

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
 45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana odwodnienia liniowego w pomieszczeniu maszynowni na odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (zatrzaskowym)
 ADRES INWESTYCJI : 00-951 Warszawa; Plac Krasińskich 2/4/6
 INWESTOR : Sąd Najwyższy
 ADRES INWESTORA : 00-951 Warszawa; Plac Krasińskich 2/4/6
 BRANŻA : Budowlana, roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński (Budowlana (roboty inżynierskie))
 DATA OPRACOWANIA : 04.2022

Stawka roboczogodziny : 30.00 zł
 Poziom cen : 1 kw. 22 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jednostkowych M	6.80 %
Koszty pośrednie [Kp]	67.80 % R+S
Zysk [Z]	11.30 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 229182.60 zł
 Podatek VAT : 52712.00 zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : 281894.60 zł

Słownie: dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt cztery i 60/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.04.130.1389). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzu-
 tów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym
 wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W
 OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄ-
 ZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIA
 MI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIA-
 ŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ
 PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 04.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wymianie odwodnienia liniowego w pomieszczeniu maszynowni w Kompleksie Urbanistycznym Wymiaru Sprawiedliwości na odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Długość wymiany koryt ACO to 170mb.

Zakres usługi obejmuje:

1. Demontaż obecnych rusztów;
2. Wykonanie nacięć w posadzce po obu stronach koryta piłą elektryczną do betonu w osłonie wodnej - pilarka prądu 3 fazowego 400V z zabezpieczenia 16A typ C, lub 32A;
3. Wykucie koryt;
4. Usunięcie powstałego gruzu betonowego;
5. Utylizacja powstałych odpadów;
6. Umycie wykutego kanału i szlifowanie;
7. Wykonanie warstwy stabilizującej pod korytami;
8. Ustawienie i usztywnienie koryta ACO DRAIN Multiline V100;
9. Wykonanie wylewki wokół koryta;
10. Szlifowanie wylewki wokół zamontowanych koryt;
11. Szpachlowanie nierówności i ponowne szlifowanie;
12. Zagruntowanie powierzchni (około 12 -15 cm po obu stronach koryta);
13. Wykonanie 1 warstwy z żywicy 12-15 cm po obu stronach koryta (posypka z piasku kwarcowego) ;
14. Wykonanie warstwy zamykającej z żywicy barwionej 12-15 cm po obu stronach koryta;
15. Oczyszczenie koryta;
16. Montaż rusztów z tworzywa sztucznego (wersja zatrzaskowa).

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
Wymiana odwodnienia liniowego w pomieszczeniu maszynowni w Kompleksie Urbanistycznym Wymiaru Sprawiedliwości na odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (zatrzaskowym) wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi.							
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze					
d.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac elementów kolidujących z prowadzonymi pracami: pomosty z blachy ryflowanej, rury odwodnienia urządzeń, izolacja i inne (według dokumentacji zdjęciowej i wizji lokalnej) - wg. analizy indywidualnej oferenta	kpl.	1.000	4000.00	4000.00	
d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie na czas prowadzenia prac elementów wyposażenia pomieszczenia maszynowni (według dokumentacji zdjęciowej i wizji lokalnej) - wg. analizy indywidualnej oferenta	kpl.	1.000	3000.00	3000.00	
Razem dział: Roboty przygotowawcze						7000.00	
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe					
d.2	KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż rusztów żeliwnych odwodnienia liniowego	m	170.000	20.07	3411.90	
d.2	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka (piła elektryczna do betonu w osłonie wodnej)	m ²	59.996	406.24	24372.78	
d.2	KNR 2-14 1212-01 analogia	Wykucie bruzd w konstrukcji żelbetowej - wykucie istniejących koryt odwodnienia liniowego	m	170.000	83.30	14161.00	
d.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - ruszty żeliwne istniejących odwodnień liniowych	kg	833.000	0.25	208.25	
d.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowniczymi gruzu z rozbiórki konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 5 km - wraz z kosztem utylizacji (koryta odwodnień liniowych)	m ³	4.016	395.14	1586.88	
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						43740.81	
3	45232451-8	Roboty odwadniające					
d.3	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (szlifowanie powierzchni bocznej oraz dna - przygotowanie do montażu nowego koryta odwodnienia liniowego)	m ²	82.450	66.77	5505.19	
d.3	KNR 9-26 0105-02 z.o.2.6.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia B125 - roboty wykonywane wewnątrz budynków - odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (zatrzaskowym) lub równoważne - dostawa i montaż	m	170.000	845.77	143780.90	
Razem dział: Roboty odwadniające						149286.09	
4	45453100-8	Roboty renowacyjne - odtworzenie posadzki z żywicy epoksydowej SIKAFLOOR 7530 lub równoważnej					
d.4	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie - frezowanie powierzchni wokół nowych koryt (do uzupełnienia posadzki z żywicy)	m ²	98.250	78.63	7725.40	
d.4	KNR K-11 0206-01	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - gruntowanie	m ²	98.250	17.50	1719.38	
d.4	KNR K-11 0206-02 + KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa gr. 3 mm	m ²	98.250	42.56	4181.52	
d.4	KNR BC-02 0402-01	Jednokrotne gruntowanie podłoża mineralnych (cementowych) żywicą epoksydową	m ²	98.250	35.12	3450.54	
d.4	KNR BC-02 0407-01	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej SIKAFLOOR 7530 lub równoważnej - kolor żywicy uzgodnić z Użytkownikiem	m ²	98.250	122.94	12078.86	
Razem dział: Roboty renowacyjne - odtworzenie posadzki z żywicy epoksydowej SIKAFLOOR 7530 lub równoważnej						29155.70	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						229182.60	
Podatek VAT						52712.00	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						281894.60	

Słownie: dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt cztery i 60/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Wymiana odwodnienia liniowego w pomieszczeniu maszynowni w Kompleksie Urbanistycznym Wymiaru Sprawiedliwości na odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (zatraskowym) wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi.								
1 45111200-0 Roboty przygotowawcze								
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac elementów kolidujących z prowadzonymi pracami: pomosty z blachy ryflowanej, rury odwodnienia urządzeń, izolacja i inne (według dokumentacji zdjęciowej i wizji lokalnej) - wg. analizy indywidualnej oferenta	kpl.				1.000	
Razem pozycja 1						4000.000	1.000	4000.00
2	d.1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie na czas prowadzenia prac elementów wyposażenia pomieszczenia maszynowni (według dokumentacji zdjęciowej i wizji lokalnej) - wg. analizy indywidualnej oferenta	kpl.				1.000	
Razem pozycja 2						3000.000	1.000	3000.00
2 45111300-1 Roboty rozbiórkowe								
3	d.2 KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż rusztów żeliwnych odwodnienia liniowego	m				170.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.340000	30.00	10.200		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.000000	10.20	1.020		
Razem pozycja 3						20.070	170.000	3411.90
4	d.2 KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka (piła elektryczna do betonu w osłonie wodnej)	m ²				59.996	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.340000	30.00	190.200		
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm	szk.	0.045000	128.16	5.767		
	3930000	woda	m ³	0.360000	5.47	1.969		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	7.74	0.039		
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą w osłonie wodnej	m-g	1.460000	15.86	23.156		
Razem pozycja 4						406.240	59.996	24372.78
5	d.2 KNR 2-14 1212-01 analogia	Wykucie bruzd w konstrukcji żelbetowej - wykucie istniejących koryt odwodnienia liniowego	m				170.000	
	999	-- Robocizna -- 0.79*0.955=	r-g	0.754450	30.00	22.634		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza 4-5 m3/min	m-g	0.290000	57.43	16.655		
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.050000	106.24	5.312		
Razem pozycja 5						83.300	170.000	14161.00
6	d.2 KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - ruszty żeliwne istniejących odwodnień liniowych	kg				833.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.001710	30.00	0.051		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.000974	83.79	0.082		
Razem pozycja 6						0.250	833.000	208.25
7	KNR 4-01 0108- d.2 19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowład- dowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km - wraz z kosztem uty- lizacji (koryta odwodnień liniowych)	m ³				4.016	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.130000	30.00	63.900		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 1.23+4*0.04=1.39=	m-g	1.390000	106.24	147.674		
Razem pozycja 7						395.140	4.016	1586.88
3	45232451-8	Roboty odwadniające						
8	ZKNR C-2 0602- d.3 01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (szlifowanie powierzchni bocznej oraz dna - przygo- towanie do montażu nowego koryta od- wodnienia liniowego)	m ²				82.450	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.915000	30.00	27.450		
	75131	-- Sprzęt -- szlifierka	m-g	0.795000	10.44	8.300		
Razem pozycja 8						66.770	82.450	5505.19
9	KNR 9-26 0105- d.3 02 z.o.2.6.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w światle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia B125 - roboty wykony- wane wewnątrz budynków - odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusz- tem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (zatraskowym) lub równoważ- ne - dostawa i montaż	m				170.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.095000	30.00	32.850		
	634100533	-- Materiały -- System odwodnienia. Korytko z polime- robotonu Multiline V 100, typ 5.0, dł. 100 cm szer. 13,5 cm wys. 15 cm, zamknię- cie zatraskowe Drainlock, krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm	szt	1.050000	449.63	472.112		
	634210504	System odwodnienia. Ruszt szczelinowy ACO Multiline V100, tworzywo sztuczne, szary, szer. szczeliny 8 mm, dł. 50 cm, klasa obciążenia B125	szt	2.080000	116.41	242.133		
	2370605 0000000	Beton zwykły C16/20 (B-20) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.064000 6.500000	277.91 732.03	17.786 47.582		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.031*1.08=	m-g	0.033480	76.79	2.571		
Razem pozycja 9						845.770	170.000	143780.90
4	45453100-8	Roboty renowacyjne - odtworzenie posadzki z żywicy epoksydowej SIKAFLOOR 7530 lub równoważnej						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10	ZKNR C-2 0602-d.4 02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie - frezowanie powierzchni wokół nowych koryt (do uzupełnienia posadzki z żywicy)	m ²				98.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.235000	30.00	37.050		
	75230	-- Sprzęt -- frezarka	m-g	1.025000	4.93	5.053		
Razem pozycja 10						78.630	98.250	7725.40
11	KNR K-11 0206-d.4 01	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - gruntowanie	m ²				98.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.060000	30.00	1.800		
	148150124 0000000	-- Materiały -- Grunt szczepny z piaskiem kwarcowym materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.600000 2.000000	22.35 13.41	13.410 0.268		
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.050000	4.91	0.246		
Razem pozycja 11						17.500	98.250	1719.38
12	KNR K-11 0206-d.4 02 + KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa gr. 3 mm	m ²				98.250	
	999	-- Robocizna -- 0.11+0.168=0.278=	r-g	0.278000	30.00	8.340		
	235040407 0000000	-- Materiały -- Szpachlówka mineralna 1.65+3.2=4.85= materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.850000 2.000000	5.40 26.19	26.190 0.524		
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw 0.01+0.02=0.03=	m-g	0.030000	4.91	0.147		
Razem pozycja 12						42.560	98.250	4181.52
13	KNR BC-02 d.4 0402-01	Jednokrotne gruntowanie podłoży mineralnych (cementowych) żywicą epoksydową	m ²				98.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.090000	30.00	2.700		
	bc02055 1642116 0000000	-- Materiały -- żywica epoksydowa - do gruntowania piasek kwarcowy suszony 0,1-0,4 mm materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.310000 1.500000 1.000000	86.51 1.76 29.46	26.818 2.640 0.295		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.002000	11.22	0.022		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.002000	76.79	0.154		
Razem pozycja 13						35.120	98.250	3450.54
14	KNR BC-02 d.4 0407-01	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej SIKAFLOOR 7530 lub równoważnej - kolor żywicy uzgodnić z Użytkownikiem	m ²				98.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.320000	30.00	9.600		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	bc02055	żywica epoksydowa 0.61+1.015=1.625=	kg	1.625000	62.26	101.173		
	1642116	piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0, 1-0,4 mm	kg	1.500000	1.76	2.640		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	103.81	1.038		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.001000	11.22	0.011		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.001000	76.79	0.077		
Razem pozycja 14						122.940	98.250	12078.86
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								229182.60
Podatek VAT								52712.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								281894.60

Słownie: dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt cztery i 60/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 2	Roboty przygotowawcze	7000.00				2.48%
2	3 - 7	Roboty rozbiórkowe	43740.81				15.52%
3	8 - 9	Roboty odwadniające	149286.09				52.96%
4	10 - 14	Roboty renowacyjne - odtworzenie posadzki z żywicy epoksydowej SIKAFLO-OR 7530 lub równoważnej	29155.70				10.34%
		RAZEM netto	229182.60				81.30%
		VAT	52712.00				18.70%
		Razem brutto	281894.60				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			281894.60				
<i>W tym:</i>							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			229182.60				
Podatek VAT			52712.00				

Słownie: dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt cztery i 60/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1032.8312	30.00	30984.77
				RAZEM	30984.77

Słownie: trzydzieści tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt cztery i 77/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	10.8800		10.8800	277.91	3023.62					
2.	Grunt sczepty z piaskiem kwarcowym	kg	58.9500		58.9500	22.35	1317.53					
3.	piasek kwarcowy suszony 0,1-0,4 mm	kg	147.3750		147.3750	1.76	259.38					
4.	piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,1-0,4 mm	kg	147.3750		147.3750	1.76	259.38					
5.	System odwodnienia. Korytko z polimero-betonu Multiline V 100, typ 5.0, dł. 100 cm szer. 13,5 cm wys. 15 cm, zamknię-cie zatrzaskowe Drainlock, krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm	szt	178.5000		178.5000	449.63	80259.04					
6.	System odwodnienia. Ruszt szczelinowy ACO Multiline V100, tworzywo sztuczne, szary, szer. szczeliny 8 mm, dł. 50 cm, klasa obciążenia B125	szt	353.6000		353.6000	116.41	41162.61					
7.	Szpachlówka mineralna	kg	476.5125		476.5125	5.40	2573.17					
8.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	2.6998		2.6998	128.16	346.00					
9.	woda	m ³	21.5986		21.5986	5.47	118.13					
10.	żywica epoksydowa	kg	159.6563		159.6563	62.26	9940.25					
11.	żywica epoksydowa - do gruntowania	kg	30.4575		30.4575	86.51	2634.87					
12.	materiały pomocnicze	zł					8473.45					
RAZEM							150367.4	3				

Słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy trzysta sześćdziesiąt siedem i 43/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	frezarka	m-g	100.7063	4.93	496.46
2.	mieszarka do zapraw	m-g	7.8600	4.91	38.61
3.	piła tarczowa z prowadnicą w osłonie wodnej	m-g	87.5942	15.86	1389.27
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.9864	76.79	459.77
5.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	14.0822	106.24	1496.10
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8113	83.79	68.31
7.	sprężarka powietrza 4-5 m3/min	m-g	49.3000	57.43	2831.35
8.	szlifierka	m-g	65.5478	10.44	684.34
9.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.2948	11.22	3.24
				RAZEM	7467.45

Słownie: siedem tysięcy czterysta sześćdziesiąt siedem i 45/100 zł