

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : INTERNAT przy ZSP Nr 2, budowa windy w budynku - INSTALACJE SANITARNE  
ADRES INWESTYCJI : Gryfino, ul. Łużycka 91  
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI  
ADRES INWESTORA : 74-100 GRYFINO, UL. SPRZYMIERZONYCH 4  
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.  
Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2011

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "INTERNAT przy ZSP Nr 2, budowa windy w budynku. Gryfino, ul. Łużycka 91"

### 2/ Podstawy opracowania:

Pojekt Wykonawczy : "INTERNAT przy ZSP Nr 2, budowa windy w budynku. Gryfino, ul. Łużycka 91"  
Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

### 3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-15; KNR 4-02; KNR 2-16 )

### 4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną  
Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>INTERNAT przy ZSP Nr 2, budowa windy w budynku - INSTALACJE SANITARNE</b>			
1	Budowa windy w budynku	1	40
1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE. - ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	1	5
1.2	INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O. - ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	6	19
1.3	KANALIZACJA DESZCZOWA - ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	20	40

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INTERNAT przy ZSP Nr 2, budowa windy w budynku - INSTALACJE SANITARNE</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa windy w budynku</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE. - ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1. 0506-01					
1		2*[2,5*3+1,0+2,5]	m	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.1. 0521-02					
1		9	kpl.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1. 0512-03					
1		9	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
4	KNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
d.1. 0412-05					
1		9	szt	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.1. 1107-01					
1	analogia	0,1	t	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
<b>1.2</b>		<b>INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O. - ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10</b>			
6	KNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1. 0505-01					
2		3*2+2+2	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
7	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1. 0403-01					
2		2*[2,0+1,0+3,0*3+2,0]	m	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
8	KNR-W 2-	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.1. 15 0418-05		- 22K			
2		2+1+2	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0404-02					
2		poz.7	m	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
10	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1. 0512-01					
2		poz.8	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
11	KNR-W 2-	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
d.1. 15 0427-01					
2		poz.8	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
12	KNR-W 2-	Zawory grzejnikowe z głowicami termostatycznymi o śr. nominalnej 15 mm - wg PW	szt.		
d.1. 15 0412-02					
2		poz.8	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
13	KNR-W 2-	Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm - wg PW	szt.		
d.1. 15 0412-02					
2		poz.8	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
14	KNR-W 2-	Zestaw zaworów podpionowych - powrót + zasilanie , Typ: Kombi 3Plus	szt.		
d.1. 15 0131-04					
2	analogia	6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNZ-15 25- d.1. 01 2	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 13 mm	m		
		17	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
16	KNZ-15 26- d.1. 01 2	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 13 mm	m		
		21	m	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
17	KNZ-15 27- d.1. 01 2	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 13 mm	m		
		34	m	34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
18	KNZ-15 28- d.1. 01 2	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 13 mm	m		
		22	m	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
19	KNR 2-02 d.1. 1512-01 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		poz.7	m	28,00	
		<piony>2,5*2*5	m	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
<b>1.3</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA - ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10</b>			
20	KNR 2-31 d.1. 0815-02 3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0502-05 3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
22	KNR 4-05I d.1. 0124-02 3	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 160 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
23	KNR 4-05I d.1. 0409-01 3	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
24	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km ze składowaniem	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
25	KNR 2-01 d.1. 0215-04 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		poz.32*0,8*1,4	m <sup>3</sup>	14,56	
		2,5*2,5*2,0	m <sup>3</sup>	12,50	
		-poz.26	m <sup>3</sup>	-12,70	
		poz.22*1,4*0,8	m <sup>3</sup>	13,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,80</b>
26	KNR 2-01 d.1. 0301-01 3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
		poz.29A*0,1*2	m <sup>3</sup>	9,50	
		poz.30*0,15	m <sup>3</sup>	1,56	
		2,5*2,5*0,2+3,14*0,25*2,0	m <sup>3</sup>	1,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,70</b>
27	KNR 2-01 d.1. 0214-03 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28 poz.26	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,70</b>
28	KNR 2-01 d.1. 0230-01 3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.25	m <sup>3</sup>	27,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,80</b>
29	KNR 2-18 d.1. 0501-01 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - podsypka i zasypka Krotność = 2 poz.32*0,8 28,8*0,8 17,6*0,8 A (suma częściowa)  1,0*1,0 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,40 23,04 14,08 ----- 47,52 1,00 ----- 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,52</b>
30	KNR 2-18 d.1. 0501-02 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypka  poz.32*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,40</b>
31	KNR 2-01 d.1. 0322-01 3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)  poz.32*1,4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,40</b>
32	KNR-W 2- d.1. 18 0408-02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  13	m  m	  13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
33	KNR-W 2- d.1. 18 0421-02 3	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano  1	szt  szt	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
34	KNR 2-18 d.1. 0804-01 3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm  poz.32+poz.35	m  m	  15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
35	KNR-W 2- d.1. 15 0214-01 3	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych  2,0	m  m	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
36	KNR-W 2- d.1. 15 0222-03 3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
37	KNR-W 2- d.1. 18 0517-01 3	Studzienki drenarskie systemowe "VAWIN" o średnicy 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym  1	szt  szt	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
38	KNR-W 2- d.1. 18 0510-02 3	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - otok wkoło studzienek z B-20  3,14*0,2*0,2*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
39	kalk. włas- 3-na	Obsługa geodezyjna kanalizacji deszczowej  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
40	KNR 7-28 d.1. 0204-10 3	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 10 cm  1	otw.  otw.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji sanitarnych (ZP)	r-g	210,58	0,00	-0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,11		0,11	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m <sup>3</sup>	0,04		0,04	0,00	0,00	
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0,02		0,02	0,00	0,00	
4.	cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00	
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01		0,01	0,00	0,00	
6.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00	
7.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,00		0,00	0,00	0,00	
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00		0,00	0,00	0,00	
9.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	0,04		0,04	0,00	-0,00	
10.	druk ocynkowany 0,7 mm	kg	0,51		0,51	0,00	0,00	
11.	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6,00		6,00	0,00	-0,00	
12.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,74		0,74	0,00	0,00	
13.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,69		0,69	0,00	0,00	
14.	grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/500/1000	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
15.	grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/500/1600	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
16.	grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/500/800	szt	2,00		2,00	0,00	-0,00	
17.	grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/500/920	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,35		0,35	0,00	0,00	
19.	kineta studzienki z PP 425	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00	
20.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	4,33		4,33	0,00	0,00	
21.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 15 mm gr. 13 mm	szt.	3,06		3,06	0,00	0,00	
22.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 20 mm gr. 13 mm	szt.	3,78		3,78	0,00	0,00	
23.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 25 mm gr. 13 mm	szt.	6,12		6,12	0,00	0,00	
24.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 32 mm gr. 13 mm	szt.	3,96		3,96	0,00	0,00	
25.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - kolano	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00	
26.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	0,30		0,30	0,00	0,00	
27.	mankiet 20 mm o dł. 10 m	m	1,90		1,90	0,00	-0,00	
28.	mankiet 25 mm o dł. 10 m	m	1,70		1,70	0,00	0,00	
29.	mankiet 30 mm o dł. 10 m	m	1,76		1,76	0,00	0,00	
30.	nity plastikowe	szt.	608,00		608,00	0,00	0,00	
31.	Obsługa geodezyjna kanalizacji deszczowej	kpl	1,00		1,00	0,00	0,00	
32.	otulina PUR o śr. 15 mm i gr. 13 mm	m	17,17		17,17	0,00	0,00	
33.	otulina PUR o śr. 20 mm i gr. 13 mm	m	21,21		21,21	0,00	0,00	
34.	otulina PUR o śr. 25 mm i gr. 13 mm	m	34,34		34,34	0,00	0,00	
35.	otulina PUR o śr. 32 mm i gr. 13 mm	m	22,22		22,22	0,00	0,00	
36.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	9,46		9,46	0,00	0,00	
37.	papier ścierny	ark.	1,76		1,76	0,00	0,00	
38.	piasek	m <sup>3</sup>	1,25		1,25	0,00	0,00	
39.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	61,20		61,20	0,00	0,00	
40.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	13,94		13,94	0,00	-0,00	
41.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,32		0,32	0,00	0,00	
42.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe typ S o śr. 160 mm	m	15,26		15,26	0,00	0,00	
43.	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm	m	0,30		0,30	0,00	0,00	
44.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	30,80		30,80	0,00	0,00	
45.	stożek betonowy 425	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00	
46.	tarczki ochronne	szt.	5,00		5,00	0,00	0,00	
47.	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt.	3,57		3,57	0,00	-0,00	
48.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0,11		0,11	0,00	0,00	
49.	trzon studzienki rura karbowana 425	m	1,50		1,50	0,00	0,00	
50.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt.	13,27		13,27	0,00	0,00	
51.	uchwyty do rurciągow z PCV o śr. 160 mm	szt.	1,40		1,40	0,00	0,00	
52.	uszczelka 425	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00	
53.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kolnierzych o śr.nom. 150 mm	szt.	0,33		0,33	0,00	0,00	
54.	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t)'	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
55.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,43		1,43	0,00	-0,00	
56.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,01		0,01	0,00	0,00	
57.	Zawory grzejnikowe z głowicami termostatycznymi o śr. nominalnej 15 mm	szt	5,00		5,00	0,00	0,00	
58.	Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt	5,00		5,00	0,00	0,00	
59.	Zestaw zaworów podpionowych - powrót + zasilanie , Typ: Kombi 3Plus	szt.	6,00		6,00	0,00	0,00	
60.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	5,00		5,00	0,00	0,00	
61.	materiały pomocnicze	zł					-0,00	
<b>RAZEM</b>								



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	1,38	0,00	0,00
2.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	10,10	0,00	-0,00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,31	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2,46	0,00	0,00
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,38	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	1,30	0,00	-0,00
7.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	5,49	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł