

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Zadaszenie "mini muszli koncertowej"
ADRES INWESTYCJI: Szczecin, pl. W. Pawłowskiego, działka 12 obr. 2076
INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA: Szczecin, ul. Ku Słońcu 125 A
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

DATA OPRACOWANIA: 2012-11-25

POZIOM CEN:

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:	0.00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Zadaszenie "mini muszli koncertowej", Szczecin, pl. W. Pawłowskiego, działka 12 obr. 2076.

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45200000-9	roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
		0,9 * 0,4 * (10 * 2 + 20 * 2)	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
2 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,4 * 0,4 * (10 * 2 + 20 * 2) + 0,4 * 10,0 * 20,0	m3	89,600	
				RAZEM	89,600
3 d.1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,75 * (2,1 * 10,0 + 2,4 * 10,0 + 2,1 * 10,0 + 1,8 * 7,9 * 2 + 2,1 * 9,1 * 2)	m3	99,495	
				RAZEM	99,495
4 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		<stara scena >10 * 20 * 0,4	m3	80,000	
		0,9 * (0,9 * 2 * 10,0 + 1,2 * 10,0 + 0,45 * 7,9 * 2 + 0,9 * 9,1 * 2)	m3	48,141	
				RAZEM	128,141
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (na następne 14km) Krotność = 14	m3		
		poz.4	m3	128,141	
				RAZEM	128,141
6 d.1	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)- analogia - wyrównanie powierzchni	m3		
		10 * 20 * 0,05	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		<A>0,1 * 1 * 1 * 10,0	m3	1,000	
		0,1 * 1,4 * 10,0	m3	1,400	
		<C>0,1 * 1,1 * 10	m3	1,100	
		<oś 1>0,1 * 0,8 * 7,9 * 2	m3	1,264	
		<oś 2>0,1 * 1,1 * 9,1 * 2	m3	2,002	
				RAZEM	6,766
8 d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 45 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		8,8 * 2,15 * 2	m2	37,840	
				RAZEM	37,840
9 d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 85 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		1,2 * 2,15 * 2	m2	5,160	
				RAZEM	5,160
10 d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 90 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		1,1 * 8,8 + 10,0 * 1,1 * 2 + 1,1 * 8,2	m2	40,700	
				RAZEM	40,700

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 120 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		0,95 * 8,3	m2	7,885	
				RAZEM	7,885
12 d.1	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu. Bez betonu, który uwzględniono w ścianach	m3		
		0,9 * 0,15 * (9,1 + 10 * 2 + 8,2)	m3	5,036	
				RAZEM	5,036
13 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
		4,62013	t	4,620	
				RAZEM	4,620
14 d.1	ZKNR C-2 0302-02	Izolacja podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie poziome nie nasiąkliwe. x3	m2		
		<A>1 * 1 * 10,0 * 3	m2	30,000	
		1,4 * 10,0 * 3	m2	42,000	
		<C>1,1 * 10 * 3	m2	33,000	
		<oś 1>0,8 * 7,9 * 2 * 3	m2	37,920	
		<oś 2>1,1 * 9,1 * 2 * 3	m2	60,060	
		1,2 * 8,8 * 3	m2	31,680	
				RAZEM	234,660
15 d.1	ZKNR C-2 0302-05	Izolowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe x3	m2		
		0,9 * 2 * (10 + 20 + 8,8 + 7,9 + 9,1 + 8,2) * 3 + 0,35 * 2 * (8,8 + 7,9 + 9,1 + 8,2) * 3	m2	417,000	
				RAZEM	417,000
16 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym-analogia	m3		
		0,15 * 7,9 * 8,8 + 0,15 * 9,1 * 8,2	m3	21,621	
				RAZEM	21,621
17 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		7,9 * 8,8 + 9,1 * 8,2 + 1,2 * 8,3	m2	154,100	
				RAZEM	154,100
18 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		7,9 * 8,8 + 9,1 * 8,2 + 1,2 * 8,3	m2	154,100	
				RAZEM	154,100
19 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		7,9 * 8,8 + 9,1 * 8,2 + 1,2 * 8,3	m2	154,100	
				RAZEM	154,100
20 d.1	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 320 kg	t		
		1,474 + 0,292 - 0,52	t	1,246	
				RAZEM	1,246
2		Roboty elektryczne			
21 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1,0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		<rura AROTA>6+2			
				RAZEM	0,000
25 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1,0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		<rura AROTA>6 + 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych AROT o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		6 + 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.2	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKY YKY 2x6 o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
28 d.2	KSNR 5 0202- 02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 5-15 0402-01	Uziom pionowy o dług. 3.0 m z pręta śr. 17,2 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	wycena indywidualna	Ułożenie folii ochronnej niebieskiej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
31 d.2	wycena indywidualna	Montaż tabliczek opisowych kabla i oznaczników	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie operatu geodezyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1	45200000-9	roboty budowlane					
1 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3	21,600	0,00	0,00	0,0000%
2 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	89,600	0,00	0,00	0,0000%
3 d.1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	99,495	0,00	0,00	0,0000%
4 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	128,141	0,00	0,00	0,0000%
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (na następne 14km) Krotność = 14	m3	128,141	0,00	0,00	0,0000%
6 d.1	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)- analogia - wyrównanie powierzchni	m3	10,000	0,00	0,00	0,0000%
7 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	6,766	0,00	0,00	0,0000%
8 d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 45 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2	37,840	0,00	0,00	0,0000%
9 d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 85 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2	5,160	0,00	0,00	0,0000%
10 d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 90 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2	40,700	0,00	0,00	0,0000%
11 d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 120 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2	7,885	0,00	0,00	0,0000%
12 d.1	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu. Bez betonu, który uwzględniono w ścianach	m3	5,036	0,00	0,00	0,0000%
13 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t	4,62013 = 4,620	0,00	0,00	0,0000%
14 d.1	ZKNR C-2 0302-02	Izolacja podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie poziome nie nasiąkliwe. x3	m2	234,660	0,00	0,00	0,0000%
15 d.1	ZKNR C-2 0302-05	Izolowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe x3	m2	417,000	0,00	0,00	0,0000%
16 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym-analogia	m3	21,621	0,00	0,00	0,0000%
17 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	154,100	0,00	0,00	0,0000%
18 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	154,100	0,00	0,00	0,0000%
19 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	154,100	0,00	0,00	0,0000%
20 d.1	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 320 kg	t	1,246	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: roboty budowlane						0,00	0,0000%
2		Roboty elektryczne					
21 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	25,000	0,00	0,00	0,0000%

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
22 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	25,000	0,00	0,00	0,0000%
23 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	25,000	0,00	0,00	0,0000%
24 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1,0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	0,000	0,00	0,00	0,0000%
25 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1,0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	8,000	0,00	0,00	0,0000%
26 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych AROT o średnicy do 110 mm w wykopie	m	8,000	0,00	0,00	0,0000%
27 d.2	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKY YKY 2x6 o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	30,000	0,00	0,00	0,0000%
28 d.2	KSNR 5 0202 -02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt	1,000	0,00	0,00	0,0000%
29 d.2	KNR 5-15 0402-01	Uziom pionowy o dług. 3.0 m z pręta śr. 17,2 mm	szt.	1,000	0,00	0,00	0,0000%
30 d.2	wycena indywidualna	Ułożenie folii ochronnej niebieskiej	m	25,000	0,00	0,00	0,0000%
31 d.2	wycena indywidualna	Montaż tabliczek opisowych kabla i oznaczników	szt.	4,000	0,00	0,00	0,0000%
32 d.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	2,000	0,00	0,00	0,0000%
33 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	1,000	0,00	0,00	0,0000%
34 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	2,000	0,00	0,00	0,0000%
35 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie operatu geodezyjnego	szt	1,000	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00	0,0000%
Kosztorys netto						0,00	
VAT 0 %						0,00	
Kosztorys brutto						0,00	

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	roboty budowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Roboty elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0 %				0,00	0,00%
	Kosztorys brutto				0,00	0,00%

Słownie: zł

Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	999	robocizna	0,00	1	0,00	0	0	

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	1101310	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8-14 mm	0,00	1	0,00	0	0	
2	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	0,00	1	0,00	0	0	
3	0000000	materiały pomocnicze		1				
4	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	0,00	1	0,00	0	0	
5	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	0,00	1	0,00	0	0	
6	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	0,00	1	0,00	0	0	
7	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	0,00	1	0,00	0	0	
8	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	0,00	1	0,00	0	0	
9	6809999	nakrętki M8	0,00	1	0,00	0	0	
10	6809999	śruby pazurkowe M8	0,00	1	0,00	0	0	WOO
11	6809999	podkładki M8	0,00	1	0,00	0	0	MOE
12	6809999	śruby pazurkowe M8	0,00	1	0,00	0	0	WOO
13	6809999	podkładki M8	0,00	1	0,00	0	0	MOE
14	6809999	śruby pazurkowe M8	0,00	1	0,00	0	0	WOO
15	6809999	podkładki M8	0,00	1	0,00	0	0	MOE
16	6809999	śruby pazurkowe M8	0,00	1	0,00	0	0	WOO
17	6809999	podkładki M8	0,00	1	0,00	0	0	MOE
18	2370699	beton zwykły C20/25	0,00	1	0,00	0	0	
19	230HEN01 01	emulsja bitumiczna CP 41	0,00	1	0,00	0	0	HEN
20	230HEN01 01	emulsja bitumiczna CP 41	0,00	1	0,00	0	0	HEN
21	1602199	piasek zwykły	0,00	1	0,00	0	0	
22	1601899	piasek	0,00	1	0,00	0	0	
23	3930000	woda	0,00	1	0,00	0	0	
24	1600614	łuczeń kamienny niesortowany	0,00	1	0,00	0	0	
25	2221403	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	0,00	1	0,00	0	0	SIB
26	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	0,00	1	0,00	0	0	
27	1601801	Piasek zwykły	0,00	1,022	0,00	0	0	
28	5631290	rury przepustowe AROT	0,00	1,022	0,00	0	0	
29	5644301	złączka AROT śr 75 mm	0,00	1,022	0,00	0	0	
30	1200203	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	0,00	1,022	0,00	0	0	
31	1050011	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	0,00	1,022	0,00	0	0	
32	1030499	wazelina techniczna	0,00	1,022	0,00	0	0	
33	1512201	Lakier asfaltowy og. stos.-czarny	0,00	1,022	0,00	0	0	
34	7640100	Opaska kablowa OKi - odcinowana	0,00	1,022	0,00	0	0	
35	1560416	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4- 0.6 mm gat.I/II	0,00	1,022	0,00	0	0	
36	8190600	Słupki bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	0,00	1,022	0,00	0	0	
37	2303200	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	0,00	1,022	0,00	0	0	
38		przewód YAKY 4x25	0,00	1,022	0,00	0	0	
39		operat geodezyjny	0,00	1,022	0,00	0	0	
40	7052999	szafka rozdzielcza z zabezp. obwodów sceny	0,00	1	0,00	0	0	
41	5601599	folia ochronna niebieska z PCV	0,00	1	0,00	0	0	

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
42		Tabiczki opisowe kabla, oznaczniki	0,00	1	0,00	0	0	
43	5061900	Uziom z pręta Galmar śr. 17,2 mm dł. 1,5 m	0,00	1	0,00	0	0	

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	34000	wyciąg	0,00	1	0,00	0	0	
2	39000	środek transportowy	0,00	1	0,00	0	0	
3	39100	ciągnik kołowy	0,00	1	0,00	0	0	
4	39811	samochód samowyładowczy 5 t	0,00	1	0,00	0	0	
5	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm	0,00	1	0,00	0	0	
6	71334	Nożyce gilotynowe do fi 25mm	0,00	1	0,00	0	0	
7	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	0,00	1	0,00	0	0	
8	39599	środek transportowy	0,00	1	0,00	0	0	
9	44141	pompa do betonu na samochodzie	0,00	1	0,00	0	0	
10	32100	żuraw wieżowy	0,00	1	0,00	0	0	
11	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	0,00	1	0,00	0	0	
12	47612	deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form	0,00	1	0,00	0	0	
13	35312	wyciąg	0,00	1	0,00	0	0	
14	39500	środek transportowy	0,00	1	0,00	0	0	
15	35312	wyciąg	0,00	1	0,00	0	0	
16	39500	środek transportowy	0,00	1	0,00	0	0	
17	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	0,00	1	0,00	0	0	
18	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	0,00	1	0,00	0	0	
19	31100	żuraw samochodowy	0,00	1	0,00	0	0	
20	39100	ciągnik kołowy	0,00	1	0,00	0	0	
21	39610	przyczepa skrzyniowa	0,00	1	0,00	0	0	
22	72100	spawarka	0,00	1	0,00	0	0	
23	39811	Samochód samowyład.do 5t (1)	0,00	1,022	0,00	0	0	
24	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	0,00	1,022	0,00	0	0	
25	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	0,00	1,022	0,00	0	0	
26	39971	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	0,00	1,022	0,00	0	0	
27	39121	Ciągnik kołowy 63kW (1)	0,00	1,022	0,00	0	0	
28	31112	Żuraw samochodowy do 4t (1)	0,00	1,022	0,00	0	0	
29	39116	ciągnik kołowy 29-37 kW	0,00	1	0,00	0	0	
30	39612	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	0,00	1	0,00	0	0	
31	72181	Spawarka spalinowa 300A	0,00	1	0,00	0	0	
32	11111	koparko-spycharka 0.15 m3	0,00	1	0,00	0	0	ICB_SREDNIE
33	39811	samochód samowyładowczy 5 t	0,00	1	0,00	0	0	ICB_SREDNIE
34	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	0,00	1	0,00	0	0	ICB_SREDNIE