

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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 : Przystosowanie wejścia i pomieszczeń w budynku „Dom Studencki nr 3”, dla osób niepełnosprawnych ul. Dunikowskiego 2 w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI : ul. Dunikowskiego 2 w Szczecinie

INWESTOR : Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

ADRES INWESTORA : ul. Rybacka 1 , 70-204 Szczecin

BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ -2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 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  
SIERPIEŃ -2016

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "Przystosowanie wejścia i pomieszczeń w budynku „Dom Studencki nr 3”, dla osób niepełnosprawnych ul. Duni-kowskiego 2 w Szczecinie "

### 2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : : "Przystosowanie wejścia i pomieszczeń w budynku „Dom Studencki nr 3”, dla osób niepełnosprawnych ul. Dunikowskiego 2 w Szczecinie "

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

Sekocenbud III kw. 2016 i dane rynkowe

### 3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-15; KNR 2-17 ; KNR 4-02 ; KNR 4-01, KNR 4-04 )

Wywóz gruzu i ziemi na 15 km

### 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
1	DEMONTAŻ	1	12
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	13	28
3	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	29	41

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>DEMONTAŻ</b>			
1	ST 1; d.1 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  <przyjęto> [poz.15+poz.16]*0,7	m  m	  37,800	
					RAZEM	37,800
2	ST 1; d.1 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej  4	szt.  szt.	  4,000	
					RAZEM	4,000
3	ST 1; d.1 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0141-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii natryskowej  1	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
4	ST 1; d.1 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  <przyjęto>[poz.31+poz.33]*0,7	m  m	  12,320	
					RAZEM	12,320
5	ST 1; d.1 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
6	ST 1; d.1 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000
7	ST 1; d.1 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0235-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000
8	ST 1; d.1 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0233-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 100 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4-02 0317-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.1	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4-02 0311-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
11 d.1	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz ze składowaniem	m <sup>3</sup>		
			0,2	m <sup>3</sup>	0,200	
					RAZEM	0,200
12 d.1	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km wraz ze składowaniem	t		
			0,1	t	0,100	
					RAZEM	0,100
<b>2</b>			<b>INSTALACJA WODOCIAĞOWA</b>			
13 d.2	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
			poz.15A	m	30,000	
					RAZEM	30,000
14 d.2	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - ze składowaniem	m <sup>3</sup>		
			poz.13*0,01	m <sup>3</sup>	0,300	
					RAZEM	0,300
15 d.2	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi z polietylenu sieciowanego o śr. 15 mm - z.w. - wg PW	m		
			bruzdy 6+4+3+[poz.20+poz.21+poz.22]*2*1,5+poz.23*1,0 A (suma częściowa)	m	30,000	
				m	<u>30,000</u>	
					RAZEM	30,000
16 d.2	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi z polietylenu sieciowanego o śr. 15 mm - c.w.u i cyrkulacja - wg PW	m		
			6+3+[poz.20+poz.21+poz.22]*2*1,5	m	24,000	
					RAZEM	24,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	ST 1; d.2 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			poz.15+poz.16	m	54,000	
					RAZEM	54,000
18	ST 1; d.2 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.17	m	54,000	
					RAZEM	54,000
19	ST 1; d.2 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			poz.20+poz.21+poz.22 A (obliczenia pomocnicze)		5,000 =====	
			poz.23+poz.0+poz.0	szt.	5,000	
			B (suma częściowa)			
			poz.19A*2	szt. szt.	0,000 10,000	
					RAZEM	10,000
20	ST 1; d.2 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące z termostatycznymi zaworami mieszającymi z ograniczeniem maksymalnej temperatury do 43 °C o śr.nom. 15 mm - wg PW	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21	ST 1; d.2 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowe z ruchomą wylewką o śr.nom. 15 mm - wg PW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	ST 1; d.2 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe o śr. nom. 15 mm - wg PW	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23	ST 1; d.2 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 2-15 0114-01	Zawory do płuczek ustępowych o śr.nom. 15 mm - wg PW	szt.		
			<wc> 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24	ST 1; d.2 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurowe karbowane (giętkie) na rurę śr. 25 mm podłoże betonowe	m		
			poz.18	m	54,000	
					RAZEM	54,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
26 d.2	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
			poz.25	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
27 d.2	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0131-01	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
28 d.2	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	kalk. własna	Przejścia p.poż. - wg PW	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
<b>3</b>			<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
29 d.3	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0216-01	Wstawienie dołącznika (trapera) o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0216-01	Wstawienie dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
			poz.40	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.3	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3+6 0,8*poz.34	m m	9,000 4,000	
					RAZEM	13,000
32 d.3	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.3	ST 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			4	m	4,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,3*poz.35	m	0,600	
					RAZEM	4,600
34	ST 1; d.3 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			poz.37+poz.38+poz.39	podej.	5,000	
					RAZEM	5,000
35	ST 1; d.3 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			poz.40	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
36	ST 1; d.3 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem, nakładany na blat, materiał granitowy - wg PW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37	ST 1; d.3 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			poz.36	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	ST 1; d.3 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalka porcelanowa typ 250 lub 255 z syfonem, seria bez barier - wg PW	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
39	ST 1; d.3 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodzik natryskowy - wg PW	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
40	ST 1; d.3 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - seria bez barier - wg PW	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
41	ST 1; d.3 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	kalk. własna	Przejścia p.poż. - wg PW	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji sanitarnych (ZP)	r-g	130,4205	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Baterie natryskowe o śr. nom. 15 mm - wg PW	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
2.	Baterie umywalkowe stojące z termostatycznymi zaworami mieszającymi z ograniczeniem maksymalnej temperatury do 43 °C o śr.nom. 15 mm - wg PW	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
3.	Baterie zlewozmywakowe z ruchomą wylewką o śr.nom. 15 mm - wg PW	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
4.	Brodzik prostokątny akrylowy 90x100x5cm - wg PW	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
5.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	120,0000		120,0000	0,00	0,00	
6.	dołączniki PVC o śr. 110 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
7.	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
8.	kołki rozporowe	szt.	71,8200		71,8200	0,00	0,00	
9.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
10.	kształtki do rur z polietylenu sieciowanego o śr. 15 mm - wg PW	szt.	47,8000		47,8000	0,00	0,00	
11.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	8,9600		8,9600	0,00	0,00	
12.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	20,1800		20,1800	0,00	0,00	
13.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	22,0326		22,0326	0,00	0,00	
14.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
15.	Przejścia p.poż. - wg PW	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
16.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
17.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 25mm	m	56,1600		56,1600	0,00	0,00	
18.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 110 mm	m	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
19.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm'	m	4,2780		4,2780	0,00	0,00	
20.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm'	m	13,5200		13,5200	0,00	0,00	
21.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,5520		0,5520	0,00	0,00	
22.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm'	m	1,8200		1,8200	0,00	0,00	
23.	rury z polietylenu sieciowanego o śr. 15 mm - wg PW	m	58,2486		58,2486	0,00	0,00	
24.	sedesy typu kompakt - seria bez barier - wg PW	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
25.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
26.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tw.szt.	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
27.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
28.	sznur konopny smołowany	kg	1,2000		1,2000	0,00	0,00	
29.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
30.	Uchwyt do rur, met.z wkład.gum fi 15mm	szt.	31,9200		31,9200	0,00	0,00	
31.	Uchwyt do rur, met.z wkład.gum fi 20mm	szt.	39,9000		39,9000	0,00	0,00	
32.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm'	szt.	7,6800		7,6800	0,00	0,00	
33.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00	
34.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
35.	Umywalka wisząca, mocowana na śrubach wym. 40x23cm, wys. 11,5cm - wg PW	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
36.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt - seria bez barier - wg PW	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
37.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
38.	wsporniki do umywarek	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
39.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,2100		0,2100	0,00	0,00	
40.	Zawory kulowe gwintowane DN 15	szt.	18,0109		18,0109	0,00	0,00	
41.	Zawory zwrotne gwintowane DN 15	szt.	0,0109		0,0109	0,00	0,00	
42.	zawór kątowy do spluczki	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
43.	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem, nakładany na blat, materiał granitowy - wg PW	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
44.	złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 15 mm"	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
45.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
46.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0932	0,00	0,00
2.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,1560	0,00	0,00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	0,4894	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,7205	0,00	0,00
5.	zgrzewarka "Media"	m-g	0,4419	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł