-nego PCW o śr. 110 mm - muszla ustępowa. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44 d.4	kalk. własna na podstawie wybranej technologii i wiedzy tech- nicznej	Podłączenie instalacji wodnej urządzeń sanitarnych w łazience i chlorowni. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Strop budynku istniejącego.				0.00
1.2	Pokrycie dachu papą oraz spadki ze styropianu				0.00
2	Konstrukcja pod urządzenia				0.00
3	Wymiana stolarki w budynku istniejącym				0.00
4	Urządzenia sanitarne i instalacja wod.-kan.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł



ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: zero i 00/100 zł