

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie**

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ LAMKI 131 GMINA OSTRÓW WIELKOPOLSKI,  
WOJ. WIELKOPOLSKIE  
ADRES INWESTYCJI : LAMKI 131, GMINA OSTRÓW WIELKOPOLSKI DZ. NR 184 , OBR B LAMKI  
INWESTOR : GMINA OSTRÓW WIELKOPOLSKI  
ADRES INWESTORA : AL.POWSTA CÓW WIELKOPOLSKICH 12; 63-400 OSTRÓW WLKP.  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRAN A : ELEKTROENERGETYCZNA  
DATA OPRACOWANIA : 3 LISTOPAD 2017

---

**NARZUTY**

Koszty po rednie [Kp] .....	70.00 % R, S
Zysk [Z] .....	5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
3 LISTOPAD 2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach robót zakłada się :

- wymian oświetlenia wbudowanego wraz z łącznikami i oprzewodowaniem
- wymiana osprzętu elektrycznego (łączniki, gniazda)
- montaż nowego oświetlenia
- pomiary powykonawcze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja elektryczna</b>					
<b>1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
1 d.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego z wypusztami 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
2 d.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż czników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wył. cznik lub przeł. cznik 1 biegunowy) 60	szt. szt.	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3 d.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż czników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wył. cznik lub przeł. cznik 2 biegunowy lub grupowy) 33	szt. szt.	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
4 d.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 78+69	szt. szt.	 147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
5 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 278	szt. szt.	 278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
6 d.1	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw arowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 36	kpl. kpl.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe i remontowe</b>			
7 d.2	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe (zakłada się wymianę oprzewodowania na poziomie 70%) 78+69	wyp. wyp.	 147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
8 d.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wył. cznik, przeł. cznik wiecchnikowypodłoże z cegły (zakłada się wymianę oprzewodowania na poziomie 70%) 318	wyp. wyp.	 318.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.000</b>
9 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręconych LED 281	kpl. kpl.	 281.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.000</b>
10 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw zewnętrznych LED 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw AW i EW przykręconych LED 37	kpl. kpl.	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
12 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
13 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
14 d.2	kalk. własna	Modernizacja rozdzielnic elektrycznej (wymiana osprzętu na modułowy) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>	<b>40412000-3</b>	<b>Fotowoltaika</b>			
15 d.3	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparcia, zawieszki i osłony o masie elementu do 20 kg 84*0.02	t t	 1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
16 d.3	analiza indywidualna	Wartość konstrukcji nośnej - system mocowania 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d.3 analiza indywidualna	Moduły fotowoltaiczne 300 Wp	kpl		
		84	kpl	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
18	KNR 5-10 d.3 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
19	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 5-08 d.3 0402-03	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozbrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	d.3 analiza indywidualna	Montaż konektorów solarnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 13-21 d.3 0105-03	Badanie falowników bez automatycznej regulacji- montaż z badaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	d.3 analiza indywidualna	Pomiary powykonawcze	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
25	KSNR 5 d.4 0601-02	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		408	m	408.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.000</b>
26	KNR 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		15*10	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
27	KNR 5-08 d.4 0110-01	Rury winidurkowe o r. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		15*10	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
28	KNR 5-08 d.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z prętami o r. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na cianie	m		
		15*10	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
29	KSNR 5 d.4 0602-08	Mechaniczne pogrubienie uzimów pionowych przelotowych w gruncie kat. III	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
30	KNR 5-08 d.4 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o r. do 48 mm - stojącym	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>5</b>	<b>40100000-3</b>	<b>Pomiary</b>			
31	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (ka dy nast pny pomiar)	szt.		
d.5	1304-04	13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
34	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (ka dy nast pny pomiar)	szt.		
d.5	1304-06	24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
36	KNR 13-21	Pomiary nat enia o wietlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po		
d.5	0301-03	50	m. kpl.po m.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Instalacja elektryczna</b>						
1	45311100-1	<b>Roboty demonta owe</b>				
1	<b>KNR-W 4-03</b>	Demonta przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego	m	100	0.00	0.00
d.1	<b>1116-03</b>	lub betonowego z wypustami				
2	<b>KNR-W 4-03</b>	Demonta łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	60	0.00	0.00
d.1	<b>1124-01</b>					
3	<b>KNR-W 4-03</b>	Demonta łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	33	0.00	0.00
d.1	<b>1124-02</b>					
4	<b>KNR-W 4-03</b>	Demonta gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	78+69 = 147.000	0.00	0.00
d.1	<b>1122-02</b>					
5	<b>KNR-W 4-03</b>	Demonta opraw świetlówkowych z kloszem	szt.	278	0.00	0.00
d.1	<b>1134-01</b>					
6	<b>KNR-W 4-03</b>	Demonta opraw arówkowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	kpl.	36	0.00	0.00
d.1	<b>1133-01</b>					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty monta owe i remontowe</b>				
7 d.2	<b>KSNR 5 0405-06</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szko- łach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodło e beto- nowe (zakada sie wymian oprzewodowania na poziomie 70%)	wyp.	78+69 = 147.000	0.00	0.00
8 d.2	<b>KSNR 5 0405-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na wył cznik, przeł cznik wiecz- nikowypodło e z cegły (zakada sie wymian oprzewodo- wania na poziomie 70%)	wyp.	318	0.00	0.00
9 d.2	<b>KSNR 5 0502-04</b>	Monta opraw o wietleniowych przykr canych LED	kpl.	281	0.00	0.00
10 d.2	<b>KSNR 5 0502-04</b>	Monta opraw zewn trznych LED	szt	3	0.00	0.00
11 d.2	<b>KSNR 5 0502-04</b>	Monta opraw AW I EW przykr canych LED	kpl.	37	0.00	0.00
12 d.2	<b>KNR-W 5-08 0209-02</b>	Przewod wtynkowy - ł czny przekrój ył do 7.5 mm2 (pod- ło e inne ni beton) układany w tynku	m	150	0.00	0.00
13 d.2	<b>KNR-W 5-08 0209-02</b>	Przewod wtynkowy - ł czny przekrój ył do 7.5 mm2 (pod- ło e inne ni beton) układany w tynku	m	50	0.00	0.00
14 d.2	<b>kalk. własna</b>	Modernizacja rozdzielnicy elektrycznej (wymiana osprz tu na modułowy)	kpl.	4	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	40412000-3	Fotowoltaika				
15 d.3	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podpar , zawiesze i osłon o masie elementu do 20 kg	t	84*0.02 = 1.680	0.00	0.00
16 d.3	analiza indywi- dualna	Warto konstrukcji no nej - system mocowania	kpl	1	0.00	0.00
17 d.3	analiza indywi- dualna	Moduły fotowoltaiczne 300 Wp	kpl	84	0.00	0.00
18 d.3	KNR 5-10 0118- 02	Układanie kabli wielo żyłowych o masie do 1.0 kg/m na na- pi cie znamionowe poni ej 110 kV w budynkach, budo- włach lub na estakadach z mocowaniem	m	40	0.00	0.00
19 d.3	KNR 5-08 0404- 07	Monta skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcj - mocowanie przez przykr cenie do gotowego podło a	szt.	1	0.00	0.00
20 d.3	KNR 5-08 0402- 03	Mocowanie na gotowym podło u aparatów o masie do 5 kg bez cz ciowego rozebrania i podł czenia (il. otworów mocuj cych do 2) - zabezpieczenie przeciw przepi ciowe	szt.	1	0.00	0.00
21 d.3	KNR 5-08 0404- 07	Monta skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcj - mocowanie przez przykr cenie do gotowego podło a - skrzynka przyłączeniowa	szt.	1	0.00	0.00
22 d.3	analiza indywi- dualna	Monta konektorów solarnych	szt.	1	0.00	0.00
23 d.3	KNR 13-21 0105-03	Badanie falowników bez automatycznej regulacji- monta z badaniem	szt.	1	0.00	0.00
24 d.3	analiza indywi- dualna	Pomiary powykonawcze	kpl	1	0.00	0.00



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45311100-1	<b>Instalacja odgromowa</b>				
25 d.4	<b>KSNR 5 0601-02</b>	Monta zwodów instalacji odgromowej - przewody niena- pr ane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	408	0.00	0.00
26 d.4	<b>KNR 5-08 0101-03</b>	Monta uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedyn- czo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykr ce- nie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	15*10 = 150.000	0.00	0.00
27 d.4	<b>KNR 5-08 0110-01</b>	Rury winidurkowe o r. do 20 mm układane n.t. na goto- wych uchwytach	m	15*10 = 150.000	0.00	0.00
28 d.4	<b>KNR 5-08 0606-03</b>	Monta zwodów pionowych napr anych z pr ta o r.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na cianie	m	15*10 = 150.000	0.00	0.00
29 d.4	<b>KSNR 5 0602-08</b>	Mechaniczne pogr anie uziomów pionowych pr towychw gruncie kat. III	m	15	0.00	0.00
30 d.4	<b>KNR 5-08 0615-02</b>	Monta iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalo- wej o r. do 48 mm - stoj cym	szt.	11	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	40100000-3	<b>Pomiary</b>				
31 d.5	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
32 d.5	<b>KNNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy po- miar)	szt.	2	0.00	0.00
33 d.5	<b>KNNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (ka - dy nast - pny pomiar)	szt.	13	0.00	0.00
34 d.5	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczno - ci zerowania (pier- wszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
35 d.5	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczno - ci zerowania (ka - dy nast - pny pomiar)	szt.	24	0.00	0.00
36 d.5	<b>KNNR 13-21-0301-03</b>	Pomiary nat - enia o - wietlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	50	0.00	0.00
<b>Warto - kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	robocizna	r-q	2044.9288	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	War-to	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Oprawa VECTOR II 32W lub równowa na	szt	193.0001		193.0001	0.00	0.00					
2.	Oprawa LED Proxima 24W lub równowa na	szt	33.0001		33.0001	0.00	0.00					
3.	Oprawa LED FACTOR 3x52 lub równowa na	szt	8.0001		8.0001	0.00	0.00					
4.	Oprawa TEX 40W lub równowa na	szt	47.0001		47.0001	0.00	0.00					
5.	Oprawa AW iTech 3W lub równowa na	szt	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
6.	Oprawa EW iTech 3W lub równowa na	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
7.	system mocowa - komplet	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	Falownik trójfazowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	Panel PV 300 Wp	szt	84.0000		84.0000	0.00	0.00					
10.	Oprawa LED 32W na uchwycie lub równowa na	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
11.	konektory solarne	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	wazelina techniczna	kg	0.2800		0.2800	0.00	0.00					
13.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
14.	pr ty stalowe ocynkowane	kg	156.0000		156.0000	0.00	0.00					
15.	pr t stalowy	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
16.	Pr ty stalowe okr gte ocynk.	kg	424.3200		424.3200	0.00	0.00					
17.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0.0200		0.0200	0.00	0.00					
18.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0.0320		0.0320	0.00	0.00					
19.	ta ma izolacyjna Denso	m <sup>2</sup>	0.0160		0.0160	0.00	0.00					
20.	Rura stal.b/szwu dla ciepł.fi 48,3/3,6mm	m	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
21.	sznur azbestowy pleciony suchy r. 10 mm	kg	0.0280		0.0280	0.00	0.00					
22.	skrzynki lub rozdzielnice	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
23.	aparaty - zabezpieczenie przeciw przepi ciowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	Ł cznik p/t wiecznikowy podw.st.IP20	szt	95.4000		95.4000	0.00	0.00					
25.	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl. podst	szt	149.9400		149.9400	0.00	0.00					
26.	rury winidurkowe	m	156.0000		156.0000	0.00	0.00					
27.	Oslona wykonana z kształtown. ocynk. (3m)	szt	0.3000		0.3000	0.00	0.00					
28.	wsporniki dachowe'	szt.	412.0800		412.0800	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
29.	zł cza kontrolne	szt.	0.3000		0.3000	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
30.	zł cza rynnowe'	szt.	12.2400		12.2400	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
31.	uchwyty	szt.	315.0000		315.0000	0.00	0.00					
32.	opaski kablowe OKi	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
33.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00					
34.	Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2	m	156.0000		156.0000	0.00	0.00					
35.	przewody wtynkowe	m	2312.8770		2312.8770	0.00	0.00					
36.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	315.0000		315.0000	0.00	0.00					
37.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	3.0750	0.00	0.00
2.	uraw samochodowy	m-g	2.0160	0.00	0.00
3.	uraw samochodowy 4 t	m-g	0.1760	0.00	0.00
4.	ci ęgnik kołowy	m-g	3.5280	0.00	0.00
5.	ci ęgnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.1760	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2680	0.00	0.00
7.	przyczepa skrzyniowa	m-g	3.5280	0.00	0.00
8.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.1760	0.00	0.00
9.	spawarka	m-g	57.5520	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł