

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlano-wykonawczy kompleksowej termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Farbiarskiej 9/11 w Tomaszowie Mazowieckim- pozaaudytowe  
ADRES INWESTYCJI : ul. Farbiarska 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki  
INWESTOR : Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. POW 10/16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Gąsiński  
DATA OPRACOWANIA : piątek, 8 listopad 2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
piątek, 8 listopad 2024

Data zatwierdzenia

#### 1.0. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

XIII - budynek mieszkalny wielorodzinny

#### 2.0. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek użytkowany jako mieszkalny

#### 3.0. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek mieszkalny, wielorodzinny, wolnostojący, trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym ( strych).

#### 4.0 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

##### 4.1. Dane ogólne budynku w zakresie opracowania

Budynek trzykondygnacyjny z dachem dwuspadowym - niskim (N)

Budynek działka nr. ewid. 21

Wysokość budynku 10,53 m

Pow. użytkowa mieszkalna 785,29 m<sup>2</sup>

Pow. zabudowy 434,05 m<sup>2</sup>

Kubatura 4620 m<sup>3</sup>

#### 5.0. POSADOWIENIE I UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany konstrukcyjne i szczytowe z cegły ceramicznej pełnej o skokowo zmiennej grubości. Do wschodniej ściany przylega jednokondygnacyjna, murowana przystawka mieszkalna. Ścianki działowe murowane z cegły lub na szkielecie drewnianym. Stropy drewniane ze ślepym pułapem, podłoga z desek, podsufitka wykonana z desek i tynku na trzcinie. Na ślepym pułapie ułożona jest polepa. Belki nośne oparte na ścianach nośnych podłużnych. Schody drewniane. Dach dwuspadowy o drewnianej konstrukcji, pokryty kilkoma warstwami papy. Stolarka okienna częściowo PCV częściowo drewniana nie spełniająca WT 2021. Stolarka drzwiowa zewnętrzna PCV i drewniana nie spełniająca warunków WT 2021.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Prace dodatkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-25 0209-01 analogia		Zadaszenia z przenośnych elementów szklanych - wejście do klatki schodowej	m		
			1,5*4	m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2 5</b>			<b>Nowa łazienka II piętro</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
2 d.2. 1	KNR 9-09 0402-02		Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			[2,35+1,55]*2*3,1	m <sup>2</sup>	24,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,180</b>
3 d.2. 1	KNR AT-22 0204-02		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm - na nowych ścianach z płyt GK-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			[2,35+1,55]*2*3,1-0,8*2,1	m <sup>2</sup>	22,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
4 d.2. 1	KNR AT-22 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			poz.3	m <sup>2</sup>	22,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
5 d.2. 1	KNR AT-22 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			poz.3	m <sup>2</sup>	22,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
6 d.2. 1	KNR AT-22 0101-04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			poz.3	m <sup>2</sup>	22,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
7 d.2. 1	KNR AT-22 0101-05		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 5			
			poz.3	m <sup>2</sup>	22,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
8 d.2. 1	KNR AT-22 0204-02		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			poz.3	m <sup>2</sup>	22,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
9 d.2. 1	KNR AT-43 0401-03		Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu -nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			2,35*1,55	m <sup>2</sup>	3,643	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,643</b>
10 d.2. 1	KNR AT-23 0101-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie masą uszczelniającą podłoża pod kleje cementowe-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			poz.9	m <sup>2</sup>	3,643	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,643</b>
11 d.2. 1	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			poz.9	m <sup>2</sup>	3,643	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,643</b>
12 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem-nowe łazienki- sufit	m <sup>2</sup>		
			poz.9	m <sup>2</sup>	3,643	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,643</b>
13 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1024-01		Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone-nowe łazienki	m <sup>2</sup>		
			0,8*2,1	m <sup>2</sup>	1,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,680</b>
<b>2.2</b>			<b>Instalacje sanitarne</b>			
14 d.2. 2	KNR-W 2- 15 0105-01		Rurociągi o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			35	m	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
15	KNR-W 2-d.2. 15 0115-01	2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
16	KNR-W 2-d.2. 15 0137-02	2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 2-d.2. 15 0232-02	2	Brodziki natryskowe	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR-W 2-d.2. 15 0137-09	2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR-W 2-d.2. 15 0207-01	2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			12	m	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
20	KNR-W 2-d.2. 15 0207-03	2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			5	m	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
21	KNR-W 2-d.2. 15 0211-01	2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			2	podej.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR-W 2-d.2. 15 0211-03	2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 2-d.2. 15 0230-02	2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR-W 2-d.2. 15 0233-03	2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.3</b>			<b>Instalacje elektryczne</b>			
25	KNR-W 5-d.2. 08 0210-01	3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na podłożu innym niż beton	m		
			35	m	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
26	KNR-W 5-d.2. 08 0407-03	3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR-W 5-d.2. 08 0301-20	3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
28	KNR-W 5-d.2. 08 0307-02	3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 5- d.2. 08 0309-01 3		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30	KNR-W 5- d.2. 08 0502-02 3		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na wkrętach (ilość mocowań 4)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	KNR-W 5- d.2. 08 0505-01 3		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugopłyto-odpornych,	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>			<b>Instalacja odgromowa</b>			
32	KNNR 5 d.3 N00507010 500000		Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką. Wykorzystać wykop do wykonania izolacji poniżej poziomu gruntu	m <sup>3</sup>		
			0	m <sup>3</sup>	0,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
33	KNKRB 05 d.3 505021100 00		Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych. Kategoria gruntu III	m		
			5*9	m	45,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
34	KNKRB 05 d.3 505020500 00		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,80. Kategoria gruntu III	m		
			28+2*8	m	44,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
35	KNNR 5 d.3 N00506110 100000		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm2, spaw wykonany w wykopie	szt		
			3	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
36	KNNR 5 d.3 0611-11		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
			20	szt.	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
37	KNKRB 05 d.3 505040100 00		Montaż złączy kontrolnych ZK	szt		
			5	szt	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
38	KNKRB 05 d.3 505010600 00		Montaż przewodów odgromowych.Przewody odprowadzające	m		
			12,5*5	m	62,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,500</b>
39	KNKRB 05 d.3 505040300 00		Montaż osłon przewodów odgromowych - elewacja pod styropianem	szt		
			12,5*5	szt	62,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,500</b>
40	KNNR 5 d.3 N00506010 101000		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
			25,5*3+13,4*3+30	m	146,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,700</b>
<b>4</b>			<b>Pomiary</b>			
41	KNNR 5 d.4 N00513040 300000		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNNR 5 d.4 N00513040 400000		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar	szt		
			4	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
43	KNR 4-03 d.4 403120501 0000		Badanie ciągłości instalacji odgromowej pomiar pierwszy	po- miar		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	po- miar	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	KNR 4-03 d.4 403120502 0000		Badanie ciągłości instalacji odgromowej pomiar następny	po- miar		
			3	po- miar	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
45	KNNR 5 d.4 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	KNNR 5 d.4 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			0	szt.	0,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,4600		
2.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,4600		
3.	robocizna	r-g	235,3088		
4.	Robocizna	r-g	50,0144		
5.	Robotnik budowlany I	r-g	133,7688		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	akrylowy preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	5,6250		5,6250				PIG			
2.	bateria natryskowa mosiężna z natrys- kiem przesuwany o śr. 15 mm	szt.	1,0000		1,0000							
3.	baterie umywalkowe i zlewozmywako- we stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000							
4.	Bednarka ocynkowana FeZn 24x4 mm	m	45,7600		45,7600							
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m <sup>3</sup>	0,1800		0,1800							
6.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	1015,56 00		1015,56 00							
7.	blachowkręt TN 3,5x35	szt.	2176,20 00		2176,20 00							
8.	brodzik natryskowy z tworzywa sztucz- nego	szt.	1,0000		1,0000							
9.	cementowa zaprawa naprawcza	m <sup>3</sup>	0,1391		0,1391							
10.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	203,848 5		203,848 5							
11.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 32 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0120		0,0120							
12.	drzwi drewniane -kompletne	szt.	0,8400		0,8400							
13.	farba emulsyjna'	dm <sup>3</sup>	1,0055		1,0055							
14.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	3,0600		3,0600							
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0600		0,0600							
16.	kabina natryskowa	szt.	1,0000		1,0000							
17.	klej do gipsu	kg	0,1822		0,1822							
18.	kołek rozporowy K6/35 mm'	szt.	38,9298		38,9298							
19.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m <sup>3</sup>	0,0240		0,0240							
20.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	8,0500		8,0500							
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	20,1200		20,1200							
22.	łączniki instalacyjne	szt.	2,0400		2,0400							
23.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	56,7500		56,7500							
24.	masa do spoinowania płyt gipskarton	kg	20,0694		20,0694							
25.	masa szpachlowa	kg	0,4007		0,4007							
26.	oprawy żarowe żeliwne	szt.	2,0000		2,0000							
27.	Oslony przewodów- kątownik 40x40	szt.	62,5000		62,5000							
28.	plyta GKB 12,5 mm HRAK'	m <sup>2</sup>	99,6216		99,6216							
29.	plytki okładzinowe ściennie 25x25 cm	m <sup>2</sup>	51,0752		51,0752							
30.	plyty podłogowe E 25	m <sup>2</sup>	3,7523		3,7523							
31.	preparat gruntujący szczelniający	dm <sup>3</sup>	2,9144		2,9144							
32.	Pręty stalowe ocynkowane	m	65,0000		65,0000							
33.	Pręty stalowe ocynkowane fi 8 mm	kg	152,568 0		152,568 0							
34.	Pręty stalowe śred.20 mm	m	46,8000		46,8000							
35.	profil CW 75x50 mm	m	49,3272		49,3272							
36.	profil UW 75x40 mm	m	17,1678		17,1678							
37.	przewody kabelkowe 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	36,4000		36,4000				BIR			
38.	Puszka kontrolna do elewacji 140x140x60mm IP65 szara	szt.	5,0000		5,0000							
39.	rozłączniki	szt.	2,0000		2,0000							
40.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4,3000		4,3000							
41.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	11,5200		11,5200							
42.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,7500		0,7500							
43.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1,9200		1,9200							
44.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 15 mm	m	36,0500		36,0500							
45.	sedesy typu kompakt	szt.	1,0000		1,0000							
46.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,0000		1,0000							
47.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1,0000		1,0000							
48.	śruby zgrubne z gwintem na całej dłu- gości	kg	6,0000		6,0000							
49.	taśma akustyczna 70 mm	m	29,2578		29,2578							
50.	taśma zbrojąca'	m	72,0564		72,0564							



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
51.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	32,3000		32,3000							
52.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5,0000		5,0000							
53.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	14,0000		14,0000							
54.	umywalki porcelanowe	szt.	1,0000		1,0000							
55.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1,0000		1,0000							
56.	wełna mineralna	m <sup>2</sup>	24,9054		24,9054							
57.	wkręt 3,9 x 19 mm	kg	0,1093		0,1093							
58.	wsporniki do umywalek	szt.	1,0000		1,0000							
59.	Wsporniki instalacji odgromowej dachowe	m	148,1670		148,1670							
60.	Wsporniki naciągowe	szt.	5,0500		5,0500							
61.	Wsporniki przelotowe	szt.	5,6813		5,6813							
62.	Zadaszenia szklane	m	6,0000		6,0000							
63.	zaprawa do spoinowania'	kg	15,6751		15,6751							
64.	Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt.	4,4010		4,4010							
65.	Złącza ZK	szt.	5,0000		5,0000							
66.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	7,5750		7,5750							
67.	żarówki	szt.	2,0800		2,0800							
68.	materiały pomocnicze	zł										
69.	Materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0,6600		
2.	Spawarka	m-g	5,2131		
3.	spawarka	m-g	3,2800		
4.	środek transportowy	m-g	0,8122		
5.	środek transportowy	m-g	1,4593		
6.	środek transportowy"	m-g	0,1019		
7.	środek transportowy (1)	m-g	0,0947		
8.	Wibromłot el/spal.do 3 kW(4KM)	m-g	9,4500		
9.	wyciąg	m-g	1,4593		
10.	wyciąg""	m-g	1,6157		
11.	żuraw do 5t	m-g	1,6200		
RAZEM					

Słownie: