
Wartość kosztorysowa	Załącznik nr 2
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy
Rodzaj robót ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - REMONTOWE
Kod CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
Budowa Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2, działka nr 14
Inwestor Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
 ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz

październik 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45400000-1	
1.1.	Rozbiórki i wykucia	
1.2.	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej	
1.3.	Roboty wykończeniowe w pomieszczeniach	
1.4.	Instalacja elektryczna	
1.5.	Roboty zewnętrzne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45400000-1				
			1.1. Rozbiórki i wykucia				
1	KNP 4 0907/03	SST-01	Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych	m2	29,520		
2	KNR 4-01 0811/07	SST-01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej	m2	13,100		
3	KNNR 3 0801/07	SST-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	12,450		
4	KNR 4-01 0426/04	SST-01	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych - analogia: rozbiórka obudowy ścian z płyt GK	m2	21,516		
5	KNR 4-01 0429/06	SST-01	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych	m2	12,450		
6	KNR 4-01 0339/04	SST-01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,500		
7	KNR 4-01 0336/06	SST-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,000		
8	KNR-W 4-01 0208/03	SST-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30cm	szt	2,000		
9	KNR-W 4-01 0208/04	SST-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 40cm	szt	2,000		
10	KNR 4-01 0106/04	ST-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z budynku	m3	3,360		
11	KNR 4-01 0108/11	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	3,360		
12	KNR 4-01 0108/12	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x)	m3	3,360		
13	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Oplatą za utylizację gruzu	t	5,000		
			1.2. Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej				
14	KNR 4-02 0235/08	SST-01	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową i spłóczką	kpl	3,000		
15	KNR 4-02 0235/06	SST-01	Demontaż urządzeń sanitarnych	kpl	4,000		
16	KNR-W 4-02 0229/05	SST-01	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 150mm na ścianach budynku	m	17,500		
17	KNR-W 4-02 0229/01	SST-01	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm w wykopie	m	6,000		
18	KNR 4-02 0234/03	SST-01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm - analogia demontaż podejść kanalizacyjnych	szt	2,000		
19	KNR-W 4-02 0233/10	SST-01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej blaszanej	szt	1,000		
20	KNR-W 2-15 0203/04	SST-08	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w posadzkach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	17,500		
21	KNR-W 2-15 0207/03	SST-08	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,000		
22	KNR-W 2-15 0213/05	SST-08	Rury wywiewne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000		
23	KNR 2-15w 0222/02	SST-08	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm	szt	4,000		
24	KNR-W 2-15 0211/03	SST-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 160mm	podejść	2,000		
25	KNR-W 2-15 0211/03	SST-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110mm	podejść	5,000		
26	KNR-W 2-15 0233/03	SST-08	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż po zdemontowaniu istniejącego ustępu	kpl	3,000		
27	KNR-W 2-15 0230/01	SST-08	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl	4,000		
			1.3. Roboty wykończeniowe w pomieszczeniach <i>Wykończenie ścian i sufitów</i>				
28	KNR 4-01 0325/05.2	SST-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł	m	12,50		
29	KNR 4-01 0207/03.2	SST-03	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań zwirobotonem w pinicy	m	6,000		
30	KNR 4-01 0203/08	SST-03	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych - uzupełnienie i zabetonowanie otworów w stropach wewnątrz budynku	m3	0,038		
31	KNR 4-01 0705/03.2	SST-03	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	6,25		

REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32	KNR 4-01 0711/01.2	SST-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	5,00		
33	KNR 0-14 2012/03	SST-06	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty odporne na działanie wilgoci	m2	12,45		
34	KNR 0-14 2011/03	SST-06	Obudowa elementów pod sufitem z płyt GK na rusztach pojedynczych jednowarstwowa - analogia: wykonanie obudowy kanałów oraz zabudowy pionów	m2	21,52		
35	KNR 2-02 1215/01	SST-06	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach - drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
36	KNR 2-02 1215/01	SST-06	Kratki wentylacyjne o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach wentylacyjne	szt	2,00		
37	KNR K-08 0201/03	SST-02	Impregnacja podłoża grzybobogłonoóbca	m2	29,520		
38	KNR K-04 0602/02	SST-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	29,520		
39	KNR 2-02 0829/01	SST-07	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	29,520		
40	KNR 2-02 0829/07	SST-07	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m2	29,52		
41	KNR K-09 0103/03	SST-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zeszkrobanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	23,79		
42	KNR 4-01 1202/07	SST-02	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	5,00		
43	KNR 2-02 0815/04	SST-03	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	46,52		
44	KNR 2-02 0815/06	SST-03	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	12,45		
45	KNR 2-02 1505/03	SST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (ściany i sufity)	m2	82,76		
			<i>Wykończenie posadzek</i>				
46	KNR K-31 0201/05	SST-07	Gruntowanie dwukrotne podłoża pod posadzki	m2	25,550		
47	KNR 2-02 1102/01	SST-07	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	25,55		
48	KNR K-31 0201/05	SST-07	Gruntowanie dwukrotne podłoża pod posadzki	m2	25,550		
49	KNR K-04 0602/01	SST-02	Wykonanie izolacji poziomej na posadzkach z elastycznej wodoszczelnej bezszczeniowej folii w płynie	m2	25,550		
50	KNR K-04 0602/03	SST-02	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m	16,530		
51	KNR 0-12 1118/08		Posadzka z płytek ceramicznych układanych na klej na podłożu z izolacji	m2	13,10		
52	KNR 9-23 0102/08	SST-02	Wykonanie wyoblenia (fasety) o promieniu 4 mm	m	12,960		
53	KNR 2-02 1112/05	SST-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina obiektowa heterogeniczna PCW wywinięta 10cm na ścianę	m2	12,450		
			1.4. Instalacja elektryczna				
54	KNR 4-03 1120/03	SST-09	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	2,000		
55	KNR 4-03 1122/06	SST-09	Demontaż gniazd wtyczkowych różnych	szt.	2,000		
56	KNR 4-03 1125/01	SST-09	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego	szt.	1,000		
57	KNR 4-03 1134/01	SST-09	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	3,000		
58	KNR 4-03 1001/05	SST-09	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	25,000		
59	KNR 4-03 1012/02	SST-09	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	25,000		
60	KNNR 0-05 0204/05	SST-09	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YD Yp 2,3 i 4x1.5 mm2	m	15,000		
61	KNNR 0-05 0204/05	SST-09	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YD Yp 3x2.5 mm2	m	10,000		
62	KNR 5-08 0301/23	SST-09	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	3,000		
63	KNNR 0-05 0302/01	SST-09	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3,000		

REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	KNNR 0-05 0306/03	SST-09	Łączniki świecznikowe i zmienne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000		
65	KNNR 0-05 0308/01	SST-09	Gniazda 230 V, 16 A/Z hermetyczne	szt.	2,000		
66	KNR 5-08 0502/09	SST-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	2,000		
67	KNR 5-08 0511/01	SST-09	Oprawa sufitowa 2x18 W	szt.	2,000		
68	KNNR 0-05 1301/01	SST-09	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
69	KNNR 0-05 1304/06	SST-09	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następnny pomiar)	szt.	5,000		
			1.5. Roboty zewnętrzne				
			<i>Remont kominów ponad dachem</i>				
70	KNR 4-01 0212/04	SST-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	0,53		
71	KNR 4-01 0310/02.2	SST-03	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	m3	1,58		
72	KNR-W 2-02 0220/05	SST-03	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm	m2	0,53		
73	KNR 4-01 0735/02.4	SST-03	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m2	3,16		
74	KNR 0-22 0529/06	SST-04	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	m obwodu	3,16		
75	KNR K-05 0205/03	SST-04	Obróbka kominów na dachach	m	3,16		
76	KNR 2-02s 0506/01	SST-04	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	0,79		
			<i>Wykonanie opierzenia gzymsu oraz wymiana rynien</i>				
77	KNR-W 2-02 0514/03.2	SST-04	Krawędzie balkonów i loggii z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - obróbki gzymsów	m2	3,33		
78	KNR K-05 0301/06	SST-04	Montaż lejów spustowych	szt	1,00		
79	KNR 4-01 0535/04	SST-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,50		
80	KNR 4-01 0535/06	SST-04	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	5,20		
81	KNR K-05 0301/02	SST-04	Montaż rynien dachowych o średnicy 120mm	m	10,50		
82	KNR K-05 0302/03	SST-04	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym	szt	1,00		
83	KNR K-05 0501/07	SST-04	Montaż denek w systemie odwodnieniowym	szt	2,00		
84	KNR K-05 0502/02.1	SST-04	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym	m	5,20		
85	KNR K-05 0302/03	SST-04	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym - wylewka rury spustowej	szt	1,00		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				

REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	8,408		
2	Blacharze gr.II	r-g	1,069		
3	Cieśle gr.II	r-g	4,306		
4	Dekarze gr.II	r-g	0,559		
5	Malarze gr.II	r-g	9,611		
6	Malarze gr.III	r-g	1,905		
7	Montażysty gr.II	r-g	33,118		
8	Montażysty gr.III	r-g	49,686		
9	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	14,700		
10	Murarze gr.II	r-g	8,419		
11	Murarze gr.III	r-g	8,090		
12	Posadzkarze gr.II	r-g	22,126		
13	Posadzkarze gr.III	r-g	32,929		
14	Posadzkarze gr.IV	r-g	9,978		
15	Robocizna razem (ATH 1)	r-g	16,016		
16	Robocizna	r-g	3,046		
17	Robotnicy gr.I	r-g	128,542		
18	Robotnicy gr.II	r-g	1,109		
19	Robotnicy	r-g	116,394		
20	Tynkarze gr.III	r-g	36,278		
		Razem			
					506,289

REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	m	4,582		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,039		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,038		
4	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	19,403		
5	Blachowkręty	szt	365,840		
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	806,860		
7	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,238		
8	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC 110mm	szt	4,000		
9	Denko rynny dla rynny stalowe śr. 120 mm	szt	2,000		
10	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,007		
11	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,033		
12	Drzwiczki rewizyjne stalowe	szt	2,000		
13	Farba emulsyjna - grunt	dm3	16,552		
14	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych	dm3	22,842		
15	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,032		
16	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,028		
17	Folia płynna	kg	119,724		
18	Gaz propan, butan	kg	0,152		
19	Gips budowlany - zwykły	t	0,089		
20	Gips budowlany szpachlowy	t	0,179		
21	Gniazda podtynkowe 16 A/Z hermetyczne	szt	2,040		
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,318		
23	Hak rury spustowej bolec mocujący	szt	2,600		
24	Hak rynnowy nakrokwiowy	szt	15,225		
25	Klej dyspersyjny do wykładziny	kg	4,980		
26	Kolanko rury spustowej stalowe - 100 mm	szt	1,000		
27	Kolek uniwersalny rozporowy z wkrętem	szt	10,112		
28	Kołki do wstrzeliwania	szt	87,371		
29	Kołki kotwiące	szt	32,638		
30	Korki PCV do rur kanalizacyjnych 100mm	szt	3,000		
31	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	7,000		
32	Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowana 14x14 cm, z żaluzją	szt	2,000		
33	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	5,940		
34	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	7,875		
35	Kształtki z PVC kanalizacyjne d=110mm	szt	15,500		
36	Kształtki z PVC kanalizacyjne d=160mm	szt	6,200		
37	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	44,116		
38	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	16,355		
39	Lej spustowy samozaciskowy rynny 120 mm - stalowy	szt	1,000		
40	Listwy do taśmy uszczelniającej	m	3,792		
41	Łączniki krzyżowe do systemów suchej zabudowy	szt	16,559		
42	Łączniki wzdużne do systemu suchej zabudowy	szt	6,474		
43	Masa uszczelniająca dekarcka	dm3	0,316		
44	Obejmy rury spustowej wbijane	szt	2,600		
45	Oprawa sufitowa 2x18 W	szt	2,000		
46	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	1,093		
47	Pas dorynnowy	m	11,340		
48	Piasek do zapraw	m3	0,995		
49	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	35,669		
50	Płytki ceramiczne podłogowe	m2	13,362		
51	Płytki ceramiczne ścienne	m2	30,110		
52	Preparat zabezpieczający glono i grzybobójczy	dm3	4,315		
53	Pręty mocujące	szt	11,330		
54	Profil stalowy CD 60/27	m	32,370		
55	Profil stalowy UD 28/27	m	4,980		
56	Przewody płaskie-YDYp 750 V - 2,3 i 4x1,5 mm2	m	15,600		
57	Przewody płaskie-YDYp 750 V - 3x2,5 mm2	m	10,400		
58	Puszki izolacyjne podtynkowe fi 60 - głębokie + skrętki	szt	3,060		
59	Rury spustowe stalowe - RG 100 mm	m	5,252		
60	Rury wywiewne z PCW o średnicy 150mm	szt	2,000		
61	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe o średnicy 110mm	m	5,160		
62	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe o średnicy 160mm	m	16,275		
63	Rury z PCW przepustowe o średnicy 110mm	m	0,900		
64	Rynna dachowa stalowa - RG120	m	10,710		
65	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,115		
66	Sznur konopny smołowany	kg	0,270		
67	Środek gruntujący do betonów	dm3	10,732		
68	Światłówki	szt	2,080		

REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
69	Taśma spoinowa	m	48,721		
70	Taśma uszczelniająca	m	17,852		
71	Taśma zbrojąca	m	12,450		
72	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=110mm	szt	5,000		
73	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=160mm	szt	2,000		
74	Uchwyty do rur	szt	4,800		
75	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	149,038		
76	Wieszak w 60/100	szt	11,330		
77	Wkręty do blach samogwintujące	szt	230,325		
78	Wykładzina obiektowa heterogeniczna PCW	m2	14,318		
79	Wylewka rury spustowej stalowa - 100 mm	szt	1,000		
80	Wyłącznik świecznikowy p/t	szt	1,020		
81	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	0,548		
82	Zaprawa cementowa gotowa mieszanka	kg	38,362		
83	Zaprawa klejąca do płytek	kg	355,949		
84	Zaprawa spoinująca do płytek	kg	22,952		
85	Złączka rynny	szt	3,675		
86	Zwir wielofrakcyjny do betonów	m3	0,216		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

REMONT POMIESZCZENIA NR 17 i 26 W BUDYNKU WIOŚ w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,257		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,104		
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1,949		
4	Środek transportowy	m-g	2,615		
5	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	10,895		
6	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,440		
		Razem	19,260		