

## Kosztorys Inwestorski

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie terenu i montaż wiaty na osiedlu Kostka w Łowiczi  
ADRES INWESTYCJI: os. Kostka 99-400 Łowicz  
NAZWA INWESTORA: Miasto Łowicz  
ADRES INWESTORA: Stary Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 2017-10-02

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu</b>								
<b>1</b>		<b>Os. Kostka - utwardzenie i wiata</b>						
1.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	66,600	0,000			
1*		obmiar = 66,600 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 0,1734 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	11,55	0,000	0,00		
2*		koparka gąsienicowa 0.60 m <sup>3</sup> 0,0646 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,30	0,000			0,00
3*		samochód samowładowczy 5-10 t 0,1255 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8,36	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.2	analiza indywidualna	Usunięcie i wywiezienie karpin	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- M -- usunięcie karpin z wywozem 1 szt/szt	szt	2,00	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	222,000	0,000			
1*		obmiar = 180 + 42 = 222,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	21,45	0,000	0,00		
2*		piasek 0,123 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	27,31	0,000		0,00	
3*		woda 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,11	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0133 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,95	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	222,000	0,000			
1*		obmiar = 180 + 42 = 222,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0333 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	7,39	0,000	0,00		
2*		łuczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m <sup>2</sup>	t	70,64	0,000		0,00	
3*		woda 0,015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,33	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,60	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m2	m-g	8,59	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,410	0,000			
1*		obmiar = 0,410 m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3	r-g	3,70	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,02	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m3/m3	m3	0,11	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m3/m3	m3	0,19	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	0,43	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	73,000	0,000			
1*		obmiar = 73,000 m -- R -- robocizna 0,2404 r-g/m	r-g	17,55	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	74,46	0,000		0,00	
3*		piasek 0,006 m3/m	m3	0,44	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m	r-g	6,86	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	16,32	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0127 m3/m	m3	0,20	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,06	0,000		0,00	
5*		woda 0,0042 m3/m	m3	0,07	0,000		0,00	

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	180,000	0,000			
1*		obmiar = 180,000 m2 -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	234,58	0,000	0,00		
2*		kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	184,50	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m3/m2	m3	14,72	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	2,11	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	4,86	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	23,40	0,000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	4,50	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.9	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	42,000	0,000			
1*		obmiar = 42,000 m2 -- R -- robocizna 0,499 r-g/m2 -- M --	r-g	20,96	0,000	0,00		
2*		piasek zwykły 0,0414 m3/m2	m3	1,74	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		plyty drogowe ażurowe 0,9549 m2/m2	m2	40,11	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.10	analiza indywidualna	Montaż wiaty śmietnikowej wraz z ogrodzeniem - wiaty i ogrodzenie dostarczone przez Inwestora	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,000		0,00	
2*		montaż wiaty i ogrodzenia 1 /kpl -- S --		1,00	0,000		0,00	
3*		środek transportowy 0,29 m-g/kpl	m-g	0,29	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					Os. Kostka - utwardzenie i wiata			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>2</b>		<b>Odwodnienie</b>						
2.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	75,000	0,000			
1*		obmiar = 75,000 m2 -- R -- robocizna 0,7108 r-g/m2	r-g	53,31	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
2.2	KNR 2-31 0511-03	Odtworzenie nawierzchni po rozbiórkach	m2	75,000	0,000			
1*		obmiar = 75,000 m2 -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	97,74	0,000	0,00		
2*		Kostka z rozbiórki 0 m2/m2	m2	0,00	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m3/m2	m3	6,14	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,88	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	2,03	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	9,75	0,000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	1,88	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
2.3	KNR-W 2-01 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	80,000	0,000			
1*		obmiar = 80,000 m3 -- R -- robocizna 0,088 r-g/m3 -- S --	r-g	7,04	0,000	0,00		
2*		koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0299 m-g/m3	m-g	2,39	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
2.4	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	80,000	0,000			
1*		obmiar = 80,000 m3 -- R -- robocizna 1,22 r-g/m3	r-g	97,60	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5	KNNR 4 1411-02 analiza indywidualna	Zasypanie kanałów	m3	80,000	0,000			
1*		obmiar = 80,000 m3 -- R -- robocizna 1,93 r-g/m3 -- M --	r-g	154,40	0,000	0,00		
2*		piasek 1,22 m3/m3	m3	97,60	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		zagęszczarka wibracyjna 0,71 m-g/m3	m-g	56,80	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	18,000	0,000			
1*		obmiar = 18,000 m -- R -- robocizna 0,345 r-g/m -- M --	r-g	6,21	0,000	0,00		
2*		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1,02 m/m	m	18,36	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		samochód skrzyniowy 0,0083 m-g/m	m-g	0,15	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.7	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt -- R -- robocizna 0,28 r-g/szt -- M --	r-g	1,68	0,000	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm 1 szt./szt	szt.	6,00	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		samochód skrzyniowy 0,08 m-g/szt	m-g	0,48	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.8	analiza indywidualna	Włączenie odcinka kanalizacji do istniejącej studni	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- M -- włączenie do istniejącej studni 1 szt./szt.	szt.	3,00	0,000		0,00	

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
3*		samochód skrzyniowy 1,04 m-g/szt.	m-g	3,12	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.9	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 szt. -- R --						
1*		robocizna 9,27 r-g/szt. -- M --	r-g	18,54	0,000	0,00		
2*		osadniki betonowe śr. 500 mm 1 szt./szt.	szt.	2,00	0,000		0,00	
3*		nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m 1 szt./szt.	szt.	2,00	0,000		0,00	
4*		pierścienie odciążające żelbetowe 1 szt./szt.	szt.	2,00	0,000		0,00	
5*		pierścienie podtrzymujące wpust 1 szt./szt.	szt.	2,00	0,000		0,00	
6*		wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm 1 szt./szt.	szt.	2,00	0,000		0,00	
7*		cement portlandzki "25" z dodatkami 7 kg/szt.	kg	14,00	0,000		0,00	
8*		piasek do betonów zwykły 0,02 m3/szt.	m3	0,04	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*		samochód skrzyniowy 1,04 m-g/szt.	m-g	2,08	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.10	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	35,000	0,000			
		obmiar = 35,000 m -- R --						
1*		robocizna 0,577 r-g/m -- M --	r-g	20,20	0,000	0,00		
2*		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 250 mm 1,02 m/m	m	35,70	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		samochód skrzyniowy 0,0228 m-g/m	m-g	0,80	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Odwodnienie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 50%R+50%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 5%(R+Kp(R))+5%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
			<b>OGÓŁEM</b>	0,00

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**



Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

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%	

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	1600614	tluczeń kamienny niesortowany	0,00	1	0,00	0%	0%	
2	1601808	piasek zwykły	0,00	1	0,00	0%	0%	
3	1601899	piasek	0,00	1	0,00	0%	0%	
4	1601899	piasek do betonów zwykły	0,00	1	0,00	0%	0%	
5	1602199	piasek	0,00	1	0,00	0%	0%	
6	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	0,00	1	0,00	0%	0%	
7	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	0,00	1	0,00	0%	0%	
8	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami	0,00	1	0,00	0%	0%	
9	2010499	płyty drogowe ażurowe	0,00	1	0,00	0%	0%	
10	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	0,00	1	0,00	0%	0%	
11	2222120	kostka brukowa 8 cm szara	0,00	1	0,00	0%	0%	
12	2222120	Kostka z rozbiórki	0,00	1	0,00	0%	0%	
13	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	0,00	1	0,00	0%	0%	
14	2370699	mieszanka betonowa	0,00	1	0,00	0%	0%	
15	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	0,00	1	0,00	0%	0%	
16	3930000	woda	0,00	1	0,00	0%	0%	
17	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	0,00	1	0,00	0%	0%	
18	5470510	pierścienie podtrzymujące wpust	0,00	1	0,00	0%	0%	
19	5470622	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	0,00	1	0,00	0%	0%	
20	5471001	osadniki betonowe śr. 500 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
21	5471001	włączenie do istniejącej studni	0,00	1	0,00	0%	0%	
22	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
23	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 250 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
24	5614999	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
25	6331001	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
26		montaż wiaty i ogrodzenia	0,00	1	0,00	0%	0%	
27		usunięcie karpin z wywozem	0,00	1	0,00	0%	0%	
28	0000000	materiały pomocnicze						

Utwardzenie nawierzchni pod śmietnik na osiedlu Kostka w Łowiczu

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3	0,00	1	0,00	0%	0%	
2	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	0,00	1	0,00	0%	0%	
3	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	0,00	1	0,00	0%	0%	
4	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	0,00	1	0,00	0%	0%	
5	12500	zagęszczarka wibracyjna	0,00	1	0,00	0%	0%	
6	39500	samochód skrzyniowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
7	39599	środek transportowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
8	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	0,00	1	0,00	0%	0%	
9	45100	wibrator powierzchniowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
10	75200	piła do cięcia kostki	0,00	1	0,00	0%	0%	